



Comune di Visso

Provincia di Macerata



PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CON RISERVA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE RELATIVI AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E PRODUTTIVE A VISSO

CUP: E62F17001120001

CIG: 7510748153



RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. CRISTIANO FARRONI

L'Impresa Esecutrice



**Consorzio Stabile
Grandi Lavori S.c.r.l.**

CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.C.R.L.
Indirizzo: Zona Ind.le snc
85038 SENISE (PZ)
TEL 0973584141



BULFARO

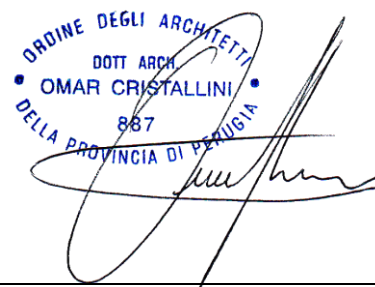


Integrazione delle prestazioni specialistiche:
Ing. DINO BONADIES
Progettazione strutture:
Ing. VALERIO MASTROIANNI
Ing. MATTIA PROCACCI
Progettazione Impianti elettrici e speciali:
Ing. M. GABRIELA SORCI
Progettazione Impianti meccanici a fluido:
Ing. LUIGI SPINOZZI
Ing. MARCO GALAZZO

Progettazione antincendio:
Ing. NUMA TONDINI
Geologia e geotecnica :
Dott. Geol. STEFANO PIAZZOLI
Idraulica, sottoservizi e interferenze :
Ing. DANIELE AZZAROLI
Aspetti archeologici :
Dott. MARCO MENICHINI
Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione:
Ing. LUIGI IOVINE

Il Progettista:

Il Direttore dei Lavori



PERIZIA DI VARIANTE N. 1

Elaborato		pratica	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI			
EG1030		18018_DAG				
		Identificativo				
		DAG_5ce102a				
A	FEBBRAIO 2021	PRIMA EMISSIONE	CRISTALLINI	CRISTALLINI	CRISTALLINI	BONADIES D.
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

Questo documento è di proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione



PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, E CSP
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA
NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA
COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

Perizia di Variante n. 1
Computo metrico estimativo

DAG_5ce102a_CME.doc

Data: febbraio 2021

Pag. 2 di 3

LAVORI: Sisma 2016 - Ordinanze CDPC n. 408/2016 e n. 489/2017 - Realizzazione delle strutture di emergenza necessarie a garantire la continuità dei servizi per la collettività e delle preesistenti attività economiche e produttive a Visso in loc. Il Piano – STRALCIO I

CIG: 7860161A0B

CUP: E62F17001120001

IMPRESA: CONSORZIO STABILE GRANDI LAVORI S.C.R.L.
C.F. e P. I.V.A. 04490850653
Piazza del Popolo n.18 – 00187 ROMA
attraverso la mandataria consorziata BULFARO S.P.A.
C.F. e P. I.V.A. 01178170765
Zona Ind.le snc - 85038 SENISE (PZ)

CONTRATTO: Rep. N. 38.395 Raccolta n. 16.333 del 20.09.2019;

IMPORTO CONTATTUALE: € 3.866.255,63 di cui € 3.794.542,69 per lavori compensati “a corpo” ed € 71.712.94 per costi per l’attuazione dei piani di sicurezza

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Cristiano Farroni

DIRETTORE DEI LAVORI: arch. Omar Cristallini

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: Ing. Luigi Iovine

* * *

1^a PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

* * *

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI



PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, E CSP
PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI EMERGENZA
NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITÀ DEI SERVIZI PER LA
COLLETTIVITÀ E DELLE PREESISTENTI ATTIVITÀ ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

Perizia di Variante n. 1
Computo metrico estimativo

DAG_5ce102a_CME.doc

Data: febbraio 2021

Pag. 3 di 3

NOTA E PREMESSE GENERALI

Ove riscontrabili, alle varie lavorazioni e magisteri progettuali inserite nella Perizia di Variante, sono stati applicati i prezzi desunti dal PREZZIARIO UNICO DEL CRATERE DEL CENTRO ITALIA di cui all'Ordinanza n.58 del Commissario del Governo per la Ricostruzione del 4 luglio 2018, quelli desunti dal PREZZIARIO REGIONE MARCHE di cui alla D.G.R. n. 1596 del 28/12/2017, pubblicata sul supplemento n. 1 del BUR n. 3 del 11/01/2018 e quelli desunti dal PREZZIARIO REGIONE UMBRIA di cui alla D.G.R. n. 1027 del 19/09/2018, pubblicata sul supplemento Ordinario n. 1 del BUR n. 53 del 17/10/2018.

Laddove non è stato possibile ricondurre le singole categorie di lavoro a prezzi di riferimento di cui sopra, sono stati redatti, a cura del progettista, una serie di Nuovi Prezzi, corredati dalle relative analisi, determinate ai sensi dell'art. 32, comma 2, paragrafi a), b), c) del DPR 05/10/2010, n° 207 e s.m.i.

La valutazione economica dei costi integrativi per la sicurezza in attuazione di Protocolli anti-COVID 19 è stata elaborata seguendo i criteri e lo schema predisposto dalla Regione Marche all'interno dell'Allegato A) "Misure di sicurezza anti-contagio Covid 19 nei cantieri pubblici linee guida ed elenco voci" della DGR n. 898 del 13/07/2020.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70) Sviluppo travi 80x60 ml. 133.30 133,300 * 1,000 * 0,350	46,655	5,11	238,41
		Totale mc	46,655		
2	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm²; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60		85,00	31 620,00
	A.02.085.d	31,00 * 12,000	372,000		
		Totale m	372,000		
3	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material		97,53	5 125,98
	A.03.016.b	200 kg/mc RIF. TAV. ST0050 MAGRONE Sviluppo superficie mq. 432.17 432,10 * 0,100	43,210		
		Maggiorazione per assenza di casseri interni sv. ml. 82.40 (platea h=0.25) 82,400 * ((0,10+0,20)/2) * 0,350	4,326		
4		Maggiorazione per assenza di casseri interni sv. ml.83.70 (platea h=0.20) 83,700 * ((0,10+0,20)/2) * 0,400	5,022	136,94	8 048,79
		Totale mc	52,558		
	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
5	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm²) Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 31,00 * 12,000 * 0,158	58,776	1,28	18 326,63
		Totale mc	58,776		
	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		Pali Ø 600 n. 31 Quantità di cui al computo dei ferri (rev. 01) 14317,68	14 317,680	1,28	18 326,63
		Totale kg	14 317,680		
		Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro			63 359,81

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
6	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t C25/30 (Rck 30 N/mm ²) RIF. TAV. ST0050 SOLETTA DI FONDAZIONE SP. 25 cm - MQ. 205,41 * 0,250 SOLETTA DI FONDAZIONE SP. 20 cm - MQ. 111,55 * 0,200 TRAVI ROVESCE 80x60 SV. ML. 133.30 133,300 * 0,800 * 0,600			
	A.03.017.a		51,353		
			22,310		
			63,984		
		Totale mc	137,647	136,94	18 849,38
7	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot RIF. TAV. ST0060 ARMATURA DELLE FONDAZIONI INCIDENZA MEDIA 80 kg/mc 138,00*80,0			
			11 040,000		
			11 040,000	1,28	14 131,20
8	NP.AR.005	Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Blocco 1 Casseri esterni perimetro travi di fondazione h=0.60 - Sv. ml. 98.84 98,840 * 0,600			
			59,304		
			59,304	23,46	1 391,27
		Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro			34 371,85

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
9	11.03.001	Listino Regione Marche 2018 - Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zinca.....occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. Rif. Tavola ST0050 Impalcato del 1° livello Lamiera grecata h55 sp. 8/10 (peso 10,47 Kg/mq 400,00 * 10,470 a detrarre vano scala -1,00 * 3,600 * 4,350 * 10,470 a detrarre vano ascensore -1,00 * 1,350 * 1,600 * 10,470 Totale kg	4 188,000 4 001,425	 2,64	 10 563,76
	A.03.022	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
10	A.03.022.a	C25/30 (Rck 30 N/mmq) Rif. Tavola ST0050 Impalcato del 1° livello Calcestruzzo per solaio su lamiera collaborante superficie lorda del solaio: 400 mq 400,00 * 0,083 a detrarre vano scala -1,00 * 3,600 * 4,350 * 0,083 a detrarre vano ascensore -1,00 * 1,350 * 1,600 * 0,083 Totale mc	 33,200 -1,300 -0,179 31,721	 144,32	 4 577,97
11	A.03.028	Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con diametro massimo 20 mm Rif. Tavola ST0050 Impalcato del 1° livello Calcestruzzo per solaio su lamiera collaborante 31,72 Totale mc	 31,720 31,720	 5,66	 179,54
12	A.03.043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati Rif. Tavola ST0050 Impalcato del 1° livello Armatura soletta con maglia 15x15 peso 5,372 Kg/mq maggiorazione del 10% per sovrapposizione fogli Superficie lorda del solaio: 400 mq 400,00*5,372 a detrarre vano scala -3,600 * 4,350 * 5,372 a detrarre vano ascensore -1,350 * 1,600 * 5,372 Totale kg	 2 148,800 -84,126 -11,604 2 053,070	 1,30	 2 668,99
	A.06.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e			
13	A.06.001.f	in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Rif. Tavola ST0050 Vedi computo acciaio strutture metalliche Dime B260 2244,593 Travi e pilastri 71154,004	 2 244,593 71 154,004		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
14	A.06.037	Nodi e bulloneria 11217,184	11 217,184	2,02	178 103,22
		INCIDENZA SALDATURE E SFRIDI DI TAGLIO 2% 0,02 * 84615,781	1 692,316		
		Scala Metallica (comp. sfrido 2%) 1861,812	1 861,812		
		Totale kg	88 169,909		
15	A.06.039	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione		0,09	7 935,29
		TOT. ART. A.06.001.f 88169,909	88 169,909		
		Totale kg	88 169,909		
16	A.07.042	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron		0,15	13 225,49
		TOT. ART. A.06.001.f 88169,909	88 169,909		
		Totale kg	88 169,909		
17	A.23.024	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat		1 126,15	8 274,95
		abete e pino trilama incollato			
		Impalcato di copertura Travi 14x24			
		Vedi distinta 7,348	7,348		
17	A.23.024.a	Totale mc	7,348	13,67	20 417,79
17	A.23.024.a	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio:		13,67	245 947,00
		per classe REI 30			
		Rif. Tavola ST0050			
		Impalcato del 1° livello			
		Travi HEB 260 (superficie laterale 1,50 mq/ml)			
		7,00 * 10,100 * 1,500	106,050		
		1,00 * 3,600 * 1,500	5,400		
		1,00 * 11,100 * 1,500	16,650		
		3,00 * 10,800 * 1,500	48,600		
		1,00 * 113,700 * 1,500	170,550		
		Travi IPE 240 (superficie laterale: 0,922 mq/ml)			
		15,00 * 3,600 * 0,922	49,788		
		1,00 * 34,000 * 0,922	31,348		
		4,00 * 7,000 * 0,922	25,816		
		Lamiera grecata (sviluppo 1,66 mq/mq di superficie)			
		400,00 * 1,660	664,000		
		a detrarre vano scala 1,00 * 3,600 * 4,350 * 1,660	-25,996		
		a detrarre vano ascensore 1,00 * 1,350 * 1,600 * 1,660	-3,586		
		Impalcato di copertura			
		Travi HEB 260 (superficie laterale 1,50 mq/ml)			
		8,00 * 12,300 * 1,500	147,600		
		1,00 * 13,500 * 1,500	20,250		
		3,00 * 13,000 * 1,500	58,500		
		3,00 * 27,500 * 1,500	123,750		
3,00 * 12,200 * 1,500	54,900				
Totale mq		1 493,620			
Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro				245 947,00	
Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro				343 678,66	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

TELAIO PER INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
18	NP.AR.025	Listino Cratere 2018 art. A.06.016.r - Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di quals.....rnicature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 TUBOLARE 80x100x8 $1.00 \times (0.16+0.20) \times 0.008 \times 7850 = \text{kg/ml } 22.6$ P.T. FC3 $3*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ FC3Asx $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ FC3Adx $3*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ Totale parziale kg +6% per piastre, bulloni, ancoraggi, ecc. $1819,30*0,06$ Totale kg	779,700 259,900 779,700 1 819,300 109,158 1 928,458	3,62	6 981,02
19	NP.AR.026	Listino Cratere 2018 art. A.06.047.d - Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche c.....°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. 6981,02 Totale kg Totale TELAIO PER INFISSI ESTERNI Euro Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro Totale BLOCCO 1 Euro	6 981,020 6 981,020	0,60	4 188,61 11 169,63 11 169,63 354 848,29

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
20	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70)			
		Travi orizzontali (da sx. vesros dx.) 4,00 * 13,770 * 1,000 * 0,350	19,278		
		Travi orizzontali 2,00 * 6,330 * 1,000 * 0,350	4,431		
		Travi orizzontali 2,00 * 6,330 * 1,000 * 0,350	4,431		
		Travi verticali 2,00 * 16,750 * 1,000 * 0,350	11,725		
		Travi verticali 1,00 * 14,500 * 1,000 * 0,350	5,075		
		Totale mc	44,940	5,11	229,64
21	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm ² ; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60			
	A.02.085.d	25,00 * 12,000	300,000		
		Totale m	300,000	85,00	25 500,00
22	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Rif. Tavola ST0070			
		Magrone per fondazioni Sv. mq. 386.07 376,07 * 0,100	37,607		
		Maggiorazione per assenza di casseri interni sv. ml. 167.93 (platea h=0.25) 167,930 * ((0,10+0,20)/2) * 0,350	8,816		
		Totale mc	46,423	97,53	4 527,64
23	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm ²)			
		Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 25,00 * 12,000 * 0,158	47,400		
		Totale mc	47,400	136,94	6 490,96
24	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretrattato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		ARMATURA PALI			
		Pali Ø 600 n. 25 - Vedi Coputo del ferro 11991,450	11 991,450		
		Totale kg	11 991,450	1,28	15 349,06
		Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro			52 097,30

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
25	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm ²)			
		RIF. TAV. ST009			
		Platea campanile sp. cm. 60 3,000 * 3,800 * 0,600	6,840		
		Platea sup. sx 58,20 * 0,250	14,550		
		Platea centrale sx. 59,23 * 0,250	14,808		
		Platea inf. sx. 58,20 * 0,250	14,550		
		Platea sup. dx. 24,37 * 0,250	6,093		
		Platea centrale dx. 27,22 * 0,250	6,805		
		Platea inferiore dx. 17,40 * 0,250	4,350		
		Travi orizzontali (da sx. vesros dx.) 4,00 * 13,770 * 0,800 * 0,600	26,438		
		Travi orizzontali 2,00 * 6,330 * 0,800 * 0,600	6,077		
		Travi orizzontali 2,00 * 6,330 * 0,800 * 0,600	6,077		
		Travi verticali 2,00 * 16,750 * 0,800 * 0,600	16,080		
		Travi verticali 1,00 * 14,500 * 0,800 * 0,600	6,960		
		Totale mc	129,628	136,94	17 751,26
26	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		Rif. Tavola ST0070			
		ARMATURA DELLE FONDAZIONI			
		incidenza 80 kg/mc			
		(140,50*80,0) * 80,000	11 240,000		
		Totale kg	11 240,000	1,28	14 387,20
27	NP.AR.005	Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione			
		Blocco 2			
		Casseri esterni perimetro travi di fondazione h=0.60 - Sv. ml. 85.30 85,300 * 0,600	51,180		
		Totale mq	51,180	23,46	1 200,68
		Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro			33 339,14

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
28	A.06.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3			
	A.06.001.f	Rif. Tavola ST0070			
		Vedi computo acciaio strutture metalliche			
		Dime B450 8,00 * 52,471	419,768		
		Dime B240 4,00 * 42,242	168,968		
		Dime B160 Campanile 4,00 * 11,736	46,944		
		Travi e pilastri 26720,945	26 720,945		
		Nodi 3033,611	3 033,611		
		INCIDENZA SALDATURE E SFRIDI DI TAGLIO 2% 0,02 * 30390,236	607,805		
		CAMPANILE (comp. 2% sfrido) 10822,124	10 822,124		
29		BARACCATURE DI FACCIATA			
		Vedi computo acciaio strutture metalliche			
		12347,00	12 347,000		
		Totale kg	54 167,165	2,02	109 417,67
	A.06.037	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione			
		54167,165	54 167,165		
		Totale kg	54 167,165	0,09	4 875,04
	A.06.039	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron			
		54167,165	54 167,165		
		Totale kg	54 167,165	0,15	8 125,07
31	A.07.042	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat			
	A.07.042.e	abete e pino trilama incollato			
		Impalcato di copertura			
		Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 20x24 e 14x24 vedi distinta	8,878		
		2,183+0,206+6,489			
		Totale mc	8,878	1 126,15	9 997,96
	A.07.042.e	abete e pino trilama incollato			
		Travi in legno lamellare sezione cm 24x130 (vedi distinta) 18,595	18,595		
		Totale mc	18,595	1 126,15	20 940,76
	A.23.024	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio:			
33	A.23.024.a	per classe REI 30			
		Rif. Tavola ST0070			
		Impalcato di copertura			
		Travi HEB 300 (superficie laterale 1,73 mq/ml)			
		6,00 * 5,300 * 1,730	55,014		
		Travi HEB 240 (superficie laterale 1,38 mq/ml)			
		3,00 * 5,300 * 1,380	21,942		
		4,00 * 7,200 * 1,380	39,744		
		6,00 * 4,750 * 1,380	39,330		
		Totale mq	156,030	13,67	2 132,93
Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro					155 489,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro Totale BLOCCO 2 Euro			240 925,87 240 925,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
34	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70)			
		TRAVI ORIZZ. 1-2-3 3,00 * 14,700 * 1,000 * 0,350	15,435		
35		TRAVI VERT. 4-5-6 (2*3) * 5,950 * 1,000 * 0,350	12,495		
		Totale mc	27,930	5,11	142,72
	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm²; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60			
	A.02.085.d	10,00 * 12,000	120,000		
36		Totale m	120,000	85,00	10 200,00
	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Rif. Tavola ST0070			
37		MAGRONE PER FONDAZIONI 14,700 * 14,100 * 0,100	20,727		
		Maggiorazione per assenza di casseri interni sv. ml. 97.60 (platea h=0.25)	5,124		
		97,600 * ((0,10+0,20)/2) * 0,350			
		Totale mc	25,851	97,53	2 521,25
38	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm²)			
		Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 10,00 * 12,000 * 0,158	18,960		
		Totale mc	18,960	136,94	2 596,38
38	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		Rif. Tavola ST0070			
		ARMATURA PALI (vedi computo del ferro) 4171,380	4 171,380		
		Totale kg	4 171,380	1,28	5 339,37
Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro					20 799,72

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
39	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t C25/30 (Rck 30 N/mm ²) Rif. Tavola ST0070 TRAVI ORIZZ. 1-2-3 3,00 * 14,700 * 0,800 * 0,600 TRAVI VERT. 4-5-6 (2*3) * 6,150 * 0,800 * 0,600 SOLETTA SP. 25 cm 4,00 * 6,150 * 6,050 * 0,250			
	A.03.017.a		21,168		
			17,712		
			37,208		
		Totale mc	76,088	136,94	10 419,49
40	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot Rif. Tavola ST0070 Armatura fondazione - Incidenza media = 80 Kg/mc 76,21 * 80,000			
			6 096,800		
			6 096,800	1,28	7 803,90
41	NP.AR.005	Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Blocco 3 Casseri esterni perimetro travi di fondazione h=0.60 - 2,00 * (14,70+14,50) * 0,600			
			35,040		
			35,040	23,46	822,04
		Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro			19 045,43

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
42	A.06.001 A.06.001.f	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Rif. Tavola ST0090 Vedi computo acciaio strutture metalliche Dime B240 380,176 Travi e pilastri 12731,278 Nodi e bulloneria 939,371 INCIDENZA SALDATURE E SFRIDI DI TAGLIO 2% 0,02 * 14050,825 Totale kg	380,176 12 731,278 939,371 281,017 14 331,842	2,02	28 950,32
43	A.06.037	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione TOT. ART. A.06.001.f 14331,842 Totale kg	14 331,842 14 331,842	0,09	1 289,87
44	A.06.039	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron TOT. ART. A.06.001.f 14331,842 Totale kg	14 331,842 14 331,842	0,15	2 149,78
45	A.07.042 A.07.042.e	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat abete e pino trilama incollato Impalcato di copertura Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 14x24 2,929 Totale mc	2,929 2,929	1 126,15	3 298,49
46	A.23.024 A.23.024.a	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: per classe REI 30 Rif. Tavola ST0090 Impalcato di copertura Travi HEB 240 (superficie laterale 1,38 mq/ml) 3,00 * 13,900 * 1,380 5,00 * 13,700 * 1,380 Totale mq	57,546 94,530 152,076	13,67	2 078,88
		Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro			37 767,34
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			77 612,49

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 3

1B - OPERE PUBBLICHE

TELAIO PER INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
47	NP.AR.025	Listino Cratere 2018 art. A.06.016.r - Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di quals.....rnicature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 TUBOLARE 80x100x8 $1.00 \times (0.16+0.20) \times 0.008 \times 7850 = \text{kg/ml } 22.6$ FC3 $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ FC5 $1*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ FC5Asx $1*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ FC5Adx $1*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ FC5Bdx $1*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ Totale parziale kg +6% per piastre, bulloni, ancoraggi, ecc. $1932,30*0,06$ Totale kg	259,900 418,100 418,100 418,100 418,100 418,100 1 932,300 115,938 2 048,238	3,62	7 414,62
48	NP.AR.026	Listino Cratere 2018 art. A.06.047.d - Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche c.....°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. 2048,238 Totale kg Totale TELAIO PER INFISSI ESTERNI Euro Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro Totale BLOCCO 3 Euro	2 048,238 2 048,238	0,60	1 228,94 8 643,56 8 643,56 86 256,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
49	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70)			
		Rif. Tavola ST0090			
		Travi in fondazione 80x80 : ASSE X-X			
		T. 5'.C 7,290 * 1,000 * 0,350	2,552		
		T. 5'.B 21,700 * 1,000 * 0,350	7,595		
		T.5'.D 21,700 * 1,000 * 0,350	7,595		
		T.5.C 20,700 * 1,000 * 0,350	7,245		
		T.5.B 20,700 * 1,000 * 0,350	7,245		
		T.5.A 13,040 * 1,000 * 0,350	4,564		
		T.5.A' (OBLIQUA) 22,400 * 0,800 * 0,350	6,272		
		ASSE Y-Y			
		T.5.4 (30,42-(5*0,80)) * 1,000 * 0,350	9,247		
		T. 5.3 (27,58-(5*0,80)) * 1,000 * 0,350	8,253		
		T.5.2 (32,04-(5*0,80)) * 1,000 * 0,350	9,814		
		T. 5.1 (17,67-(2*0,80)) * 1,000 * 0,350	5,625		
		T. 5'.1 (11,87-(3*0,80)) * 1,000 * 0,350	3,315		
		Totale mc	79,322	5,11	405,34
50	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm ² ; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60			
	A.02.085.d	55,00 * 12,000	660,000		
		Totale m	660,000	85,00	56 100,00
51	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Rif. Tavola ST0090			
		Magrone per fondazioni (sup. platea e travi) 745,26 * 0,100	74,526		
52	A.03.017	Maggiorazione per assenza di casseri interni travi sv. ml. (platea h=0.25) (17,90+24,90+24,90+23,70+21,00+18,20+25,20+25,20+24+11,40+24,50+17,20+23,30+23,30+19,90) * ((0,10+0,20)/2) * 0,350	17,042		
	A.03.017.a				
		Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
		C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	104,280		
53	A.03.042	Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 55,00 * 12,000 * 0,158			
		Totale mc	104,280	136,94	14 280,10
		Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
53		ARMATURA PALI (vedi computo del ferro) 26381,190	26 381,190		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale kg	26 381,190	1,28	33 767,92
		Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro			113 483,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
54	A.03.017 A.03.017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t C25/30 (Rck 30 N/mm²) Rif. Tavola ST0090 Travi in fondazione 80x80 : ASSE X-X T. 5'.C 7,290 * 0,800 * 0,600 T. 5'.B 21,700 * 0,800 * 0,600 T.5'.D 21,700 * 0,800 * 0,600 T.5.C 20,700 * 0,800 * 0,600 T.5.B 20,700 * 0,800 * 0,600 T.5.A 13,040 * 0,800 * 0,600 T.5.A' (OBLIQUA) 22,400 * 0,800 * 0,600 ASSE Y-Y T.5.4 (30,42-(5*0,80)) * 0,800 * 0,600 T. 5.3 (27,58-(5*0,80)) * 0,800 * 0,600 T.5.2 (32,04-(5*0,80)) * 0,800 * 0,600 T. 5.1 (17,67-(2*0,80)) * 0,800 * 0,600 T. 5'.1 (11,87-(3*0,80)) * 0,800 * 0,600 Trave zona porticato 33,470 * 0,800 * 0,300 Platea sp. cm. 25 (17,63+38,72+38,72+35,13+21,04+18,07+39,68+39,68+36,00+4,35+37,33+16,60+33,60+33,60+23,75) * 0,250 Totale mc	3,499 10,416 10,416 9,936 9,936 6,259 10,752 12,682 11,318 13,459 7,714 4,546 8,033 108,475 227,441	136,94	31 145,77
55	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot Rif. Tavola ST0090 Armatura platea di fondazione - Incidenza media = 80 Kg/mc 234,75 * 80,000 Totale kg	18 780,000 18 780,000	1,28	24 038,40
56	NP.AR.005	Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Blocco 5 Casseri esterni perimetro travi di fondazione h=0.60 - 114,140 * 0,600 Trave porticato 2,00 * (33,47+0,80) * 0,300 Totale mq Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro	68,484 20,562 89,046	23,46	2 089,02
					57 273,19

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
57	11.03.001	Listino Regione Marche 2018 - Solai realizzati in lamiera zincata presso-piegata o da una serie di tegoli in acciaio zinca.....occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi il calcestruzzo e i relativi ferri di armatura che saranno computati a parte. Rif. Tavola ST0050 Impalcato del 1° livello Lamiera grecata h55 sp. 8/10 (peso 10,47 Kg/mq 590,00 * 10,470 a detrarre vano scala 2,00 * 15,000 * 10,470 a detrarre vano ascensore 1,00 * 1,350 * 1,600 * 10,470 Totale kg	6 177,300 -314,100 -22,615 5 840,585	2,64	15 419,14
	A.03.022	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
58	A.03.022.a	C25/30 (Rck 30 N/mmq) Rif. Tavola ST0110 Impalcato del 1° livello Calcestruzzo per solaio su lamiera collaborante superficie lorda del solaio: 400 mq 590,00 * 0,083 a detrarre vano scala 2,00 * 15,000 * 0,083 a detrarre vano ascensore 1,00 * 1,350 * 1,600 * 0,083 Totale mc	48,970 -2,490 -0,179 46,301	144,32	6 682,16
59	A.03.028	Sovrapprezzo ai calcestruzzi a resistenza caratteristica per impiego di inerti con diametro massimo 20 mm Rif. Tavola ST0050 Impalcato del 1° livello Calcestruzzo per solaio su lamiera collaborante 46,30 Totale mc	46,300 46,300	5,66	262,06
60	A.03.043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati Rif. Tavola ST0100 Impalcato del 1° livello Armatura soletta con maglia 15x15 peso 5,372 Kg/mq maggiorazione del 10% per sovrapposizione fogli Superficie lorda del solaio: 400 mq 590,00 * 5,372 a detrarre vano scala 2,00 * 15,000 a detrarre vano ascensore 1,00 * 1,350 * 1,600 * 5,372 Totale kg	3 169,480 -30,000 -11,604 3 127,876	1,30	4 066,24
	A.06.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e			
61	A.06.001.f	in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 Rif. Tavola ST0110 Vedi computo acciaio strutture metalliche Dime B160 Porticato 152,570 Dime B260 1543,158 Dime B300 434,883 Travi e pilastri 103114,738 Nodi e bulloneria 8589,716	152,570 1 543,158 434,883 103 114,738 8 589,716		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
62	A.06.037	INCIDENZA SALDATURE E SFRIDI DI TAGLIO 2% 0,02 * 113835,065	2 276,701	2,02	241 016,49
		Scala metallica 3203,330	3 203,330		
		Totale kg	119 315,096		
63	A.06.039	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione		0,09	10 738,36
		TOT. ART. A.06.001.f	119 315,096		
		119315,096	119 315,096		
64	A.07.042	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron		0,15	17 897,26
		TOT. ART. A.06.001.f	119 315,096		
		119315,096	119 315,096		
65	A.23.024	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat		1 126,15	9 945,03
		abete e pino trilama incollato	8,831		
		Impalcato di copertura	8,831		
65	A.23.024.a	Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 14x24 8,831		13,67	28 803,36
		Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio:			
		per classe REI 30			
		Rif. Tavola ST0110			
		Impalcato di 1° livello			
		Travi HEB 260 (superficie laterale 1,50 mq/ml)			
		35,00 * 7,000 * 1,500	367,500		
		Travi HEA 240 (superficie laterale 1,37 mq/ml)			
		30,00 * 7,000 * 1,370	287,700		
		4,00 * 5,000 * 1,370	27,400		
		3,00 * 1,500 * 1,370	6,165		
		Travo HEB 160 (superficie laterale 0,918 mq/ml)			
		10,00 * 4,500 * 0,918	41,310		
		20,00 * 3,500 * 0,918	64,260		
		Lamiera grecata (sviluppo 1,66 mq/mq di superficie) 590,00 * 1,660	979,400		
		a detrarre vano scala (superficie struttura 30 mq) 2,00 * 15,000 * 1,660	-49,800		
a detrarre vano ascensore 1,00 * 1,350 * 1,600 * 1,660	-3,586				
Impalcato di copertura					
Travi HEB 260 (superficie laterale 1,50 mq/ml)					
30,00 * 7,000 * 1,500	315,000				
1,00 * 13,000 * 1,500	19,500				
5,00 * 4,000 * 1,500	30,000				
2,00 * 7,400 * 1,500	22,200				
		Totale mq	2 107,049		
		Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro			334 830,10
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			505 587,28

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

TELAIO PER INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
66	NP.AR.025	Listino Cratere 2018 art. A.06.016.r - Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di quals.....rnicature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 TUBOLARE 80x100x8 $1.00 \times (0.16+0.20) \times 0.008 \times 7850 = \text{kg/ml } 22.6$ P.T. FC3 $2*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ FC3Asx $2*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ FC5Asx $2*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ FC5Adx $2*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ Totale parziale kg +6% per piastre, bulloni, ancoraggi, ecc. $2712,00*0,06$ Totale kg	519,800 519,800 836,200 836,200 2 712,000 162,720 2 874,720	3,62	10 406,49
67	NP.AR.026	Listino Cratere 2018 art. A.06.047.d - Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche c.....°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. 2874,72 Totale kg Totale TELAIO PER INFISSI ESTERNI Euro Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro Totale BLOCCO 5 Euro	2 874,720 2 874,720	0,60	1 724,83 12 131,32 12 131,32 517 718,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
68	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70)			
		Rif. Tavola ST0110			
		Trave 6.1 - 80x60 33,100 * 1,000 * 0,350	11,585		
		Trave 6.2 - 80x60 32,900 * 1,000 * 0,350	11,515		
		Trave 6.F - 80x80 5,700 * 1,000 * 0,350	1,995		
69		Trave 6.A - 80x60 5,700 * 1,000 * 0,350	1,995		
		Travi di collegamento con corpo 7 (1/2) 6,00 * 3,550 * 1,000 * 0,350	7,455		
		Totale mc	34,545	5,11	176,52
	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm²; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60			
	A.02.085.d	16,00 * 12,000	192,000		
		Totale m	192,000	85,00	16 320,00
70	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Rif. Tavola ST0110			
		Magrone per fondazioni 1,00 * 33,300 * 7,500 * 0,100	24,975		
		Trave 6.1 1,00 * 6,850 * 1,000 * 0,100	0,685		
		Travi di collegamento con BL7 (1/2) 6,00 * 3,450 * 1,000 * 0,100	2,070		
		Maggiorazione per assenza di casseri interni sv. ml. 74.00 (platea h=0.25) 74,000 * ((0,10+0,20)/2) * 0,350	3,885		
71		Totale mc	31,615	97,53	3 083,41
	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm²)			
		Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 16,00 * 12,000 * 0,158	30,336		
		Totale mc	30,336	136,94	4 154,21
72	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		ARMATURA PALI (vedi computo del ferro) 6674,210	6 674,210		
		Totale kg	6 674,210	1,28	8 542,99
		Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro			32 277,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
73	A.03.017 A.03.017.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t C25/30 (Rck 30 N/mm²) Rif. Tavola ST0110 Trave 6.1 - 80x60 33,100 * 0,800 * 0,600 Trave 6.2 - 80x60 32,900 * 0,800 * 0,600 Trave 6.F - 80x80 5,700 * 0,800 * 0,600 Trave 6.A - 80x60 5,700 * 0,800 * 0,600 Travi di collegamento con corpo 7 (1/2) 6,00 * 3,550 * 0,800 * 0,600 Platea sp. cm. 25 31,300 * 5,700 * 0,250 Totale mc	15,888 15,792 2,736 2,736 10,224 44,603 91,979	136,94	12 595,60
74	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot Rif. Tavola ST0130 Armatura fondazione - Incidenza media = 80 Kg/mc 86,61 * 80,000 Totale kg	6 928,800 6 928,800	1,28	8 868,86
75	NP.AR.005	Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione Blocco 6 Casseri esterni perimetro travi di fondazione h=0.60 - (94,100-(6*0,80)) * 0,600 Casseri esterni travi di collegamento BL7 - (1/2) (2*6) * 3,550 * 0,600 Totale mq Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro	53,580 25,560 79,140	23,46	1 856,62 23 321,08

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
76	A.06.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3			
	A.06.001.f	Rif. Tavola ST0130 Vedi computo acciaio strutture metalliche BLOCCO 6 Dime B240 549,142	549,142		
		STRUTTURE IN ELEVAZIONE			
		TRAVI, PILASTRI 18279,805	18 279,805		
		NODI PRINCIPALI E SECONDARI 1371,739	1 371,739		
		INCIDENZA SALDATURE E SFRIDO DI CARPENTERIE 2% 0,02 * 20200,686	404,014		
		COPERTURA PATIO TRA BLOCCO 6 E BLOCCO 7			
		TRAVI 21943,908	21 943,908		
		NODI PRINCIPALI E SECONDARI 2453,806	2 453,806		
		INCIDENZA SALDATURE E SFRIDO DI TAGLIO 2% 0,02 * 24727,714	494,554		
		Totale kg	45 496,968	2,02	91 903,88
77	A.06.037	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione			
		TOT. ART. A.06.001.f 45496,968	45 496,968		
		Totale kg	45 496,968	0,09	4 094,73
78	A.06.039	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron			
		TOT. ART. A.06.001.f 45496,968	45 496,968		
		Totale kg	45 496,968	0,15	6 824,55
79	A.07.042	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat			
	A.07.042.e	abete e pino trilama incollato			
		Impalcato di copertura			
		Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 14x24 3,586	3,586		
80		Galleria 6-7 (1/2) 0,50 * 5,581	2,791		
		Totale mc	6,377	1 126,15	7 181,46
	A.23.024	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio:			
	A.23.024.a	per classe REI 30			
		Rif. Tavola ST0130			
		Impalcato di copertura			
		Travi HEB 240 (superficie laterale 1,38 mq/ml)			
		11,00 * 6,500 * 1,380	98,670		
		1,00 * 37,000 * 1,380	51,060		
		1,00 * 41,000 * 1,380	56,580		
		13,00 * 5,300 * 1,380	95,082		
		1,00 * 43,000 * 1,380	59,340		
		1,00 * 22,500 * 1,380	31,050		
		Trave IPE 240 (superficie laterale 0,922 mq/ml) 2,00 * 7,000 * 0,922	12,908		
		Totale mq	404,690	13,67	5 532,11
		Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro			115 536,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			171 134,94

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

TELAIO PER INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
81	NP.AR.025	Listino Cratere 2018 art. A.06.016.r - Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di quals.....rnicature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 TUBOLARE 80x100x8 $1.00 \times (0.16+0.20) \times 0.008 \times 7850 = \text{kg/ml } 22.6$ FC3 $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 259,900 FC3Asx $3*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 779,700 FC3Asx* $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 259,900 FC3Adx $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 259,900 FC4Adx $1*((3*4,50+1*3,75)*22,6)$ 389,850 Totale parziale kg 1 949,250 +6% per piastre, bulloni, ancoraggi, ecc. $1949,25*0,06$ 116,955 Totale kg 2 066,205			
82	NP.AR.026	Listino Cratere 2018 art. A.06.047.d - Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche c.....°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. 2066,205 2 066,205 Totale kg 2 066,205			
		Totale TELAIO PER INFISSI ESTERNI Euro			8 719,38
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			8 719,38
		Totale BLOCCO 6 Euro			179 854,32

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
83	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70)			
		Rif. Tavola ST0130			
		Travi 80x60: 7.1 - 7.2 2,00 * 32,850 * 1,000 * 0,350	22,995		
84		Travi 80x60: 7.A - 7.F 2,00 * 5,700 * 1,000 * 0,350	3,990		
		Travi di collegamento con BL6 - (1/2) 6,00 * 3,550 * 1,000 * 0,350	7,455		
		Totale mc	34,440	5,11	175,99
	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm²; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60			
	A.02.085.d	15,00 * 12,000	180,000		
85		Totale m	180,000	85,00	15 300,00
	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Rif. Tavola ST0150			
		Magrone per fondazioni 1,00 * 7,500 * 33,050 * 0,100	24,788		
86		Maggiorazione per assenza di casseri interni 73,900 * ((0,10+0,20)/2) * 0,350	3,880		
		Travi di collegamento con BL6 (1/2) 6,00 * 3,450 * 1,000 * 0,100	2,070		
		Totale mc	30,738	97,53	2 997,88
	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm²)	28,440		
87		Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 15,00 * 12,000 * 0,158			
		Totale mc	28,440	136,94	3 894,57
	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		ARMATURA PALI (vedi computo del ferro) 6257,070	6 257,070		
		Totale kg	6 257,070	1,28	8 009,05
Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro					30 377,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
88	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm ²)			
		Rif. Tavola ST0130			
		Travi 80x60: 7.1 - 7.2 2,00 * 32,850 * 0,800 * 0,600	31,536		
		Travi 80x60: 7.A - 7.F 2,00 * 5,700 * 0,800 * 0,600	5,472		
89	A.03.042	Travi di collegamento con BL6 - (1/2) 6,00 * 3,550 * 0,800 * 0,600	10,224		
		Soletta sp. 25 cm 1,00 * 5,700 * 31,250 * 0,250	44,531		
		Totale mc	91,763	136,94	12 566,03
		Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		Rif. Tavola ST0130			
90	NP.AR.005	Armatura fondazione			
		- Incidenza media = 80 Kg/mc			
		86,61 * 80,000	6 928,800		
		Totale kg	6 928,800	1,28	8 868,86
		Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione			
		Blocco 7			
		Casseri esterni perimetro travi di fondazione h=0.60 - sv. (80,30-(6*0,80)) * 0,600	45,300		
		Travi di collegamento con BL6 (1/2) (2*6) * 3,550 * 0,600	25,560		
		Totale mq	70,860	23,46	1 662,38
		Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro			23 097,27

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
91	A.06.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3			
	A.06.001.f	Rif. Tavola ST0130 Vedi computo acciaio strutture metalliche Dime B240 506,901	506,901		
		PILASTRI E TRAVI 18215,092	18 215,092		
		NODI PRINCIPALI E SECONDARI 1492,295	1 492,295		
		INCIDENZA SALDATURE E SFRIDI DI TAGLIO 2% 0,02 * 20214,288	404,286		
		Totale kg	20 618,574	2,02	41 649,52
92	A.06.037	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione TOT. ART. A.06.001.f 20618,574	20 618,574		
		Totale kg	20 618,574	0,09	1 855,67
93	A.06.039	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron TOT. ART. A.06.001.f 20618,574	20 618,574		
		Totale kg	20 618,574	0,15	3 092,79
94	A.07.042	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat			
	A.07.042.e	abete e pino trilama incollato Copertura patio centrale 6-7 (1/2) Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 14x24 0,50 * 5,581	2,791		
		Impalcato di copertura blocco 7 Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 14x24 3,479	3,479		
		Totale mc	6,270	1 126,15	7 060,96
	A.23.024	Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio:			
95	A.23.024.a	per classe REI 30 Rif. Tavola ST0130 Impalcato di copertura Travi HEB 240 (superficie laterale 1,38 mq/ml) 11,00 * 6,500 * 1,380 1,00 * 37,000 * 1,380 1,00 * 41,000 * 1,380 13,00 * 5,300 * 1,380 1,00 * 43,000 * 1,380 1,00 * 22,500 * 1,380 Trave IPE 240 (superficie laterale 0,922 mq/ml) 2,00 * 7,000 * 0,922	98,670 51,060 56,580 95,082 59,340 31,050 12,908		
		Totale mq	404,690	13,67	5 532,11
		Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro			59 191,05
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			112 665,81

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 7

1B - OPERE PUBBLICHE

TELAIO PER INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
96	NP.AR.025	Listino Cratere 2018 art. A.06.016.r - Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di quals.....rnicature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 TUBOLARE 80x100x8 $1.00 \times (0.16+0.20) \times 0.008 \times 7850 = \text{kg/ml } 22.6$ FC2Asx $2*((2*4,50+1*2,10)*22,6)$ FC3 $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ FC4Asx $2*((3*4,50+1*3,75)*22,6)$ FC4Adx $1*((3*4,50+1*3,75)*22,6)$ Totale parziale kg 1 931,170 +6% per piastre, bulloni, ancoraggi, ecc. 1931,17*0,06 115,870 Totale kg 2 047,040	501,720 259,900 779,700 389,850 1 931,170 115,870 2 047,040	3,62	7 410,28
97	NP.AR.026	Listino Cratere 2018 art. A.06.047.d - Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche c.....°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. 2047,04 Totale kg 2 047,040 Totale kg 2 047,040 Totale TELAIO PER INFISSI ESTERNI Euro 8 638,50 Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro 8 638,50 Totale BLOCCO 7 Euro 121 304,31	2 047,040 2 047,040	0,60	1 228,22

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
98	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		Scavo travi di fondazione da quota spiccato magrone platea (-0.35) a quota spiccato travi (-0.70)			
		Rif. Tavola ST0150			
		Travi X-X			
		T.8.1 12,150 * 1,000 * 0,350	4,253		
		T. 8.2 12,640 * 1,000 * 0,350	4,424		
		T.8.3 2,100 * 1,000 * 0,350	0,735		
		T.8.4 12,100 * 1,000 * 0,350	4,235		
		T.8.5 32,200 * 1,000 * 0,350	11,270		
		T.8.6 33,000 * 1,000 * 0,350	11,550		
		T.8.7 36,600 * 1,000 * 0,350	12,810		
		Travi y-y			
		T.8.A 6,400 * 1,000 * 0,350	2,240		
		T.8.C 2,100 * 1,000 * 0,350	0,735		
		T.8.D 2,100 * 1,000 * 0,350	0,735		
		T.8.E 14,200 * 1,000 * 0,350	4,970		
		T.8.F 17,030 * 1,000 * 0,350	5,961		
		T.8.G 26,340 * 1,000 * 0,350	9,219		
		T.8.H 31,900 * 1,000 * 0,350	11,165		
99		Totale mc	84,302	5,11	430,78
	A.02.085	Pali di lunghezza fino a 20,00 m, trivellati con sonda, realizzati completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 250 kg x cm²; la trivellazione in rocce da molto scadenti a scadenti con diametro del palo cm 60			
	A.02.085.d	Pali Ø 600 n. 26 26,00 * 12,000	312,000		
		Totale m	312,000	85,00	26 520,00
100	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Rif. Tavola ST0150			
		Sviluppo mq.			
101		Magrone per fondazioni : corpo principale 512,65 * 0,100	51,265		
		Magrone per fondazioni : trave porticato e corpo laterale 121,00 * 0,100	12,100		
		Maggiorazione per assenza di casseri interni (75,60+17,60+24,80+24,50+49,23+20,46) * ((0,10+0,20)/2) * 0,350	11,140		
		Totale mc	74,505	97,53	7 266,47
102	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mm²)			
		Quantitativo di calcestruzzo eccedente il volume teorico per il riempimento dei pali a causa della presenza di vuoti e cavità sotterranee - Incidenza mc/ml. 0.158 (dati derivanti dai D.D.T.) 26,00 * 12,000 * 0,158	49,296		
		Totale mc	49,296	136,94	6 750,59
102	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		ARMATURA PALI (vedi computo del ferro) 10845,590	10 845,590		
		Totale kg	10 845,590	1,28	13 882,36
		Totale STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE Euro			54 850,20

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE DI FONDAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
103	A.03.017	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni t			
	A.03.017.a	C25/30 (Rck 30 N/mmq)			
		Rif. Tavola ST0150			
		Travi: X-X			
		T.8.1 12,150 * 0,800 * 0,600	5,832		
		T. 8.2 12,640 * 0,800 * 0,600	6,067		
		T.8.3 2,100 * 0,800 * 0,600	1,008		
		T.8.4 12,100 * 0,800 * 0,600	5,808		
		T.8.5 32,200 * 0,800 * 0,600	15,456		
		T.8.6 33,000 * 0,800 * 0,600	15,840		
		T.8.7 36,600 * 0,800 * 0,600	17,568		
		Travi y-y			
		T.8.A 6,400 * 0,800 * 0,600	3,072		
		T.8.C 2,100 * 0,800 * 0,600	1,008		
		T.8.D 2,100 * 0,800 * 0,600	1,008		
		T.8.E 14,200 * 0,800 * 0,600	6,816		
		T.8.F 17,030 * 0,800 * 0,600	8,174		
		T.8.G 26,340 * 0,800 * 0,600	12,643		
		T.8.H 31,900 * 0,800 * 0,600	15,312		
		Soletta sp. 20 cm ((14,07+21,63+21,22)) * 0,200	11,384		
		Soletta sp. 25 cm (200,96+115,73) * 0,250	79,173		
		Totale mc	206,169	136,94	28 232,78
104	A.03.042	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodot			
		Rif. Tavola ST0170			
		Armatura fondazione			
		- Incidenza media = 80 Kg/mc			
		164,95 * 80,000	13 196,000		
		Totale kg	13 196,000	1,28	16 890,88
105	NP.AR.005	Listino Cratere 2018 art. A.03.037.a - Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati.....d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione			
		Blocco 8			
		Casseri esterni perimetro travi di fondazione blocco principale h=0.60 - 119,440 * 0,600	71,664		
		Casseri esterni perimetro travi di fondazione porticato h=0.60 - 163,710 * 0,600	98,226		
		Totale mq	169,890	23,46	3 985,62
		Totale STRUTTURE DI FONDAZIONE Euro			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
106	A.06.001	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3			
	A.06.001.f	Rif. Tavola ST0180 - BLOCCO 8			
		Vedi computo acciaio strutture metalliche			
		Vedi computo acciaio strutture metalliche			
		Dime B160 1013,801	1 013,801		
		Dime B240 258,195	258,195		
		Travi e pilastri 46679,960	46 679,960		
		Nodi e bulloneria 4571,125	4 571,125		
		SFRIDO 2% 0,02 * 52523,081	1 050,462		
		Totale kg	53 573,543	2,02	108 218,56
107	A.06.037	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione			
		TOT. ART. A.06.001.f			
108	A.06.039	Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron			
		TOT. ART. A.06.001.f			
109	A.07.042	Elementi portanti orizzontali a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piallate, di sezione adeguata, opportunamente classificato in base alla norma UNI EN 14080 o 14081 come previsto dalla attuale normativa in mat			
	A.07.042.e	abete e pino trilemma incollato			
110	A.23.024	Impalcato di copertura			
	A.23.024.a	Arcarecci in abete o pino massello sezione cm 14x24 7,950	7,950		
		Totale mc	7,950	1 126,15	8 952,89
		Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio:			
		per classe REI 30			
		Rif. Tavola ST0170			
		Impalcato di copertura			
		Travi HEB 240 (superficie laterale 1,38 mq/ml)			
		2,00 * 8,300 * 1,380	22,908		
		9,00 * 10,200 * 1,380	126,684		
		4,00 * 5,000 * 1,380	27,600		
		4,00 * 7,500 * 1,380	41,400		
		10,00 * 7,200 * 1,380	99,360		
		1,00 * 44,000 * 1,380	60,720		
		Trave HEB 160 zona portico (superficie laterale 0,918 mq/ml) 4,00 * 5,000 * 0,918	18,360		
		12,00 * 7,500 * 0,918	82,620		
		12,00 * 3,600 * 0,918	39,658		
		Totale mq	519,310	13,67	7 098,97
		Totale STRUTTURE IN ELEVAZIONE Euro			137 128,07
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			241 087,55

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE STRUTTURALI

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

TELAIO PER INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
111	NP.AR.025	Listino Cratere 2018 art. A.06.016.r - Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di quals.....rnicature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 TUBOLARE 80x100x8 $1.00 \times (0.16+0.20) \times 0.008 \times 7850 = \text{kg/ml } 22.6$ FC2Asx $1*((2*4,50+1*2,10)*22,6)$ 250,860 FC3 $1*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 259,900 FC3Asx $6*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 1 559,400 FC3Adx $2*((2*4,50+1*2,50)*22,6)$ 519,800 FC4Adx $1*((3*4,50+1*3,75)*22,6)$ 389,850 FC5Asx $2*((3*4,50+1*5,00)*22,6)$ 836,200 Totale parziale kg 3 816,010 +6% per piastre, bulloni, ancoraggi, ecc. $3816,010*0,06$ 228,961 Totale kg 4 044,971		3,62	14 642,80
112	NP.AR.026	Listino Cratere 2018 art. A.06.047.d - Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche c.....°C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. 4044,971 Totale kg 4 044,971		0,60	2 426,98
		Totale TELAIO PER INFISSI ESTERNI Euro			17 069,78
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			17 069,78
		Totale BLOCCO 8 Euro			258 157,33
		Totale OPERE STRUTTURALI Euro			1 759 064,77

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
113	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA 352,959 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (2,59+24,97+7,23+28,56+4,27+7,88)*0,60 Totale mq	352,959 45,300 398,259	138,60	55 198,70
114	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (2,59+24,97+7,23+28,56+4,27+7,88)*1,00 Totale mq	75,500 75,500	6,50	490,75
115	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (2,59+24,97+7,23+28,56+4,27+7,88)*0,60 Totale mq	45,300 45,300	17,83	807,70
116	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	139,15	0,00
117	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci P.T. (7,87+2,29+24,97+7,21+28,53+3,97)*3,65 P.1 (9,20+24,97+29,82+12,10)*2,30 2*((10,81*1,23)/2) a detrarre infissi esterni P.T. -7*2,50*2,80 -1*0,65*2,20 P.1 -6*0,65*2,20 -18*1,25*2,20 Totale mq Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro	273,166 175,007 13,296 -49,000 -1,430 -8,580 -49,500 352,959	44,80	15 812,56 72 309,71

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
118	PA.AR.102*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria di unità immobiliari composta da: doppia orditura metallica, da due lastre tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materazzino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancoragg			
		P.T. (4,32+3,60+6,60+6,60) * 3,650	77,088		
		P.1 (15,80+5,60+9,30+4,90+3,30+1,20+1,60+1,10+4,90) * 3,65	174,105		
		Totale mq	251,193	103,41	25 975,87
		Totale DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI Euro			25 975,87

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
119	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag P.T. $(2*6,60+1,75+1,50+2*3,43+2*1,10+2*1,25+1,80)*3,65$ P.1° $(15,94+10,95+7,35)*3,53$ $(14,10+9,68)*3,14$ $(5,45+4*4,95+5,10+5,25)*((2,30+3,53)/2)$ $6*3,45*((2,30+3,14)/2)$ 2,25*2,60 2*1,80*2,70 Totale mq	108,807 120,867 74,669 103,774 56,304 5,850 9,720 479,991	61,40	29 471,45
120	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag P.T. locale 04 $(2,20+0,95+0,95)*3,65$ locale 27 $(2*1,80+2*1,20+3,30+3,50+3,30+0,80+0,70)*3,65$ locale 21 $(5,30+2,23)*3,65$ P.1° locale 28 $(5,89+4,81)*2,70$ 2,60*2,60 locale 33 5,40*3,15 $(0,90+5,41)*2,90$ $(3,46+1,90)*2,70$ locale 35 3,25*2,70 Totale mq	14,965 64,240 27,485 28,890 6,760 17,010 18,299 14,472 8,775 200,896	61,40	12 335,01
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			41 806,46

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
121	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0,			
		P.T. mq 2*195,02	390,040		
		Totale mq	390,040	2,03	791,78
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm:			
122	A.04.009.c	altezza 27 cm			
		P.T. mq 195,02	195,020		
		Totale mq	195,020	29,38	5 729,69
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI.			
		Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
123	A.12.009.a	Spessore cm 3.			
		P.T. mq 195,02	195,020		
		Totale mq	195,020	9,70	1 891,69
124	A.12.009.b	Per ogni cm in più.			
		P.T. mq x 5 195,02*5	975,100		
		Totale mq	975,100	2,08	2 028,21
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			10 441,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI INTERPIANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
125	PA.AR.005	Fornitura e posa in opera di materassino acustico tipo INDEX FonostopDuo o equivalente			
		P.1			
		180,81	180,810		
		Totale mq	180,810	10,50	1 898,51
		Totale SOLAI INTERPIANO Euro			1 898,51

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI INTERPIANO SU PORTICATO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
126	A.12.006 A.12.006.a	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral Spessore cm 5. P.1°. mq 201,48	201,480	15,30	3 082,64
		Totale mq	201,480		
127	A.12.006.b	Per ogni cm in più. P.1°. mq x 5 201,48*5	1 007,400	2,21	2 226,35
		Totale mq	1 007,400		
128	PA.AR.005	Fornitura e posa in opera di materassino acustico tipo INDEX FonostopDuo o equivalente P.1°. mq 201,48	201,480	10,50	2 115,54
		Totale mq	201,480		
		Totale SOLAI INTERPIANO SU PORTICATO Euro			7 424,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
129	A.10.060 A.10.060.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 CANALI DI GRONDA 9,99+25,40 13,55+30,75	35,390 44,300 Totale m 79,690	18,87	1 503,75
130	A.10.069 A.10.069.d	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 DISCENDENTI PLUVIALI 4*6,90 4*6,90	27,600 27,600 Totale m 55,200	18,59	1 026,17
131	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10 scossalina di protezione 105,00	105,000 Totale m 105,000	21,05	2 210,25
132	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc. COPERTURA mq 504,20	504,200 Totale mq 504,200	188,60	95 092,12
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			99 832,29

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
133	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
	A.18.026.a	P.T. 6,70+0,65+0,90+1,50+2,15+3,25	15,150		
		P.1° 2,45+3,25+6,10+9,40+10,85+1,20+1,25+4,60+3,35+1,15+5,15+3,95+3,95+19,40+35,60+36,30+20,45+13,65	182,050		
		Totale mq	197,200	33,52	6 610,14
134	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della			
	A.18.110.a	per uno spessore di 10 cm			
		P.T. 21,60+6,85+11,90+16,10+67,25	123,700		
		P.1° 17,95+41,80+4,80+23,80+9,70+17,60+10,10+22,80	148,550		
135		SU PAVIMENTO IN GRES			
		197,20	197,200		
		Totale mq	469,450	18,89	8 867,91
	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm			
136		TOT. ART. A.18.110.a			
		469,45	469,450		
		Totale mq	469,450	0,79	370,87
	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante			
137		P.T. 20,85+10,60+15,45+18,65+40,45	106,000		
		P.1° 17,55+26,95+8,80+20,00+14,40+18,40+12,75+20,65	139,500		
		Totale m	245,500	3,64	893,62
	NP.AR.008	Listino Cratere 2018 art. A.19.045.c - Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatur			
		P.1° 12,45+13,70+9,20+9,20+17,85+25,70+38,95	127,050		
		Totale m	127,050	16,47	2 092,51
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			18 835,05

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
138	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfidi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		SU PARETI INTERNE WC			
		P.T.			
		locale 04			
		(3,25+3,85)*2,20	15,620		
		locale 21			
		12,30*2,20	27,060		
		locale 27			
		(6,00+4,90+7,20)*2,20	39,820		
139	NP.AR.011	P.1			
		locale 33			
		(6,30+7,20)*2,20	29,700		
		locale 28			
		9,90*2,20	21,780		
		locale 111			
		(8,60+10,20+4,50+4,50+7,30+4,95)*2,20	88,110		
		Totale mq	222,090	54,11	12 017,29
		Listino Cratere 2018 art. A.17.003.b -Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale- travertino			
		infisso F1			
140	PA.AR.006	6*0,63*0,30	1,134		
		infisso F2			
		14*1,25*0,30	5,250		
		Totale mq	6,384	78,71	502,48
		Rivestimento di pietra calcarea tranciato ad opera incerta, fornito e posto in opera, rispondente ai seguenti requisiti: n.....ra dei giunti; la pulizia delle pietre ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		RIVESTIMENTO PROSPETTI E PILASTRI			
		93,40	93,400		
		Totale mq	93,400	95,00	8 873,00
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			21 392,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
141	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		P.T.			
		locale 4			
		(3,25+3,85)*3,65	25,915		
		locale 21			
		12,30*3,65	44,895		
		locale 27			
		(6,00+4,90+7,20)*3,65	66,065		
		P.1			
		locale 33			
		(6,30+7,20)*3,15	42,525		
		locale 28			
142	A.23.011.c	9,90*2,70	26,730		
		locale 111			
		(4,50+4,50+7,30+4,95+8,60+10,20)*2,70	108,135		
		a detrarre rivestimenti wc			
		-222,09	-222,090		
		Totale mq	92,175	6,97	642,46
		con idropittura lavabile			
		SU PARETI INTERNE INVOLUCRO mq			
		352,959	352,959		
		SU PARETI DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI mq x 2			
		251,193*2	502,386		
		SU PARETI DIVISORI INTERNI mq x 2			
		(479,991+200,896)*2	1 361,774		
		SU INTRADOSSO SCALE			
143	NP.AR.003	9,76	9,760		
		A DETRARRE TINTEGGIATURA SU WC			
		-(194,701+92,175)	-286,876		
		a detrarre rivestimenti			
		-222,09	-222,090		
		a detrarre aperture			
		a detrarre infissi esterni			
		P.T.			
		-7*2,50*2,80	-49,000		
		-1*0,65*2,20	-1,430		
		P.1			
		-6*0,65*2,20	-8,580		
		-18*1,25*2,20	-49,500		
		a detrarre infissi interni			
143		porte interne -2*(6+4)*0,80*2,10	-33,600		
		porte interne -2*(2+7)*0,90*2,10	-34,020		
		porte interne -2*5*1,20*2,10	-25,200		
		Totale mq	1 516,583	7,55	11 450,20
143	NP.AR.003	ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "BLOCCHI AUTOCLAVATI" - TIPO Ytong Thermo sp. 20 cm comprendente: stesura de.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
144	PA.AR.004	per dare l'opera finita.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		SU PARETI INVOLUCRO ESTERNE			
		352,959	352,959		
		a detrarre infissi esterni			
		P.T.			
		-7*2,50*2,80	-49,000		
		-1*0,65*2,20	-1,430		
		P.1			
		-6*0,65*2,20	-8,580		
		-18*1,25*2,20	-49,500		
		Totale mq	244,449	21,00	5 133,43
		Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		0	0,000		
		Totale mq	0,000	21,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			17 226,09

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

OPERE IN FERRO E VERNICIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
145	A.20.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compas			
	A.20.001.c	ringhiere semplici per balconi			
		RINGHIERE SERRAMENTI			
		P.1°			
		15*1,25*0,90*35,0	590,625		
		9*0,62*0,90*35,0	175,770		
		1*1,88*0,90*35,0	59,220		
		Totale parziale kg	825,615		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC.			
		826,615*0,05	41,331		
		Totale kg	866,946	5,99	5 193,01
146	A.23.056	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
	A.23.056.a	smalto oleosintetico opaco			
		RINGHIERE SERRAMENTI			
		P.1°			
		15*1,25*0,90	16,875		
		9*0,62*0,90	5,022		
		1*1,88*0,90	1,692		
		Totale parziale mq	23,589		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC.			
		23,859*0,05	1,193		
		Totale mq	24,782	16,17	400,72
		Totale OPERE IN FERRO E VERNICIATURE Euro			5 593,73
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			322 736,38

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
147	A.12.006 A.12.006.a	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral Spessore cm 5. SU PILASTRI PERIMETRALI P.T. (14*1,00+3*0,65+1,10+1,05)*3,65 P.1 (14*1,00+2*0,60+2*0,65+0,75+0,95+1,15)*2,30 (0,95+1,00)*3,55 Totale mq	 66,065 44,505 6,923 117,493	 15,30	 1 797,64
148	PA.AR.104*	Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI P.T. (14*1,00+3*0,65+1,10+1,05)*3,65 P.1 (14*1,00+2*0,60+2*0,65+0,75+0,95+1,15)*2,30 (8*1,40+1,35+0,95+1,00)*3,55 Totale mq Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro	 66,065 44,505 51,475 162,045	 30,75	 4 982,88 6 780,52

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
149	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipánico tipo Push. P.T PE1 2*1 PE4 1*1	2,000 1,000	276,68	830,04
		Totale cad	3,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
150	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. P.T PE1 2*1,24*2,20	 5,456	66,00	360,10
		Totale mq	5,456		
151	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante P.T FC3 3*2,50*2,80 FC3Asx 1*2,50*2,80 FC3Adx 3*2,50*2,80 P.T F1 1*0,61*2,00 P.1 F1 6*0,61*2,00 P.1 F2 14*1,25*2,00 P.T PE1 2*1,24*2,20 P.T PE4 1*1,24*2,20	21,000 7,000 21,000 1,220 7,320 35,000 5,456 2,728	268,00	26 994,03
		Totale mq	100,724		
152	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto P.T FC3 3*2,50*2,80 FC3Asx 1*2,50*2,80	21,000 7,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
153	NP.AR.038	FC3Adx 3*2,50*2,80	21,000	45,60	4 593,01
		P.T F1 1*0,61*2,00	1,220		
		P.1 F1 6*0,61*2,00	7,320		
		P.1 F2 14*1,25*2,00	35,000		
		P.T PE1 2*1,24*2,20	5,456		
		P.T PE4 1*1,24*2,20	2,728		
		Totale mq	100,724		
		Listino Cratere 2018 art. A.21.020.f - Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm..... verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta			
		P.T FC3Asx 1*1	1,000		
		FC3Adx 3*1	3,000		
154	NP.AR.039	Totale cad	4,000	58,00	232,00
		Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.			
		P.T FC3 3*2,50*2,80	21,000		
		FC3Asx 1*2,50*2,80	7,000		
		FC3Adx 3*2,50*2,80	21,000		
		P.1 F2 14*1,25*2,00	35,000		
		P.T F1 1*0,61*2,00	1,220		
		P.1 F1 6*0,61*2,00	7,320		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
155	PA.AR.014	P.T			
		PE4			
		1*1,24*2,20	2,728		
		Totale mq	95,268	106,00	10 098,41
		Fornitura e posa in opera di botola a soffitto con scala retrattile DIM. 2.00*0.90			
		B1			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	380,00	380,00
		Totale INFISSI ESTERNI Euro			43 487,59

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
156	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. P.1° PR_01 2*1	2,000	276,68	553,36
		Totale cad	2,000		
157	16.02.070.005	Listino Regione Marche 2018 - Chiudi porta aereo idraulico. P.1° PR_01 2*2	4,000	114,33	457,32
		Totale cad	4,000		
	A.21.020	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito		542,00	542,00
158	A.21.020.c	maggiorazione per apertura scorrevole orizzontale per ogni anta scorrevole portata fino 500 kg. P.T PI_06 1	1,000		
		Totale cad	1,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;		272,00	19 649,28
159	A.21.022.a	porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice P.1° PI_01 10*0,90*2,10 PI_02 8*0,80*2,10 PI_05 5*1,20*2,10 PI_06 1*0,90*2,10 P.T. PI_01 3*0,90*2,10 PI_02 6*0,80*2,10 PI_03 2*0,70*2,10 PI_04 4*0,80*2,10	18,900 13,440 12,600 1,890 5,670 10,080 2,940 6,720		
		Totale mq	72,240		
160	A.21.022.g	maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. TOT. ART. A.21.022.a 72,24	72,240	66,00	4 767,84
		Totale mq	72,240		
	E.04.024	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1
1B - OPERE PUBBLICHE
INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
161	E.04.024.i	UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm P.1° PR_01 2			
			2,000		
			Totale cad 2,000	815,26	1 630,52
		Totale INFISSI INTERNI Euro			27 600,32

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
162	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
	A.18.026.a	CONNETTIVO P.T. 1,20+1,25+3,20+1,25+1,15+4,95+2,70+4,95+12,15+4,85+2,25 P.1° 9,95+13,15	39,900		
		Totale mq	23,100		
			63,000	33,52	2 111,76
163	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della per uno spessore di 10 cm			
	A.18.110.a	SU PAVIMENTO IN GRES 63,00	63,000		
		Totale mq	63,000	18,89	1 190,07
164	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm TOT. ART. A.18.110.a 63,00			
			63,000		
		Totale mq	63,000	0,79	49,77
165	NP.AR.008	Listino Cratere 2018 art. A.19.045.c - Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatur CONNETTIVO P.T. 6,10+10,05+14,35 P.1° 19,75+20,16	30,500		
			39,910		
		Totale m	70,410	16,47	1 159,65
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			4 511,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
166	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		PARETI WC			
		P.T.			
		(4,40+4,45+7,15+4,50+4,35+8,90+6,60+8,90)*2,20	108,350		
		Totale mq	108,350	54,11	5 862,82
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			5 862,82

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
167	A.15.003	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.			
	A.15.003.b	controsoffitto idrorepellente interno 6,50+11,90+6,85+4,95+1,20+1,25+2,70+3,20+4,95+1,25+1,15+2,15+1,50+3,25+1,35+16,10	70,250		
		Totale parziale mq	70,250		
		controsoffitto idrorepellente esterno P.T. PORTICATO 179,45	179,450		
		GRONDE COPERTURA 66,40	66,400		
		Totale parziale mq	245,850		
168	A.15.005	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i			
	A.15.005.k	lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. PORTICATO 179,45	179,450		
		GRONDE COPERTURA 66,40	66,400		
		Totale mq	245,850		
			316,100	33,90	10 715,79
169	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. P.T. controsoffitto idrorepellente interno 6,50+11,90+6,85+4,95+1,20+1,25+2,70+3,20+4,95+1,25+1,15+2,15+1,50+3,25+1,35+16,10	70,250		
	A.15.050	Totale mq	70,250		
				13,40	3 294,39
170	A.15.050.a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 21,60+67,25+6,10	94,950		
	A.15.050.a	Totale mq	94,950		
				34,34	3 260,58
171	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 20,85+7,85+8,85+15,45+3,25+3,85+10,60+8,90+4,35+4,50+6,60+7,15+8,90+4,40+4,45+4,90+6,00+7,20+5,65+18,65+40,45	202,800		
	NP.AR.034	Totale m	202,800		
				3,62	734,14
172	PA.AR.106*	Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno antisismico in copertura compèosto da : orditura metallica ancorata alla struttura della copertura, lastra in cartongesso tipo Siniat Pregypla BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
173	PA.AR.107*	materiali al			
		IN COPERTURA mq			
		504,20	504,200		
		a detrarre ambienti umidi			
		-27,20	-27,200		
		Totale mq	477,000	30,50	14 548,50
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno antisismico per ambienti umidi in copertura composto da : orditura metallica ancorata alla struttura della copertura, lastra in cartongesso tipo Siniat Pregydro H1 BA13 o similare. Compreso l'ancora			
		IN COPERTURA mq			
		ambienti umidi			
		2,45+3,25+4,80+1,20+1,25+4,60+3,35+1,15+5,15	27,200		
		Totale mq	27,200	33,15	901,68
		Totale CONTROSOFFITTI Euro			34 438,58

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
174	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		P.T.			
		(4,40+4,45+7,15+4,50+4,35+8,90+6,60+8,90)*3,65	179,763		
		A DETRARRE RIVESTIMENTI			
		-(4,40+4,45+7,15+4,50+4,35+8,90+6,60+8,90)*2,20	-108,350		
		Totale mq	71,413	6,97	497,75
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			497,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

OPERE IN FERRO E VERNICIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
175	A.20.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compas ringhiere semplici per balconi			
	A.20.001.c	RINGHIERA SCALE 6,35*1,10*35,0	244,475		
		CORRIMANO SCALE 9,20*2,00	18,400		
		Totale parziale kg	262,875		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC. 262,875*0,05	13,144		
		Totale kg	276,019	5,99	1 653,35
176	A.23.056	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
	A.23.056.a	smalto oleosintetico opaco			
		RINGHIERA SCALE 6,35*0,90	5,715		
		CORRIMANO SCALE 9,20*(0,05*3,14)	1,444		
		Totale parziale mq	7,159		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC. 7,159*0,05	0,358		
		Totale mq	7,517	16,17	121,55
		Totale OPERE IN FERRO E VERNICIATURE Euro			1 774,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 1**1B - OPERE PUBBLICHE****ASCENSORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
177	15.11.11	Listino Regione Umbria 2018 - PIATTAFORMA ELEVATRICE, SENZA PORTE DI CABINA E MANOVRA A UOMO-PRESENTE, CON IMPIANTO AD AZ.....i: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario, fornitura, montaggio, uso di ponteggi			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	16 800,00	16 800,00
178	15.11.129	Listino Regione Umbria 2018 - Compenso per incastellatura metallica per interno. Incastellatura o struttura metallica deli.....metalliche con verniciatura RAL a scelta della D.L. Relazione di calcolo a DM 14/01/2008. Per ogni metro lineare in altezza			
		1*7,00	7,000		
		Totale m	7,000	2 200,00	15 400,00
179	PA.ELEV.01	Maggior costo piattaforma elevatrice ad ingresso singolo del Blocco 1 per le componenti porta di cabina, porta di piano, quadro elettrico			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2 500,00	2 500,00
		Totale ASCENSORI Euro			34 700,00
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			159 653,73
		Totale BLOCCO 1 Euro			482 390,11

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
180	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA VM SACRESTIA 2*7,13*4,86 (14,41*6,85)/2 a detrarre infissi esterni -2*1,25*2,20 -1*0,95*2,20 QUANTITA' DI PERIZIA 1 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (22,70+0,55+14,44+1,63+22,72+16,63)*0,60 Totale mq	69,304 49,354 47,202 158,270	138,60	21 936,22
181	NP.AR.002	ANALISI DEL PREZZO TAMPONATURA ESTERNA "A SECCO" - BLOCCO N. 2 - Tamponatura del solo strato esterno tipo BLUCLAD con M15.....la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. CHIESA 2*15,56*(11,40+7,45)/2 16,61*11,40 16,61*7,45 -10,80*3,50 a detrarre infissi esterni -10*0,63*4,00 -1*1,25*2,20 -2*1,90*2,10 -1*1,80*2,50 Totale mq	293,306 189,354 123,745 -37,800 -25,200 -2,750 -7,980 -4,500 528,175	139,15	73 495,55
182	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interraste, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (22,70+0,55+14,44+1,63+22,72+16,63)*0,60 Totale mq	47,202 47,202	6,50	306,81
183	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (22,70+0,55+14,44+1,63+22,72+16,63)*0,60 Totale mq	47,202 47,202	17,83	841,61
184	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	139,15	0,00

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
185	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci			
		CHIESA			
		2*15,56*(11,40+7,45)/2	293,306		
		16,61*11,40	189,354		
		16,61*7,45	123,745		
		-10,80*3,50	-37,800		
		a detrarre infissi esterni			
		-10*0,63*4,00	-25,200		
		-1*1,25*2,20	-2,750		
		-2*1,90*2,10	-7,980		
		-1*1,80*2,50	-4,500		
		Totale parziale mq	528,175		
		SACRESTIA			
		2*7,13*4,86	69,304		
		(14,41*6,85)/2	49,354		
		a detrarre infissi esterni			
		-2*1,25*2,20	-5,500		
		-1*0,95*2,20	-2,090		
		Totale parziale mq	111,068		
		Totale mq	639,243	44,80	28 638,09
		Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro			125 218,28

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
186	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag			
		P.T.			
		4,45*(5,35+6,20)/2	25,699		
		4,45*(5,05+6,20)/2	25,031		
		(5,10*6,85)/2	17,468		
		2*3,75*6,40	48,000		
		1*3,75*6,85	25,688		
		1,65*(6,20+6,85)/2	10,766		
		Totale mq	152,652	61,40	9 372,83
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			9 372,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
187	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0, P.T. mq 2*361,00	722,000 Totale mq 722,000	2,03	1 465,66
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 27 cm			
188	A.04.009.c	P.T. mq 361,00	361,000 Totale mq 361,000	29,38	10 606,18
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
189	A.12.009.a	Spessore cm 3. P.T. mq 361,00	361,000 Totale mq 361,000	9,70	3 501,70
190	A.12.009.b	Per ogni cm in più. P.T. mq x 5 361,00*5	1 805,000 Totale mq 1 805,000	2,08	3 754,40
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			19 327,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
191	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA 16,60+14,40	31,000		
		Totale m	31,000	18,87	584,97
192	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		DISCENDENTI PLUVIALI 2*8,50	17,000		
		2*5,90	11,800		
		Totale m	28,800	18,59	535,39
193	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione 64,30+30,70	95,000		
		Totale m	95,000	21,05	1 999,75
194	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc.			
		COPERTURA mq 266,75+44,30+46,50	357,550		
		Totale mq	357,550	188,60	67 433,93
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			70 554,04

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
195	A.18.110 A.18.110.a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della per uno spessore di 10 cm P.T. 336,70 -(2,00+3,85)	336,700 -5,850 Totale mq 330,850	18,89	6 249,76
196	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm TOT. ART. A.18.110.a 330,85	330,850 Totale mq 330,850	0,79	261,37
197	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante P.T. 61,55+23,25+9,90+30,00+22,20	146,900 Totale m 146,900	3,64	534,72
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			7 045,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
198	PA.AR.006	Rivestimento di pietra calcarea tranciato ad opera incerta, fornito e posto in opera, rispondente ai seguenti requisiti: n.....ra dei giunti; la pulizia delle pietre ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. RIVESTIMENTO PROSPETTI E PILASTRI 27,00	27,000	95,00	2 565,00
		Totale mq	27,000		
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			2 565,00

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
199	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.c	con idropittura lavabile			
		SU PARETI INTERNE INVOLUCRO mq			
		639,243	639,243		
		SU PARETI DIVISORI INTERNI mq x 2			
		152,652*2	305,304		
		A DETRARRE TINTEGGIATURA SU WC			
		-60,845	-60,845		
		a detrarre rivestimenti			
		-31,13	-31,130		
200	NP.AR.003	a detrarre infissi esterni			
		-10*0,63*4,00	-25,200		
		-3*1,25*2,20	-8,250		
		-1*0,95*2,20	-2,090		
		-2*1,90*2,10	-7,980		
		-1*1,80*2,50	-4,500		
		Totale mq	804,552	7,55	6 074,37
		ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "BLOCCHI AUTOCLAVATI" - TIPO Ytong Thermo sp. 20 cm comprendente: stesura de.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		QUANTITA' DI PERIZIA VM			
		SACRESTIA			
201	NP.AR.004	2*7,13*4,86	69,304		
		(14,41*6,85)/2	49,354		
		a detrarre infissi esterni			
		-2*1,25*2,20	-5,500		
		-1*0,95*2,20	-2,090		
		QUANTITA' DI PERIZIA 1			
		(22,70+0,55+14,44+1,63+22,72+16,63)*0,60	47,202		
		Totale mq	158,270	21,00	3 323,67
		ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "A SECCO" - (BLOCCO N. 2 e rasatura lastre esterni a secco) comprendente: un.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		CHIESA			
202	NP.AR.004	2*15,56*(11,40+7,45)/2	293,306		
		16,61*11,40	189,354		
		16,61*7,45	123,745		
		-10,80*3,50	-37,800		
		-37,605	-37,605		
		a detrarre infissi esterni			
		-10*0,63*4,00	-25,200		
		-1*1,25*2,20	-2,750		
		-2*1,90*2,10	-7,980		
		-1*1,80*2,50	-4,500		
202	NP.AR.004	Totale mq	490,570	21,00	10 301,97
		ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "A SECCO" - (BLOCCO N. 2 e rasatura lastre esterni a secco) comprendente: un.....i: le scale; i cavalletti; la			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		RIVESTIMENTO CAMPANILE			
		1*1,50*6,50	9,750		
		1*1,50*4,00	6,000		
		2*1,50*(6,50+4,00)/2	15,750		
		Totale mq	31,500	21,00	661,50
203	NP.AR.009	Scala di sicurezza in alluminio interna al campanile			
		1	1,000		
		Totale A corpo	1,000	5 262,00	5 262,00
204	NP.AR.030	struttura metallica dello spessore di cm. 1,5 o di cm. 1,8 o di cm. 2,7 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm. 15x50x15 oppure 18x50x18 oppure 27x50x27, di spessore 0,6 mm. interasse cm. 60.			
		RIVESTIMENTO CAMPANILE			
		1*1,50*6,50	9,750		
		1*1,50*4,00	6,000		
		2*1,50*(6,50+4,00)/2	15,750		
		Totale mq	31,500	23,00	724,50
205	NP.AR.032	lastra prefabbricata in fibrocemento spessore 12,5 mm all'esterno di edifici			
		RIVESTIMENTO CAMPANILE			
		1*1,50*6,50	9,750		
		1*1,50*4,00	6,000		
		2*1,50*(6,50+4,00)/2	15,750		
		Totale mq	31,500	33,30	1 048,95
206	NP.AR.033	compenso per lastra prefabbricata in fibrocemento spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'orditura metallica e la lastra a vista, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi a più lastre			
		RIVESTIMENTO CAMPANILE			
		1*1,50*6,50	9,750		
		1*1,50*4,00	6,000		
		2*1,50*(6,50+4,00)/2	15,750		
		Totale mq	31,500	28,80	907,20
207	PA.AR.004	Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		0	0,000		
		Totale mq	0,000	21,00	0,00
208	PA.AR.010	Fornitura e posa in opera di pannelli in lamiera stirata, zincati a caldo, con verniciatura di colore a scelta della D.L.le lamiera verranno rivettati, la sottostruttura metallica e quanto altro necessario per la messa in opera a regola d'arte.			
		0	0,000		
		Totale mq	0,000	74,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			28 304,16
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			262 388,10

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
209	A.12.006	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI.			
	A.12.006.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral			
		Spessore cm 5.			
		SU PILASTRI PERIMETRALI			
		(2*0,85+2*1,20)*11,40	46,740		
210	PA.AR.104*	(2*0,90)*7,45	13,410		
		2*0,60*4,86	5,832		
		2*0,90*6,20	11,160		
		Totale mq	77,142	15,30	1 180,27
		Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt			
		PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI			
		(2*0,85+2*1,20)*11,40	46,740		
		(2*0,90+2*1,85)*7,45	40,975		
		2*0,60*4,86	5,832		
		2*0,90*6,20	11,160		
		Totale mq	104,707	30,75	3 219,74
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			4 400,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
211	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. PE2 2*2	4,000 Totale cad	276,68	1 106,72
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;	4,000		
212	A.21.022.g	maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. PE1 1*1,25*2,20 PE3 1*0,94*2,20 PE2 2*1,90*2,10	2,750 2,068 7,980 Totale mq	66,00	844,67
	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante FC7 5*0,63*4,00 FC8 5*0,63*4,00 F2 2*1,25*2,00 PE1 1*1,25*2,20 PE3 1*0,94*2,20 PE2 2*1,90*2,10 PE5 1*1,86*2,50	12,600 12,600 5,000 2,750 2,068 7,980 4,650 Totale mq		
	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto FC7 5*0,63*4,00 FC8 5*0,63*4,00 F2 2*1,25*2,00 PE1 1*1,25*2,20 PE3 1*0,94*2,20 PE2 2*1,90*2,10 PE5	47,648 12,600 12,600 5,000 2,750 2,068 7,980	268,00	12 769,66
214	NP.AR.037				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE						
215	NP.AR.039	1*1,86*2,50	4,650	45,60	2 172,75		
		Totale mq	47,648				
		Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.					
		FC7				106,00	3 694,10
		5*0,63*4,00	12,600				
		FC8					
		5*0,63*4,00	12,600				
		F2					
		2*1,25*2,00	5,000				
		PE5					
		1*1,86*2,50	4,650				
		Totale mq	34,850				
Totale INFISSI ESTERNI Euro				20 587,90			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
216	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;		272,00	2 741,76
	A.21.022.a	porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice			
		P.T. PI_02 6*0,80*2,10	10,080		
		Totale mq	10,080		
217	A.21.022.g	maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.		66,00	665,28
		TOT. ART. A.21.022.a 10,08	10,080		
		Totale mq	10,080		
218	NP.AR.007	Fornitura e posa in opera di parete manovrabile insonorizzata, omologata in classe di reazione al fuoco 1 dal M.I., costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico Rw secondo Norma DIN 52210		534,00	16 599,92
		PM01 1*4,70*3,30	15,510		
		PM02 2*2,36*3,30	15,576		
		Totale mq	31,086		
		Totale INFISSI INTERNI Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
219	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B):			
	A.18.026.a	33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
		WC P.T. mq 2,00+3,85	5,850		
		Totale mq	5,850	33,52	196,09
220	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della			
	A.18.110.a	per uno spessore di 10 cm			
		SU PAVIMENTO IN GRES 5,85	5,850		
		Totale mq	5,850	18,89	110,51
221	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm			
		TOT. ART. A.18.110.a 5,85	5,850		
		Totale mq	5,850	0,79	4,62
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			311,22

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
222	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm PARETI WC P.T. (5,95+8,20)*2,20			
	A.19.019.a				
			31,130		
			Totale mq 31,130	54,11	1 684,44
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			1 684,44

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
223	A.15.003 A.15.003.b	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. P.T. controsoffitto idrorepellente interno 2,15+4,10 controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 6,60+6,75	6,250 13,350 Totale mq 19,600	33,90	664,44
224	A.15.005 A.15.005.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 6,60+6,75	 13,350 Totale mq 13,350	13,40	178,89
225	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. P.T. controsoffitto idrorepellente interno 2,15+4,10	 6,250 Totale mq 6,250	14,00	87,50
226	A.15.050 A.15.050.a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 30,90+23,00+4,55+25,60	 84,050 Totale mq 84,050	34,34	2 886,28
227	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 23,25+9,90+5,95+8,20+22,20+28,00	 97,500 Totale m 97,500	3,62	352,95
228	PA.AR.106*	Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno antisismico in copertura compoesto da : orditura metallica ancorata alla struttura della copertura, lastra in cartongesso tipo Siniat Pregypla BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali al IN COPERTURA mq 236,50	 236,500 Totale mq 236,500	30,50	7 213,25
Totale CONTROSOFFITTI Euro					11 383,31

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 2

1B - OPERE PUBBLICHE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
229	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		P.T.			
		(5,95+8,20)*6,50	91,975		
		A DETRRARE RIVESTIMENTI			
		-31,13	-31,130		
		Totale mq	60,845	6,97	424,09
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			424,09
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			58 797,93
		Totale BLOCCO 2 Euro			321 186,03

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
230	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA 164,123 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (2*14,63+2*14,43)*0,60 Totale mq	164,123 34,872 198,995	138,60	27 580,71
231	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (2*14,63+2*14,43)*0,60 Totale mq	 34,872 34,872	6,50	226,67
232	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (2*14,63+2*14,43)*0,60 Totale mq	 34,872 34,872	17,83	621,77
233	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	 0,000 0,000	139,15	0,00
234	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci P.T. 2*14,61*3,74 2*14,41*(3,74+4,70)/2 a detrarre infissi esterni P.T. -4*5,00*2,80 -2*1,25*2,20 -2*1,20*2,20 Totale mq	 109,283 121,620 -56,000 -5,500 -5,280 164,123	44,80	7 352,71
		Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro			35 781,86

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
235	PA.AR.102*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria di unità immobiliari composta da: doppia orditura metallica, da due lastre tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materazzino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancoragg			
		P.T. 13,80*(3,74+4,70)/2	58,236		
		Totale mq	58,236	103,41	6 022,18
		Totale DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI Euro			6 022,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
236	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag			
		P.T.			
		locale 11			
		7,65*4,20	32,130		
		7,65*4,70	35,955		
		(3,66+3,66+1,85)*4,45	40,807		
		locale 14			
		3,70*4,45	16,465		
		(6,60+3*1,97+2*1,80+1,60)*4,45	78,810		
		Totale mq	204,167	61,40	12 535,85
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			12 535,85

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
237	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0, P.T. mq 2*193,20	386,400	2,03	784,39
		Totale mq	386,400		
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 27 cm		29,38	5 676,22
238	A.04.009.c	P.T. mq 193,20	193,200		
		Totale mq	193,200		
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
239	A.12.009.a	Spessore cm 3. P.T. mq 193,20	193,200	9,70	1 874,04
		Totale mq	193,200		
240	A.12.009.b	Per ogni cm in più. P.T. mq x 5 193,20*5	966,000	2,08	2 009,28
		Totale mq	966,000		
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			10 343,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
241	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA			
		2,00 * 15,200	30,400		
		Totale m	30,400	18,87	573,65
242	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		DISCENDENTI PLUVIALI			
		4*4,75	19,000		
		Totale m	19,000	18,59	353,21
243	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione			
		62,20	62,200		
		Totale m	62,200	21,05	1 309,31
244	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc.			
		COPERTURA mq			
		212,30	212,300		
		Totale mq	212,300	188,60	40 039,78
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			42 275,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
245	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm P.T. 3,15+2,70+2,35+1,45+1,55+3,25+2,70	17,150	33,52	574,87
	A.18.026.a		Totale mq 17,150		
	A.18.110				
246	A.18.110.a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della per uno spessore di 10 cm P.T. 22,05+15,35+4,25+51,95+25,20+49,45 SU PAVIMENTO IN GRES 17,15	168,250	18,89	3 502,21
			Totale mq 17,150		
			185,400		
247	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm TOT. ART. A.18.110.a 185,40	185,400	0,79	146,47
			Totale mq 185,400		
248	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante P.T. 21,20+15,75+9,50+29,95+20,70+37,25	134,350	3,64	489,03
			Totale m 134,350		
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			4 712,58

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
249	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 11			
		(7,10+6,60)*2,20	30,140		
		locale 14			
		(6,35+5,00+5,15+7,20+6,60)*2,20	66,660		
		Totale mq	96,800	54,11	5 237,85
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			5 237,85

BLOCCO 3

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

- 83 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
254	A.12.006	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI. Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral Spessore cm 5. SU PILASTRI PERIMETRALI (4*0,60+2*0,95)*3,74 (2*0,95)*4,70 Totale mq		15,30	382,68
	A.12.006.a		16,082		
			8,930		
			25,012		
255	PA.AR.104*	Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI (4*0,60+2*0,95)*3,74 (3*0,95)*4,70 Totale mq Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro		30,75	906,42
			16,082		
			13,395		
			29,477		
					1 289,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
256	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. PE1 2*1 Totale cad	 2,000 2,000	276,68	553,36
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
257	A.21.022.g	maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. PE1 2*1,24*2,20 Totale mq	 5,456 5,456	66,00	360,10
258	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante FC5 1*5,00*2,80 FC3 1*2,50*2,80 FC5Adx 1*5,00*2,80 FC5Asx 1*5,00*2,80 FC5Bdx 1*5,00*2,80 PE1 2*1,24*2,20 Totale mq	 14,000 7,000 14,000 14,000 14,000 14,000 5,456 68,456	268,00	18 346,21
259	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto FC5 1*5,00*2,80 FC3 1*2,50*2,80 FC5Adx 1*5,00*2,80 FC5Asx 1*5,00*2,80 FC5Bdx 1*5,00*2,80 PE1 2*1,24*2,20 Totale mq	 14,000 7,000 14,000 14,000 14,000 5,456 68,456	45,60	3 121,59
260	NP.AR.038	Listino Cratere 2018 art. A.21.020.f - Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm..... verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta FC5Adx 1*1 Totale cad	 1,000 1,000	58,00	58,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
261	NP.AR.039	Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.			
		FC5			
		1*5,00*2,80	14,000		
		FC3			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC5Adx			
		1*5,00*2,80	14,000		
		FC5Asx			
		1*5,00*2,80	14,000		
		FC5Bdx			
		1*5,00*2,80	14,000		
		Totale mq	63,000	106,00	6 678,00
		Totale INFISSI ESTERNI Euro			29 117,26

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
262	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
	A.21.022.a	porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice			
		P.T.			
		PI_01			
		1*0,90*2,10	1,890		
		PI_02			
		5*0,80*2,10	8,400		
263		PI_04			
		2*0,80*2,10	3,360		
		PI_07			
		2*1,20*2,10	5,040		
		Totale mq	18,690	272,00	5 083,68
	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.			
		TOT. ART. A.21.022.a			
264		18,69	18,690		
		Totale mq	18,690	66,00	1 233,54
	NP.AR.006	Listino Regione Marche 2018 art. 09.05.010.001 - Lastre di vetro antisfondamento. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo VISARM o similari, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plas			
		VO2 (visiva interna)			
		2*3,00*2,50	15,000		
		Totale mq	15,000	97,88	1 468,20
265	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante			
		VO2 (visiva interna)			
		2*3,00*2,50	15,000		
		Totale mq	15,000	268,00	4 020,00
		Totale INFISSI INTERNI Euro			11 805,42

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 3

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
266	A.15.003 A.15.003.b	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. P.T. ambienti umidi 15,35+3,15+2,70+25,20+2,35+1,45+1,55+3,25+2,70 controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 30,85	57,700 30,850 Totale mq 88,550	33,90	3 001,85
267	A.15.005 A.15.005.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 30,85	 30,850 Totale mq 30,850	13,40	413,39
268	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. P.T. ambienti umidi 15,35+3,15+2,70+25,20+2,35+1,45+1,55+3,25+2,70	 57,700 Totale mq 57,700	14,00	807,80
269	A.15.050 A.15.050.a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 22,05+4,25+51,95+49,45	 127,700 Totale mq 127,700	34,34	4 385,22
270	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 21,25+20,70+37,25+6,35+5,00+5,15+7,20+6,60+15,75+9,50+7,10+6,60+30,00	 178,450 Totale m 178,450	3,62	645,99
Totale CONTROSOFFITTI Euro					9 254,25
Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro					51 466,03
Totale BLOCCO 3 Euro					176 888,99

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
271	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA 683,49 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (14,38+7,40+7,27+30,21+1,02+22,32+31,33)*0,60 Totale mq	683,490 68,358 751,848	138,60	104 206,13
272	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (14,38+7,40+7,27+30,21+1,02+22,32+31,33)*0,60 Totale mq	68,358 68,358	6,50	444,33
273	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (14,38+7,40+7,27+30,21+1,02+22,32+31,33)*0,60 Totale mq	68,358 68,358	17,83	1 218,82
274	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	139,15	0,00
275	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci P.T. (7,21+11,29+7,21+11,29)*3,65 (14,40+18,89+22,30+31,02)*3,65 P.1° 2*7,21*(4,92+4,00)/2 11,29*4,00+11,29*4,92 (7,20*(2,32+3,65)/2)+(7,20*(3,65+3,35)/2) 18,89*2,32 (7,85*(2,32+3,65)/2)+(3,00*(3,65+4,25)/2)+(4,65*(4,25+3,35)/2)+(6,80*(3,35+2,32)/2) 31,02*2,32 a detrarre infissi esterni P.T. -4*2,50*2,80 -4*5,00*2,80 -1*2,50*6,00 P.1° -14*1,25*2,20	135,050 316,127 64,313 100,707 46,692 43,825 72,230 71,966 -28,000 -56,000 -15,000 -38,500		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5
1A - OPERE IN COMUNE
TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		-7*1,85*2,20	-28,490		
		-1*0,65*2,20	-1,430		
		Totale mq	683,490	44,80	30 620,35
		Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro			136 489,63

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
276	PA.AR.102*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria di unità immobiliari composta da: doppia orditura metallica, da due lastre tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materazzino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancoragg			
		P.T.			
		((8,35+20,20)*3,34)	95,357		
		Totale parziale mq	95,357		
		P.1°			
		4*4,90*(2,32+3,23)/2	54,390		
		20,00*3,23	64,600		
		3,50*(3,23+4,25)/2	13,090		
		2,25*4,25+1,65*4,25	16,575		
		1,55*(3,65+4,25)/2	6,123		
		9,45*3,65	34,493		
		3,10*(3,65+4,25)/2	12,245		
		10,40*(4,25+2,32)/2	34,164		
		5,40*(3,65+4,25)/2	21,330		
		4,55*(4,25+3,35)/2	17,290		
		Totale parziale mq	274,300		
		Totale mq	369,657	103,41	38 226,23
		Totale DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI Euro			38 226,23

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
277	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag P.T. (3,80+6,80+1,90+7,00+7,20+2,45+2,35+1,80+2*1,20+2*3,55+3,40+1,35+1,75)*3,34 P.1° 3,45*3,65 2*1,35*(3,65+3,95)/2 1,90*3,95 (2,80*(3,65+4,25)/2)+1,60*3,95 4,75*(3,65+4,25)/2 2,00*4,25 5,50*(4,25+3,35)/2 6,20*(3,35+2,32)/2 2,10*4,25 6,15*4,25 Totale mq	164,662 12,593 10,260 7,505 17,380 18,763 8,500 20,900 17,577 8,925 26,138 313,203	61,40	19 230,66
278	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag P.1 locale 36 (2,81+1,72)*2,60 2,17*2,70 Totale mq	11,778 5,859 17,637	61,40	1 082,91
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			20 313,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
279	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0, P.T. mq 2*(81,20+528,75)	1 219,900	2,03	2 476,40
		Totale mq	1 219,900		
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm: altezza 27 cm		29,38	17 920,33
280	A.04.009.c	P.T. mq 81,20+528,75	609,950		
		Totale mq	609,950		
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI. Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
281	A.12.009.a	Spessore cm 3. P.T. mq 81,20+528,75	609,950	9,70	5 916,52
		Totale mq	609,950		
282	A.12.009.b	Per ogni cm in più. P.T. mq x 5 (81,20+528,75)*5	3 049,750	2,08	6 343,48
		Totale mq	3 049,750		
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			32 656,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI INTERPIANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
283	PA.AR.005	Fornitura e posa in opera di materassino acustico tipo INDEX FonostopDuo o equivalente			
		P.1			
		553,05	553,050		
		Totale mq	553,050	10,50	5 807,03
		Totale SOLAI INTERPIANO Euro			5 807,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
284	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA 22,30+18,90+1,00+11,30	53,500		
		Totale m	53,500	18,87	1 009,55
285	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		DISCENDENTI PLUVIALI 4*6,80 2*8,50	27,200 17,000		
		Totale m	44,200	18,59	821,68
286	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione 41,30+77,00+14,70	133,000		
		Totale m	133,000	21,05	2 799,65
287	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc.			
		COPERTURA mq 93,50+266,25+312,90	672,650		
		Totale mq	672,650	188,60	126 861,79
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			131 492,67

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
288	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B):			
	A.18.026.a	33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
		P.T. 3,20+3,50	6,700		
		P.1° 3,40+1,75	5,150		
		Totale mq	11,850	33,52	397,21
289	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della			
	A.18.110.a	per uno spessore di 10 cm			
		P.T. 17,25+44,80+78,65+83,50+283,50	507,700		
		P.1° 70,10+19,50+18,80+14,80+21,20+71,00+23,95+61,35+88,10+73,25	462,050		
		SU PAVIMENTO IN GRES			
		11,85	11,850		
		Totale mq	981,600	18,89	18 542,42
290	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm			
		TOT. ART. A.18.110.a			
		981,60	981,600		
		Totale mq	981,600	0,79	775,46
291	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante			
		P.T. 16,75+27,65+36,25+37,60+70,10	188,350		
		P.1° 35,45+18,20+17,40+16,15+18,40+38,65+20,75+37,10+41,10+36,65	279,850		
		Totale m	468,200	3,64	1 704,25
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			21 419,34

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
292	A.19.019 A.19.019.a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 20 x 20 cm, spessore 8 mm SU PARETI INTERNE WC P.T. locale 500 (7,55+7,15)*2,20 P.1 locale 36 (7,60+5,55)*2,20	32,340 28,930 Totale mq	54,11	3 315,32
293	NP.AR.011	Listino Cratere 2018 art. A.17.003.b -Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale- travertino infisso F1 1*0,63*0,30 infisso F2 12*1,25*0,30 infisso F3dx 5*1,88*0,30 infisso F3sx 2*1,88*0,30	0,189 4,500 2,820 1,128 Totale mq	78,71	679,82
294	PA.AR.006	Rivestimento di pietra calcarea tranciato ad opera incerta, fornito e posto in opera, rispondente ai seguenti requisiti: n.....ra dei giunti; la pulizia delle pietre ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. RIVESTIMENTO PROSPETTI E PILASTRI 121,00	121,000 Totale mq	95,00	11 495,00
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			15 490,14

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
295	A.23.011 A.23.011.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante e idrorepellente SU PARETI INTERNE WC P.1 locale 36 (7,60+5,55)*3,34 a detrarre rivestimento wc -(7,60+5,55)*2,20 Totale mq	43,921 -28,930 14,991	6,97	104,49
296	A.23.011.c	con idropittura lavabile SU PARETI INTERNE INVOLUCRO mq 681,572 SU PARETI DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI mq x 2 (95,537+274,30)*2 SU PARETI DIVISORI INTERNI mq x 2 (313,203+17,637)*2 A DETRARRE TINTEGGIATURA SU WC -(14,991+85,431) a detrarre rivestimenti -179,16 a detrarre infissi esterni P.T. -4*2,50*2,80 -4*5,00*2,80 -1*2,50*6,00 P.1° -14*1,25*2,20 -7*1,85*2,20 -1*0,65*2,20 Totale mq	681,572 739,674 661,680 -100,422 -179,160 -28,000 -56,000 -15,000 -38,500 -28,490 -1,430 1 635,924	7,55	12 351,23
297	NP.AR.003	ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "BLOCCHI AUTOCLAVATI" - TIPO Ytong Thermo sp. 20 cm comprendente: stesura de.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA SU PARETI INVOLUCRO ESTERNE 681,572 a detrarre infissi esterni P.T. -4*2,50*2,80 -4*5,00*2,80 -1*2,50*6,00 P.1° -14*1,25*2,20 -7*1,85*2,20 -1*0,65*2,20 Totale mq	681,572 -28,000 -56,000 -15,000 -38,500 -28,490 -1,430 514,152	21,00	10 797,19
298	PA.AR.004	Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		0	0,000		
		Totale mq	0,000	21,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			23 252,91

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

OPERE IN FERRO E VERNICIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
299	A.20.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compas			
	A.20.001.c	ringhiere semplici per balconi			
		RINGHIERE SERRAMENTI			
		P.1°			
		12*1,25*0,90*35,0	472,500		
		1*0,62*0,90*35,0	19,530		
		7*1,88*0,90*35,0	414,540		
		Totale parziale kg	906,570		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC.			
		906,57*0,05	45,329		
		Totale kg	951,899	5,99	5 701,88
300	A.23.056	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte:			
	A.23.056.a	smalto oleosintetico opaco			
		RINGHIERE SERRAMENTI			
		P.1°			
		12*1,25*0,90	13,500		
		1*0,62*0,90	0,558		
		7*1,88*0,90	11,844		
		Totale parziale mq	25,902		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC.			
		25,902*0,05	1,295		
		Totale mq	27,197	16,17	439,78
		Totale OPERE IN FERRO E VERNICIATURE Euro			6 141,66
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			431 289,91

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
301	A.12.006	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI.			
	A.12.006.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral			
		Spessore cm 5.			
		SU PILASTRI PERIMETRALI			
		P.T.			
		(3*0,65+1*1,00)*3,65	10,768		
		(2*0,95+2*0,60+8*1,00+0,70+0,65)*3,34	41,583		
		P.1			
		0,65*4,92	3,198		
		(2*0,65+1,00)*4,00	9,200		
302	PA.AR.104*	(0,95+1,00)*3,65	7,118		
		(2*0,60+0,65+0,70+6*1,00)*2,32	19,836		
		(1,00+0,95)*3,35	6,533		
		Totale mq	98,236	15,30	1 503,01
		Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt			
		PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI			
		P.T.			
		(4*0,65+2*1,00)*3,65	16,790		
		(2*0,95+2*0,60+8*1,00+0,70+0,65+5*1,55+2*1,40)*3,34	76,820		
		P.1			
		(2*0,65+1,00)*4,92	11,316		
		(2*0,65+1,00)*4,00	9,200		
		(0,95+1,00+4*1,40)*3,65	27,558		
		(2*0,60+0,65+0,70+6*1,00)*2,32	19,836		
		(3*1,40+1,00+0,95)*3,35	20,603		
		Totale mq	182,123	30,75	5 600,28
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			7 103,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
303	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. P.T. PE1 2*1	2,000	276,68	553,36
		Totale cad	2,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;		66,00	360,10
304	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. P.T. PE1 2*1,24*2,20	5,456		
		Totale mq	5,456		
305	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante P.T. FC3 2*2,50*2,80 FC3Asx 2*2,50*2,80 FC5Asx 2*5,00*2,80 FC5Adx 2*5,00*2,80 FC6 1*2,50*6,00 P.1 F1 1*0,61*2,00 P.1 F2 12*1,25*2,00 P.1 F3sx 2*1,87*2,00 F3dx 5*1,87*2,00 P.T. PE1 2*1,24*2,20	14,000 14,000 28,000 28,000 15,000 1,220 30,000 7,480 18,700 5,456	268,00	43 377,41
		Totale mq	161,856		
306	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto P.T. FC3 2*2,50*2,80 FC3Asx	14,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
307	NP.AR.038	2*2,50*2,80	14,000		
		FC5Asx			
		2*5,00*2,80	28,000		
		FC5Adx			
		2*5,00*2,80	28,000		
		FC6			
		1*2,50*6,00	15,000		
		P.1			
		F1			
		1*0,61*2,00	1,220		
		P.1			
		F2			
		12*1,25*2,00	30,000		
		P.1			
		F3sx			
		2*1,87*2,00	7,480		
		F3dx			
		5*1,87*2,00	18,700		
		P.T.			
		PE1			
308	NP.AR.039	2*1,24*2,20	5,456		
		Totale mq	161,856	45,60	7 380,63
		Listino Cratere 2018 art. A.21.020.f - Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm..... verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta			
		P.T.			
		FC3Asx			
		2*1	2,000		
		FC5Asx			
		2*1	2,000		
		FC5Adx			
		2*1	2,000		
		Totale cad	6,000	58,00	348,00
		Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.			
		P.T.			
		FC3			
		2*2,50*2,80	14,000		
		FC3Asx			
		2*2,50*2,80	14,000		
		FC5Asx			
		2*5,00*2,80	28,000		
		FC5Adx			
		2*5,00*2,80	28,000		
		FC6			
		1*2,50*6,00	15,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE								
309	PA.AR.013	P.1 F1 1*0,61*2,00	1,220	106,00	16 578,40				
		P.1 F2 12*1,25*2,00	30,000						
		P.1 F3sx 2*1,87*2,00	7,480						
		F3dx 5*1,87*2,00	18,700						
		Totale mq	156,400						
		Fornitura e posa in opera di lucernario tipo VELUX con telaio in legno, apertura a vasistas elettrocomandata a distanza							
		L1 6	6,000						
		Totale cad	6,000						
		310	PA.AR.014			Fornitura e posa in opera di botola a soffitto con scala retrattile DIM. 2.00*0.90		1 035,30	6 211,80
						B1 1	1,000		
Totale cad	1,000								
Totale INFISSI ESTERNI Euro									

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
311	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. P.1° PR_01 1*1	1,000	276,68	276,68
		Totale cad	1,000		
312	16.02.070.005	Listino Regione Marche 2018 - Chiudi porta aereo idraulico. P.1° PR_01 1*2	2,000	114,33	228,66
		Totale cad	2,000		
	A.21.020	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito		542,00	542,00
313	A.21.020.c	maggiorazione per apertura scorrevole orizzontale per ogni anta scorrevole portata fino 500 kg. P.1° PI_06 1	1,000		
		Totale cad	1,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;		272,00	12 794,88
314	A.21.022.a	porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice P.T. PI_01 5*0,90*2,10 PI_02 5*0,80*2,10 P.1° PI_01 10*0,90*2,10 PI_02 2*0,80*2,10 PI_05 2*1,20*2,10 PI_06 1*0,90*2,10	9,450 8,400 18,900 3,360 5,040 1,890		
		Totale mq	47,040		
315	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. TOT. ART. A.21.022.a 47,04	47,040	66,00	3 104,64
		Totale mq	47,040		
	E.04.024	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione			
316	E.04.024.i	ampiezza muro 1.200 x 2.150 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		P.1° PR_01 1			
			1,000		
		Totale cad	1,000	815,26	815,26
		Totale INFISSI INTERNI Euro			17 762,12

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
317	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
	A.18.026.a	CONNETTIVO P.T. 5,75+3,30+5,75+1,35+1,45+3,40+1,40+1,45+22,10 P.1° 48,70+13,20+1,95+1,95+4,85+3,35	45,950 74,000		
		Totale mq	119,950	33,52	4 020,72
318	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della per uno spessore di 10 cm			
	A.18.110.a	SU PAVIMENTO IN GRES 119,95	119,950		
		Totale mq	119,950	18,89	2 265,86
319	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm TOT. ART. A.18.110.a 119,95	 119,950		
		Totale mq	119,950	0,79	94,76
320	NP.AR.008	Listino Cratere 2018 art. A.19.045.c - Zoccolino di gres porcellanato smaltato, resistente agli sbalzi termici, effetto rustico, cemento, pietra naturale, marmo, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatur			
		CONNETTIVO P.T. 20,95 P.1° 22,55+51,65	20,950 74,200		
		Totale m	95,150	16,47	1 567,12
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			7 948,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
321	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		PARETI WC			
		P.T.			
		(9,60+7,30+9,60+4,75+4,85+7,40+4,75+4,85)*2,20	116,820		
		P.1°			
		(5,95+5,90+9,50+7,35)*2,20	63,140		
		Totale mq	179,960	54,11	9 737,64
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			9 737,64

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
322	A.15.003	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.			
	A.15.003.b	ambienti umidi P.T. 3,50+3,20+5,75+3,30+5,75+1,45+1,40+3,40+1,45+1,35	30,550		
		P.1 1,95+1,95+4,85+3,35	12,100		
		controsoffitto idrorepellente esterno GRONDE COPERTURA 85,70	85,700		
		Totale mq	128,350	33,90	4 351,07
323	A.15.005	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i			
	A.15.005.k	lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 85,70	85,700		
		Totale mq	85,700	13,40	1 148,38
	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. ambienti umidi P.T. 3,50+3,20+5,75+3,30+5,75+1,45+1,40+3,40+1,45+1,35	30,550		
		P.1 1,95+1,95+4,85+3,35	12,100		
324		Totale mq	42,650	14,00	597,10
	A.15.050	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili			
	A.15.050.a	con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 17,25+35,60+78,65+83,50+23,95+27,75+88,10+73,25+22,55+70,10+48,70	569,400		
		Totale mq	569,400	34,34	19 553,20
	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 9,60+7,30+9,60+4,75+4,85+7,40+4,75+4,85+36,30+37,60+7,55+7,15+16,75+27,30	185,750		
325		P.1 5,95+5,90+9,50+7,35	28,700		
		Totale m	214,450	3,62	776,31
	PA.AR.106*	Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno antisismico in copertura compoesto da : orditura metallica ancorata alla struttura della copertura, lastra in cartongesso tipo Siniat Pregypla BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali al			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
328	PA.AR.107*	IN COPERTURA mq 19,50+18,80+14,80+21,20+71,00	145,300	30,50	4 431,65
		Totale mq	145,300		
		Fornitura e posa in opera di controsoffitto interno antisismico per ambienti umidi in copertura composto da : orditura metallica ancorata alla struttura della copertura, lastra in cartongesso tipo Siniat Pregydro H1 BA13 o similare. Compreso l'ancora		33,15	170,72
		P.1			
		ambienti umidi	5,150		
		3,40+1,75	5,150		
		Totale mq	5,150		
		Totale CONTROSOFFITTI Euro			31 028,43

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
329	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		P.T.			
		(8,95+6,60+8,90+4*4,60+7,20)*3,34	167,167		
		P.1°			
		2*2*1,28*(3,65+4,25)/2	20,224		
		2*2,70*(3,65+4,25)/2	21,330		
		4*1,80*4,25	30,600		
		(1,50+1,80)*3,65	12,045		
		(1,50+1,80)*4,25	14,025		
		A DETRRARE RIVESTIMENTI			
		-179,96	-179,960		
		Totale mq	85,431	6,97	595,45
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			595,45

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

OPERE IN FERRO E VERNICIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
330	A.20.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compas ringhiere semplici per balconi			
	A.20.001.c	RINGHIERA SCALE			
		7,95*1,10*35,0	306,075		
		7,25*1,10*35,0	279,125		
		CORRIMANO SCALE			
		11,95*2,00	23,900		
		11,25*2,00	22,500		
		Totale parziale kg	631,600		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC.			
		631,60*0,05	31,580		
331	A.23.056.a	Totale kg	663,180	5,99	3 972,45
		Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco			
		RINGHIERA SCALE			
		6,35*0,90	5,715		
		7,25*0,90	6,525		
		CORRIMANO SCALE			
		9,20*(0,05*3,14)	1,444		
		11,25*(0,05*3,14)	1,766		
		Totale parziale mq	15,450		
		+5% PER BULLONERIA, PIASTRE, ECC.			
		15,45*0,05	0,773		
		Totale mq	16,223	16,17	262,33
		Totale OPERE IN FERRO E VERNICIATURE Euro			4 234,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 5**1B - OPERE PUBBLICHE****ASCENSORI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
332	15.11.11	Listino Regione Umbria 2018 - PIATTAFORMA ELEVATRICE, SENZA PORTE DI CABINA E MANOVRA A UOMO-PRESENTE, CON IMPIANTO AD AZ.....i: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario, fornitura, montaggio, uso di ponteggi			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	16 800,00	16 800,00
333	15.11.129	Listino Regione Umbria 2018 - Compenso per incastellatura metallica per interno. Incastellatura o struttura metallica deli.....metalliche con verniciatura RAL a scelta della D.L. Relazione di calcolo a DM 14/01/2008. Per ogni metro lineare in altezza			
		1*7,50	7,500		
		Totale m	7,500	2 200,00	16 500,00
334	PA.ELEV.02	Maggior costo piattaforma elevatrice ad ingressi contrapposti del Blocco 5 per le componenti con porte speciali a quattro antine asimmetriche in lamiera plastificata per la cabina, porta di piano, quadro elettrico, ecc.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8 800,00	8 800,00
		Totale ASCENSORI Euro			42 100,00
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			195 699,87
		Totale BLOCCO 5 Euro			626 989,78

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
335	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA 216,924 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (2*7,24+2*32,84)*0,60 Totale mq	216,924 48,096 265,020	138,60	36 731,77
336	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (2*7,24+2*32,84)*0,60 Totale mq	48,096 48,096	6,50	312,62
337	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (2*7,24+2*32,84)*0,60 Totale mq	48,096 48,096	17,83	857,55
338	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	139,15	0,00
339	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci P.T. 2*7,21*(3,24+4,15)/2 1*32,80*3,24 1*32,80*4,15 a detrarre infissi esterni P.T. -2*1,25*2,80 -6*2,50*2,80 -1*3,75*2,80 -7*1,25*2,20 Totale mq	53,282 106,272 136,120 -7,000 -42,000 -10,500 -19,250 216,924	44,80	9 718,20
		Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro			47 620,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
340	PA.AR.102*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria di unità immobiliari composta da: doppia orditura metallica, da due lastre tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materazzino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancoragg			
		P.T.			
		(5*6,80+1,15)*(3,24+4,15)/2	129,879		
		Totale mq	129,879	103,41	13 430,79
		Totale DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI Euro			13 430,79

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
341	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag			
		P.t			
		locale 23			
		(1,16+2,26)*3,40	11,628		
		1,16*3,55	4,118		
		locale 19			
		1,38*3,50	4,830		
		1,41*3,40	4,794		
		locale 6			
		6,91*3,70	25,567		
		2,15*3,85	8,278		
		2,21*4,00	8,840		
		1,60*3,40	5,440		
		2,60*3,80	9,880		
		1,60*3,60	5,760		
		1,50*3,75	5,625		
		locale 16			
		6,91*3,70	25,567		
		2,21*3,40	7,514		
		1,10*3,40	3,740		
		1,10*3,55	3,905		
		locale 20			
		2,25*3,45	7,763		
		1,85*3,65	6,753		
		6,75*3,60	24,300		
		1,35*4,00	5,400		
		locale 8			
		2,23*3,40	7,582		
		1,85*3,40	6,290		
		1,85*3,60	6,660		
		Totale mq	200,234	61,40	12 294,37
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			12 294,37

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
342	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0,			
		P.T. mq 2*212,50	425,000		
		Totale mq	425,000	2,03	862,75
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm:			
343	A.04.009.c	altezza 27 cm			
		P.T. mq 212,50	212,500		
		Totale mq	212,500	29,38	6 243,25
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI.			
		Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
344	A.12.009.a	Spessore cm 3.			
		P.T. mq 212,50	212,500		
		Totale mq	212,500	9,70	2 061,25
345	A.12.009.b	Per ogni cm in più.			
		P.T. mq x 5 212,50*5	1 062,500		
		Totale mq	1 062,500	2,08	2 210,00
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			11 377,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
346	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA 36,75+6,10	42,850		
		Totale m	42,850	18,87	808,58
347	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		DISCENDENTI PLUVIALI 3*5,15	15,450		
		Totale m	15,450	18,59	287,22
348	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione 93,40	93,400		
		Totale m	93,400	21,05	1 966,07
349	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc.			
		COPERTURA mq 287,70	287,700		
		Totale mq	287,700	188,60	54 260,22
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			57 322,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
350	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm P.T. 1,50+1,10+0,95+0,95+2,00+1,80+1,60+2,30+1,55+0,90+0,90 Totale mq	15,550	33,52	521,24
	A.18.026.a		15,550		
	A.18.110				
351	A.18.110.a	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della per uno spessore di 10 cm P.T. 3,85+7,60+28,10+19,70+26,85+9,00+8,80+6,35+3,60+19,35+26,20+24,60 SU PAVIMENTO IN GRES 15,55 Totale mq	184,000	18,89	3 769,50
			15,550		
			199,550		
352	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm TOT. ART. A.18.110.a 199,55 Totale mq	199,550	0,79	157,64
			199,550		
353	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante P.T. 7,95+11,30+25,65+20,75+21,35+13,00+12,70+7,90+20,90+23,45+22,85 Totale m	187,800	3,64	683,59
			187,800		
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			5 131,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
354	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 23			
		(3,90+3,80)*2,20	16,940		
		locale 19			
		5,00*2,20	11,000		
		locale 8			
		(5,30+6,10)*2,20	25,080		
		locale 6			
355	PA.AR.006	(6,00+5,80)*2,20	25,960		
		locale 16			
		(3,90+3,90)*2,20	17,160		
		locale 20			
		(4,95+4,30)*2,20	20,350		
		Totale mq	116,490	54,11	6 303,27

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
356	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 23			
		(3,90+3,80)*3,40	26,180		
		locale 19			
		5,00*3,40	17,000		
		locale 8			
		(5,30+6,10)*3,40	38,760		
		locale 6			
357	A.23.011.c	(6,00+5,80)*3,60	42,480		
		locale 16			
		(3,90+3,90)*3,60	28,080		
		locale 20			
		(4,95+4,30)*3,60	33,300		
		a detrarre rivestimenti wc			
		-116,49	-116,490		
		Totale mq	69,310	6,97	483,09
		con idropittura lavabile			
		SU PARETI INTERNE INVOLUCRO			
358	NP.AR.003	P.T.			
		32,20*3,24	104,328		
		32,20*4,15	133,630		
		2*6,60*(3,24+4,15)/2	48,774		
		SU PARETI DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI X 2			
		((5*6,80+1,15)*(3,24+4,15)/2)*2	259,759		
		a detrarre infissi esterni			
		-2*1,25*2,80	-7,000		
		-6*2,50*2,80	-42,000		
		-1*3,75*2,80	-10,500		
358	NP.AR.003	-7*1,25*2,20	-19,250		
		SU DIVISORI INTERNI x 2			
		200,234*2	400,468		
		a DETRARRE TINTEGGIO WC			
		-69,31	-69,310		
		Totale mq	798,899	7,55	6 031,69
		ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "BLOCCHI AUTOCLAVATI" - TIPO Ytong Thermo sp. 20 cm comprendente: stesura de.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		SU PARETI ESTERNE			
		32,80*3,24	106,272		
358	NP.AR.003	32,80*4,15	136,120		
		2*7,21*(3,24+4,15)/2	53,282		
		a detrarre infissi esterni			
		-2*1,25*2,80	-7,000		
358	NP.AR.003	-6*2,50*2,80	-42,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
359	PA.AR.004	-1*3,75*2,80	-10,500	21,00	4 555,40
		-7*1,25*2,20	-19,250		
		Totale mq	216,924		
		Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici.			
		QUANTITA' DI PERIZIA	0,000		
		0	0,000		
		Totale mq	0,000	21,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			11 070,18
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			171 200,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
360	A.12.006	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI.			
	A.12.006.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral			
		Spessore cm 5.			
		PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI (2*0,60+4*0,95)*3,24 (2*0,60+4*0,95)*4,15	16,200 20,750 Totale mq 36,950	15,30	565,34
361	PA.AR.104*	Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt			
		PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI (2*0,60+4*0,95)*3,24 (2*0,60+4*0,95)*4,15	16,200 20,750 Totale mq 36,950		
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			1 701,55
				30,75	1 136,21

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
362	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. P.T. PE1 4*1 PE4 2*1 PE4* 1*1	4,000 2,000 1,000	276,68	1 936,76
		Totale cad	7,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
363	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. P.T. PE1 4*1,24*2,20	10,912	66,00	720,19
		Totale mq	10,912		
364	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante P.T. FC1 1*1,25*2,80 FC1A 1*1,25*2,80 FC3 1*2,50*2,80 FC3Asx 3*2,50*2,80 FC3Asx* 1*2,50*2,80 FC3Adx 1*2,50*2,80 FC4Adx 1*3,75*2,80 P.T. PE1 4*1,24*2,20 P.T. PE4 2*1,24*2,20 PE4* 1*1,24*2,20	3,500 3,500 7,000 21,000 7,000 7,000 10,500 10,912 5,456 2,728	268,00	21 063,73
		Totale mq	78,596		
365	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto P.T. FC1 1*1,25*2,80	3,500		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
366	NP.AR.038	FC1A			
		1*1,25*2,80	3,500		
		FC3			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC3Asx			
		3*2,50*2,80	21,000		
		FC3Asx*			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC3Adx			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC4Adx			
		1*3,75*2,80	10,500		
		P.T.			
		PE1			
		4*1,24*2,20	10,912		
		P.T.			
		PE4			
		2*1,24*2,20	5,456		
		PE4*			
		1*1,24*2,20	2,728		
367	NP.AR.039	Totale mq	78,596	45,60	3 583,98
		Listino Cratere 2018 art. A.21.020.f - Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm..... verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta			
		P.T.			
		FC1A			
		1*1	1,000		
		FC3Asx			
		3*1	3,000		
		FC3Asx*			
		1*1	1,000		
		FC3Adx			
		1*1	1,000		
		FC4Adx			
		1*1	1,000		
		Totale cad	7,000	58,00	406,00
		Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35+36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.			
		P.T.			
		FC1			
		1*1,25*2,80	3,500		
		FC1A			
		1*1,25*2,80	3,500		
		FC3			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC3Asx			
		3*2,50*2,80	21,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
368	PA.AR.012	FC3Asx*			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC3Adx			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC4Adx			
		1*3,75*2,80	10,500		
		P.T.			
		PE4			
		2*1,24*2,20	5,456		
		PE4*			
369	PA.AR.116*	1*1,24*2,20	2,728		
		Totale mq	67,684	106,00	7 174,50
		Rif. Listino DEI art. 125067o - Fornitura e posa in opera di lucernario in policarbonato			
		L2			
		4*1,82*3,26	23,733		
		L3			
		1*1,82*3,08	5,606		
		Totale mq	29,339	204,20	5 991,02
		Compenso per applicazione di vetro antieffrazione tipo Pilkington OptiView Protect OW 13.5 mm in sostituzione delle vetrate termoacustiche Ug 1.0.			
		P.T.			
		FC3Asx*			
		1*2,50*2,80	7,000		
		PE4*			
		1*1,24*2,20	2,728		
		Totale mq	9,728	140,00	1 361,92
		Totale INFISSI ESTERNI Euro			42 238,10

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
370	A.21.020	Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito maggiorazione per apertura scorrevole orizzontale per ogni anta scorrevole portata fino 500 kg. P.T PI_06 3		542,00	1 626,00
	A.21.020.c		3,000		
		Totale cad	3,000		
371	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco; porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice P.T. PI_02 4*0,80*2,10 PI_03 1*0,70*2,10 PI_04 8*0,80*2,10 PI_06 3*0,90*2,10		272,00	7 425,60
	A.21.022.a		6,720		
			1,470		
			13,440		
			5,670		
		Totale mq	27,300		
372	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. TOT. ART. A.21.022.a 27,30		66,00	1 801,80
			27,300		
		Totale mq	27,300		
		Totale INFISSI INTERNI Euro			10 853,40

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 6

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
373	A.15.003 A.15.003.b	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. ambienti umidi P.T. 1,50+1,10+0,95+0,95+9,00+2,00+1,80+8,80+6,35+3,60+1,60+2,30+1,55+0,90+0,90 controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 39,95	43,300		
			39,950		
		Totale mq	83,250	33,90	2 822,18
374	A.15.005 A.15.005.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 39,95			
			39,950		
		Totale mq	39,950	13,40	535,33
375	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. ambienti umidi P.T. 1,50+1,10+0,95+0,95+9,00+2,00+1,80+8,80+6,35+3,60+1,60+2,30+1,55+0,90+0,90	43,300		
		Totale mq	43,300	14,00	606,20
376	A.15.050 A.15.050.a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 3,85+7,60+28,10+19,70+26,85+19,35+26,20+24,60	156,250		
		Totale mq	156,250	34,34	5 365,63
377	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 8,00+25,70+11,30+4,95+4,30+20,80+3,90+3,90+21,35+13,00+6,00+5,80+12,70+12,10+7,90+5,30+6,10+20,90+23,45+5,00+22,85+3,90+3,80	253,000		
		Totale m	253,000	3,62	915,86
		Totale CONTROSOFFITTI Euro			10 245,20
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			65 038,25
		Totale BLOCCO 6 Euro			236 238,31

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
378	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA 237,164 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (2*7,24+2*32,79)*0,60 Totale mq	237,164 48,036 285,200	138,60	39 528,72
379	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (2*7,24+2*32,79)*0,60 Totale mq	48,036 48,036	6,50	312,23
380	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (2*7,24+2*32,79)*0,60 Totale mq	48,036 48,036	17,83	856,48
381	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	139,15	0,00
382	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci P.T. 2*7,21*(3,24+4,15)/2 1*32,80*3,24 1*32,80*4,15 a detrarre infissi esterni P.T. -2*2,10*2,80 -1*2,50*2,80 -3*3,75*2,80 -3*1,25*2,20 Totale mq	53,282 106,272 136,120 -11,760 -7,000 -31,500 -8,250 237,164	44,80	10 624,95
		Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro			51 322,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
383	PA.AR.102*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria di unità immobiliari composta da: doppia orditura metallica, da due lastre tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materazzino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancoragg			
		P.T.			
		3*6,80*(3,24+4,15)/2	75,378		
		3,95*(4,15+3,65)/2	15,405		
		3,50*3,65	12,775		
		Totale mq	103,558	103,41	10 708,93
		Totale DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI Euro			10 708,93

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
384	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag			
		P.T.			
		locale 22			
		(3,65+1,40)*3,40	17,170		
		locale 3			
		3,60*3,45	12,420		
		(1,71+1,71)*3,35	11,457		
		locale 17			
		(2,98+2,37)*3,40	18,190		
		(1,79+1,19)*3,50	10,430		
		1,05*3,30	3,465		
		1,50*3,75	5,625		
		locale 24			
		(2,31+1,15)*3,40	11,764		
		1,15*3,55	4,083		
		Totale mq	94,604	61,40	5 808,69
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			5 808,69

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
385	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0,			
		P.T. mq 2*212,50	425,000		
		Totale mq	425,000	2,03	862,75
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm:			
386	A.04.009.c	altezza 27 cm			
		P.T. mq 212,50	212,500		
		Totale mq	212,500	29,38	6 243,25
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI.			
		Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
387	A.12.009.a	Spessore cm 3.			
		P.T. mq 212,50	212,500		
		Totale mq	212,500	9,70	2 061,25
388	A.12.009.b	Per ogni cm in più.			
		P.T. mq x 5 212,50*5	1 062,500		
		Totale mq	1 062,500	2,08	2 210,00
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			11 377,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
389	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA 36,65+5,60	42,250		
		Totale m	42,250	18,87	797,26
390	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		DISCENDENTI PLUVIALI 3*5,15	15,450		
		Totale m	15,450	18,59	287,22
391	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione 90,70	90,700		
		Totale m	90,700	21,05	1 909,24
392	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc.			
		COPERTURA mq 271,40	271,400		
		Totale mq	271,400	188,60	51 186,04
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			54 179,76

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
393	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B):			
	A.18.026.a	33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
		P.T. mq 1,00+1,55+1,65+2,00+1,00+1,00	8,200		
		Totale mq	8,200	33,52	274,86
394	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della			
	A.18.110.a	per uno spessore di 10 cm			
		P.T. mq 39,25+16,90+1,60+1,45+12,15+2,95+1,90+36,05+83,25	195,500		
		SU PAVIMENTI IN GRES			
		8,20	8,200		
		Totale mq	203,700	18,89	3 847,89
395	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm			
		TOT. ART. A.18.110.a			
		203,70	203,700		
		Totale mq	203,700	0,79	160,92
396	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante			
		P.T.			
		25,70+17,25+5,65+4,90+7,60+13,95+5,80	80,850		
		Totale m	80,850	3,64	294,29
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro			4 577,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
397	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 24			
		(4,00+4,00)*2,20	17,600		
		locale 17			
398		5,70*2,20	12,540		
		locale 3			
		5,25*2,20	11,550		
		locale 22			
		(4,05+5,00)*2,20	19,910		
		Totale mq	61,600	54,11	3 333,18
398	PA.AR.006	Rivestimento di pietra calcarea tranciato ad opera incerta, fornito e posto in opera, rispondente ai seguenti requisiti: n.....ra dei giunti; la pulizia delle pietre ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		RIVESTIMENTO PROSPETTI E PILASTRI			
		71,00	71,000		
		Totale mq	71,000	95,00	6 745,00
Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro					10 078,18

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
399	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 24			
		(4,00+4,00)*3,45	27,600		
		locale 17			
		(5,70)*3,45	19,665		
		locale 3			
		5,25*3,45	18,113		
		locale 22			
400	A.23.011.c	(4,05+5,00)*3,45	31,223		
		locale 3			
		5,25*3,45	18,113		
		a detrarre rivestimenti wc			
		-61,60	-61,600		
		Totale mq	53,114	6,97	370,20
		con idropittura lavabile			
		SU PARETI INTERNE INVOLUCRO			
		P.T.			
		32,20*3,24	104,328		
401		32,20*4,15	133,630		
		2*6,60*(3,24+4,15)/2	48,774		
		SU PARETI DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI mq X 2			
		2*103,558	207,116		
		a detrarre infissi esterni			
		-2*2,10*2,80	-11,760		
		-1*2,50*2,80	-7,000		
		-3*3,75*2,80	-31,500		
		-3*1,25*2,20	-8,250		
		SU DIVISORI INTERNI x 2			
401		94,604*2	189,208		
		a detrarre tinteggio wc			
		-53,114	-53,114		
		Totale mq	571,432	7,55	4 314,31
	NP.AR.003	ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "BLOCCHI AUTOCLAVATI" - TIPO Ytong Thermo sp. 20 cm comprendente: stesura de.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		SU PARETI ESTERNE			
		32,80*3,24	106,272		
		32,80*4,15	136,120		
		2*7,21*(3,24+4,15)/2	53,282		
401		a detrarre infissi esterni			
		-2*2,10*2,80	-11,760		
		-1*2,50*2,80	-7,000		
		-3*3,75*2,80	-31,500		
		-3*1,25*2,20	-8,250		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
402	PA.AR.004	Totale mq	237,164	21,00	4 980,44
		Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		0	0,000		
		Totale mq	0,000	21,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			9 664,95
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			157 718,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
403	A.12.006	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI.		15,30	565,34
	A.12.006.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral Spessore cm 5.			
		PILASTRI INTERNI (2*0,60+4*0,95)*3,24	16,200		
		(2*0,60+4*0,95)*4,15	20,750		
		Totale mq	36,950		
404	PA.AR.104*	Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt		30,75	1 136,21
		PILASTRI INTERNI (2*0,60+4*0,95)*3,24	16,200		
		(2*0,60+4*0,95)*4,15	20,750		
		Totale mq	36,950		
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			1 701,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
405	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. P.T. PE1 3*1	3,000	276,68	830,04
		Totale cad	3,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;		66,00	540,14
406	A.21.022.g	maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. P.T. PE1 3*1,24*2,20	8,184		
		Totale mq	8,184		
407	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante P.T. FC2Asx 2*2,10*2,80 FC3 1*2,50*2,80 FC4Asx 2*3,75*2,80 FC4Adx 1*3,75*2,80 P.T. PE1 3*1,24*2,20	11,760 7,000 21,000 10,500 8,184	268,00	15 662,99
		Totale mq	58,444		
408	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto P.T. FC2Asx 2*2,10*2,80 FC3 1*2,50*2,80 FC4Asx 2*3,75*2,80 FC4Adx 1*3,75*2,80 P.T. PE1 3*1,24*2,20	11,760 7,000 21,000 10,500 8,184	45,60	2 665,05
		Totale mq	58,444		
409	NP.AR.038	Listino Cratere 2018 art. A.21.020.f - Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm..... verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta P.T.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
410	NP.AR.039	FC2Asx 2*1	2,000	58,00	290,00
		FC4Asx 2*1	2,000		
		FC4Adx 1*1	1,000		
		Totale cad	5,000		
411	PA.AR.012	Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35÷36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.		106,00	5 327,56
		P.T.			
		FC2Asx 2*2,10*2,80	11,760		
		FC3 1*2,50*2,80	7,000		
		FC4Asx 2*3,75*2,80	21,000		
		FC4Adx 1*3,75*2,80	10,500		
		Totale mq	50,260		
		Rif. Listino DEI art. 125067o - Fornitura e posa in opera di lucernario in policarbonato			
		L2 4*1,82*3,26	23,733		
411	PA.AR.012	L3 1*1,82*3,08	5,606	204,20	5 991,02
		Totale mq	29,339		
		Totale INFISSI ESTERNI Euro			31 306,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
412	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
	A.21.022.a	porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice			
		P.T.			
		PI_02			
		1*0,80*2,10	1,680		
413		PI_03			
		2*0,70*2,10	2,940		
		PI_04			
		7*0,80*2,10	11,760		
		Totale mq	16,380	272,00	4 455,36
413	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.			
		TOT. ART. A.21.022.a			
		16,38	16,380		
		Totale mq	16,380	66,00	1 081,08
		Totale INFISSI INTERNI Euro			5 536,44

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 7

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
414	A.15.003 A.15.003.b	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. ambienti umidi P.T. 1,00+1,55+1,60+1,45+1,65+16,90+12,15+2,95+2,00+1,90+1,00+1,00 controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 47,80	45,150 47,800 Totale mq 92,950	33,90	3 151,01
415	A.15.005 A.15.005.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 47,80	47,800 Totale mq 47,800	13,40	640,52
416	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. ambienti umidi P.T. 1,00+1,55+1,60+1,45+1,65+16,90+12,15+2,95+2,00+1,90+1,00+1,00	45,150 Totale mq 45,150	14,00	632,10
417	A.15.050 A.15.050.a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 39,25+36,05+83,25	158,550 Totale mq 158,550	34,34	5 444,61
418	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 25,70+4,10+5,00+17,25+5,65+4,90+5,25+13,95+7,60+5,70+5,80+29,05+4,00+4,00+41,00	178,950 Totale m 178,950	3,62	647,80
		Totale CONTROSOFFITTI Euro			10 516,04
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			49 060,83
		Totale BLOCCO 7 Euro			206 778,93

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
419	NP.AR.001	ANALISI DEL PREZZO NUOVA PROPOSTA TAMPONATURA BLOCCHI tipo Ytong Thermo sp. 20 cm compresi rinforzi sismici, esclusa rasat.....ito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, compreso ponteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA 392,122 ZOCOLATURA SU MURATURE PERIMETRALI (32,93+28,00+11,28+14,01+12,37+2,90+10,00+7,93)*0,60 Totale mq	392,122 71,652 463,774	138,60	64 279,08
420	NP.AR.018	art. 7.1.94 Listino Regione Umbria 2018 - Membrana bugnata di protezione per strutture interrato, sia verticali che orizzo.....a dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfett. SU MURATURE PERIMETRALI (32,93+28,00+11,28+14,01+12,37+2,90+10,00+7,93)*0,60 Totale mq	71,652 71,652	6,50	465,74
421	NP.AR.028	art. A.11.077 - Listino Cratere 2018 - Impermeabilizzazione di fondazioni, muri di sostegno in calcestruzzo o getti in cal.....enti e di colore nero avente massa volumica pari a 1,20 kg/dmc, con rinforzo di rete in fibra di vetro di maglia 4 x 4,5 mm SU MURATURE PERIMETRALI (32,93+28,00+11,28+14,01+12,37+2,90+10,00+7,93)*0,60 Totale mq	71,652 71,652	17,83	1 277,56
422	PA.AR.003	Fornitura e posa in opera di pannelli in calcestruzzo cellulare verticale tipo YTONG AAC o equivalente, spessore cm 20 QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	139,15	0,00
423	PA.AR.101*	Fornitura e posa in opera di controparete involucro antisismica composta da: orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, 1 lastra in cartongesso tipo Sinita Pregyplac BA13 o similare, materassino in lana di rocci P.T. prospetto nord 32,91*3,81 prospetto est 14,05*(5,22+3,81)/2 13,93*3,81 prospetto sud 7,98*(5,22+3,81)/2 3,28*(4,64+5,22)/2 12,10*4,64 10,00*5,22 prospetto ovest 14,01*4,64 2,90*(4,64+5,22)/2 7,92*(5,22+3,81)/2 a detrarre infissi esterni -2*1,25*2,80 -1*2,10*2,80	125,387 63,436 53,073 36,030 16,170 56,144 52,200 65,006 14,297 35,759 -7,000 -5,880		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

TAMPONATURA INVOLUCRO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		-9*2,50*2,80	-63,000		
		-1*3,75*2,80	-10,500		
		-2*5,00*2,80	-28,000		
		-4*1,25*2,20	-11,000		
		Totale mq	392,122	44,80	17 567,07
		Totale TAMPONATURA INVOLUCRO Euro			83 589,45

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
424	PA.AR.102*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria di unità immobiliari composta da: doppia orditura metallica, da due lastre tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materazzino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancoragg			
		P.T.			
		2*7,50*(3,81+5,22)/2	67,725		
		3,95*4,52	17,854		
		7,50*(3,81+5,22)/2	33,863		
		7,10*5,22	37,062		
		3,30*(4,64+5,22)/2	16,269		
		1,45*4,64	6,728		
		3,15*(4,64+5,22)/2	15,530		
		7,20*(5,22+4,51)/2	35,028		
		7,20*(5,22+3,81)/2	32,508		
		10,40*(4,64+3,81)/2	43,940		
		Totale mq	306,507	103,41	31 695,89
		Totale DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI Euro			31 695,89

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
425	NP.AR.029	struttura metallica dello spessore di cm. 7,5 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x75x50 spessore 0,6 mm. interasse 40 cm. RINFORZO PARETI 3,66*3,82 6,75*4,87 4,93*4,50 2,15*4,50 Totale mq	13,981 32,873 22,185 9,675 78,714	30,70	2 416,52
426	NP.AR.031	compenso per lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm per l'impiego di una lastra in più, da interporre tra l'orditura metallica e la lastra a vista, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi RINFORZO PARETI 3,66*3,82 6,75*4,87 4,93*4,50 2,15*4,50 Totale mq	13,981 32,873 22,185 9,675 78,714	7,20	566,74
427	PA.AR.103*	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna antisismica composta da: orditura metallica, 2 lastra in cartongesso tipo Siniat Solidtex BA13 o similare, materassino in lana di roccia tipo Rockwall spessore 60 mm o similare. Compreso l'ancorag P.T. locale 25 2,35*4,70 1,35*4,75 1,35*4,95 locale 15 15,33*4,85 4,85*4,75 1,47*4,70 2,74*4,65 1,47*4,68 locale 13 7,28*4,50 2,30*4,25 2,21*4,05 locale 18 1,21*4,75 (2,00+1,50+1,80)*4,90 6,99*4,90 locale 37 1,35*5,22 3,18*4,95 1,99*4,95 locale 5 0,93*5,10 1,16*5,10 1,31*4,95 1,16*4,95 locale 30	11,045 6,413 6,683 74,351 23,038 6,909 12,741 6,880 32,760 9,775 8,951 5,748 25,970 34,251 7,047 15,741 9,851 4,743 5,916 6,485 5,742		

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

DIVISORI INTERNI

DIVISORI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		4,70*4,90	23,030	61,40	21 968,31
		2*1,40*4,90	13,720		
		Totale mq	357,790		
		Totale DIVISORI INTERNI Euro			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI CONTROTERRA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
428	07.01.037.001	Listino Regione Marche 2018 - Barriera al vapore o di protezione costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,2, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm ³ 0,			
		P.T. mq			
		2*459,40	918,800		
		Totale mq	918,800	2,03	1 865,16
	A.04.009	Vespaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportanti, impermeabili, posti in o.....rmatura costituita da rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 200 x 200 mm: base quadrata, delle dimensioni di 50 x 50 cm:			
429	A.04.009.c	altezza 27 cm			
		P.T. mq			
		459,40	459,400		
		Totale mq	459,400	29,38	13 497,17
	A.12.009	ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]. PANNELLI.			
		Isolanti termici, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in polistirene espanso estruso, [XPS – EN 13164], pannelli, aventi le seguenti ca			
430	A.12.009.a	Spessore cm 3.			
		P.T. mq			
		459,40	459,400		
		Totale mq	459,400	9,70	4 456,18
431	A.12.009.b	Per ogni cm in più.			
		P.T. mq x 5			
		459,40*5	2 297,000		
		Totale mq	2 297,000	2,08	4 777,76
		Totale SOLAI CONTROTERRA Euro			24 596,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
432	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA 6,10+2,90+16,00+15,20+11,30	51,500		
		Totale m	51,500	18,87	971,81
433	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		DISCENDENTI PLUVIALI 2*6,20 3*5,65 1*4,80	12,400 16,950 4,800		
		Totale m	34,150	18,59	634,85
434	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione 123,30	123,300		
		Totale m	123,300	21,05	2 595,47
435	PA.AR.105*	Fornitura e posa in opera di copertura locali climatizzati composta da: pannello in lana di roccia di densità 115/120 kg/mc con conducibilità termica 0.036 w/mq tipo Isosandwich top 5000 RC 2K o similare, ecc.			
		COPERTURA mq 185,60+57,35+60,15+222,10	525,200		
		Totale mq	525,200	188,60	99 052,72
		Totale SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI Euro			103 254,85

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
436	A.18.026	Pavimento in gres porcellanato smaltato in piastrelle, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli acidi, per locali ad.....si a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto pietra levigata, antiscivolo (R11 B): 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm			
	A.18.026.a	P.T. 1,45+1,10+1,10+1,10+1,95+1,35+1,90+2,20+2,95+2,55+2,70+1,10+1,35	22,800	33,52	764,26
		Totale mq	22,800		
	A.18.110	Pavimento a spolvero di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della per uno spessore di 10 cm			
437	A.18.110.a	P.T. 10,55+10,15+42,50+82,40+42,15+18,55+51,20+10,60+1,95+1,40+25,80+38,35+14,45+25,80+39,05 SU PAVIMENTI IN GRES 22,80	414,900	18,89	8 268,15
		Totale mq	437,700		
	A.18.110.f	sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm TOT. ART. A.18.110.a 437,70	437,700		
		Totale mq	437,700	0,79	345,78
439	A.19.050	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante P.T. 13,05+14,50+28,10+41,60+32,05+17,80+28,65+14,15+16,35+5,55+4,80+20,85+28,70+23,20+26,20	315,550		
		Totale m	315,550		
		Totale PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPA Euro		3,64	10 526,79

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
440	A.19.019	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla n.....Bia UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita:			
	A.19.019.a	20 x 20 cm, spessore 8 mm			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 25			
		(4,80+4,20)*2,20	19,800		
		locale 5			
		(4,20+4,30)*2,20	18,700		
		locale 15			
		(5,60+4,75)*2,20	22,770		
		locale 13			
		(5,90+6,20)*2,20	26,620		
		locale 30			
		7,00*2,20	15,400		
		locale 37			
		(6,45+6,65)*2,20	28,820		
		locale 18			
		(4,40+4,90)*2,20	20,460		
		Totale mq	152,570	54,11	8 255,56
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro			8 255,56

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
441	A.23.011	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne:			
	A.23.011.b	con idropittura traspirante e idrorepellente			
		SU PARETI INTERNE WC			
		locale 25			
		(4,20+4,80)*4,75	42,750		
		locale 5			
		(4,20+4,30)*4,95	42,075		
		locale 15			
		(5,60+4,75)*4,75	49,163		
		locale 13			
		(5,90+6,20)*4,50	54,450		
		locale 30			
		7,00*4,90	34,300		
		locale 37			
		(6,45+6,65)*4,95	64,845		
442	A.23.011.c	locale 18			
		(4,40+4,90)*4,90	45,570		
		a detrarre rivestimenti wc			
		-152,57	-152,570		
		Totale mq	180,583	6,97	1 258,66
		con idropittura lavabile			
		SU PARETI INTERNE INVOLUCRO			
		P.T.			
		prospetto nord			
		32,31*3,81	123,101		
		prospetto est			
		13,75*(5,22+3,81)/2	62,081		
		13,63*3,81	51,930		
		prospetto sud			
		7,68*(5,22+3,81)/2	34,675		
		2,98*(4,64+5,22)/2	14,691		
		11,80*4,64	54,752		
		9,70*5,22	50,634		
		prospetto ovest			
		13,71*4,64	63,614		
		2,60*(4,64+5,22)/2	12,818		
		7,32*(5,22+3,81)/2	33,050		
		SU PARETI DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI mq X 2			
		2*306,507	613,014		
		a detrarre infissi esterni			
		-2*1,25*2,80	-7,000		
		-1*2,10*2,80	-5,880		
		-9*2,50*2,80	-63,000		
		-1*3,75*2,80	-10,500		
		-2*5,00*2,80	-28,000		
		-4*1,25*2,20	-11,000		
		SU DIVISORI INTERNI x 2			
		357,79*2	715,580		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1A - OPERE IN COMUNE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
443	NP.AR.003	a detrarre tintaggio bagni		7,55	11 197,34
		-221,469	-221,469		
		Totale mq	1 483,091		
		ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "BLOCCHI AUTOCLAVATI" - TIPO Ytong Thermo sp. 20 cm comprendente: stesura de.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		P.T.			
		prospetto nord			
		32,91*3,81	125,387		
		prospetto est			
		14,05*(5,22+3,81)/2	63,436		
444	PA.AR.004	13,93*3,81	53,073		
		prospetto sud			
		7,98*(5,22+3,81)/2	36,030		
		3,28*(4,64+5,22)/2	16,170		
		12,10*4,64	56,144		
		10,00*5,22	52,200		
		prospetto ovest			
		14,01*4,64	65,006		
		2,90*(4,64+5,22)/2	14,297		
		7,92*(5,22+3,81)/2	35,759		
		a detrarre aperture			
		-1*2,10*2,80	-5,880		
		-2*5,00*2,80	-28,000		
		-7*2,50*2,80	-49,000		
		-3*1,25*2,80	-10,500		
		-3*1,25*2,20	-8,250		
		Totale mq	415,872		
		Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici.			
		QUANTITA' DI PERIZIA			
		0	0,000		
		Totale mq	0,000		
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro			
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			

21 189,31

308 059,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
445	A.12.006	ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE FELDSPATICHE [MW – EN 13162]. PANNELLI RIGIDI.			
	A.12.006.a	Isolanti termici in fibre minerali, per pareti e tetti in intercapedine, realizzati mediante pannelli isolanti in fibre di mineral Spessore cm 5.			
		PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI (4*0,60+4*0,95+2*0,50)*3,81	27,432		
		(2*0,95+0,90+0,60)*5,22	17,748		
446	PA.AR.104*	(2*0,60+2*0,95+0,90+0,50)*4,64	20,880		
		Totale mq	66,060	15,30	1 010,72
		Fornitura e posa in opera di rivestimento R30 dei pilastri interni ed esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Siniat Pregyflam BA13 o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi alt			
		PILASTRI PERIMETRALI E INTERNI (4*0,60+4*0,95+2*0,50)*3,81	27,432		
		(2*0,95+2*1,30+0,40+0,75+0,90+0,60)*5,22	37,323		
		(2*0,60+2*0,95+0,90+0,50)*4,64	20,880		
		Totale mq	85,635	30,75	2 633,28
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			3 644,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
447	16.02.007.004	Listino Regione Marche 2018 - Maniglione antipanico tipo Push. P.T. PE1 3*1 PE4 1*1	3,000 1,000	276,68	1 106,72
		Totale cad	4,000		
	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburatura. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
448	A.21.022.g	maggiorazione per tamburatura con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante. P.T. PE1 3*1,24*2,20	8,184	66,00	540,14
		Totale mq	8,184		
	NP.AR.036	per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante P.T. FC1 2*1,25*2,80 FC2Asx 1*2,10*2,80 FC3 1*2,50*2,80 FC3Asx 6*2,50*2,80 FC3Adx 2*2,50*2,80 FC4Adx 1*3,75*2,80 FC5Asx 2*5,00*2,80 P.T. PE1 3*1,24*2,20 P.T. PE4 1*1,24*2,20	7,000 5,880 7,000 42,000 14,000 10,500 28,000 8,184 2,728		
		Totale mq	125,292	268,00	33 578,26
450	NP.AR.037	maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto P.T. FC1 2*1,25*2,80 FC2Asx 1*2,10*2,80 FC3 1*2,50*2,80	7,000 5,880 7,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
451	NP.AR.038	FC3Asx			
		6*2,50*2,80	42,000		
		FC3Adx			
		2*2,50*2,80	14,000		
		FC4Adx			
		1*3,75*2,80	10,500		
		FC5Asx			
		2*5,00*2,80	28,000		
		P.T.			
		PE1			
		3*1,24*2,20	8,184		
		P.T.			
		PE4			
		1*1,24*2,20	2,728		
452	NP.AR.039	Totale mq	125,292	45,60	5 713,32
		Listino Cratere 2018 art. A.21.020.f - Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm..... verniciatura nei colori RAL. È esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta			
		P.T.			
		FC2Asx			
		1*1	1,000		
		FC3Asx			
		6*1	6,000		
		FC3Adx			
		2*1	2,000		
		FC4Adx			
		1*1	1,000		
		FC5Asx			
		2*1	2,000		
		P.T.			
		PE1			
		3*1,24*2,20	8,184		
		P.T.			
		PE4			
		1*1,24*2,20	2,728		
		Totale cad	22,912	58,00	1 328,90
		Listino Cratere 2018 art. A.22.006.k - VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIONE E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso em.....w = 35+36; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2 / 1 (B)1; Attacchi manuali (EN 356) = P1A/P2A.			
		P.T.			
		FC1			
		2*1,25*2,80	7,000		
		FC2Asx			
		1*2,10*2,80	5,880		
		FC3			
		1*2,50*2,80	7,000		
		FC3Asx			
		6*2,50*2,80	42,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI ESTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
453	PA.AR.013	FC3Adx 2*2,50*2,80	14,000	106,00	12 413,45
		FC4Adx 1*3,75*2,80	10,500		
		FC5Asx 2*5,00*2,80	28,000		
		P.T. PE4 1*1,24*2,20	2,728		
		Totale mq	117,108		
		Fornitura e posa in opera di lucernario tipo VELUX con telaio in legno, apertura a vasistas elettrocomandata a distanza		1 035,30	2 070,60
		L1 2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Totale INFISSI ESTERNI Euro			56 751,39

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

INFISSI INTERNI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
454	A.21.022	Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono esclusi il controtelaio, da murare, le opere murarie e le specchiature e/o la tamburazione. Sono compresi la ferramenta; la serratura con scrocco;			
	A.21.022.a	porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice			
		P.T.			
		PI_02			
		6*0,80*2,10	10,080		
455		PI_03			
		1*0,70*2,10	1,470		
		PI_04			
		11*0,80*2,10	18,480		
		Totale mq	30,030	272,00	8 168,16
455	A.21.022.g	maggiorazione per tamburazione con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.			
		TOT. ART. A.21.022.a			
		30,03	30,030		
		Totale mq	30,030	66,00	1 981,98
		Totale INFISSI INTERNI Euro			10 150,14

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

BLOCCO 8

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
456	A.15.003 A.15.003.b	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. ambienti umidi P.T. 1,45+1,10+1,10+1,10+1,95+1,35+10,60+1,90+2,20+2,95+2,70+2,55+1,10+1,35 controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 45,35	33,400 45,350 Totale mq 78,750	 33,90	 2 669,63
457	A.15.005 A.15.005.k	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. controsoffitto idrorepellente esterno P.T. GRONDE COPERTURA 45,35	 45,350 Totale mq 45,350	 13,40	 607,69
458	A.15.005.o	lastra prefabbricata in gesso cartonato e barriera al vapore in lamina di alluminio su un lato spessore 12,5 mm da eseguirsi in locali con presenza di umidità. ambienti umidi P.T. 1,45+1,10+1,10+1,10+1,95+1,35+10,60+1,90+2,20+2,95+2,70+2,55+1,10+1,35	 33,400 Totale mq 33,400	 14,00	 467,60
459	A.15.050 A.15.050.a	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali decorati, dimensioni 600 x 600 mm, spessore 15 mm, reazione al fuoco classe A2-s1, d0, REI 180, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili con struttura metallica a vista P.T. controsoffitto interno 10,55+10,15+42,50+82,40+18,55+42,15+51,20+14,45+1,95+1,40+25,80+38,35+25,80+39,05	 404,300 Totale mq 404,300	 34,34	 13 883,66
460	NP.AR.034	art. A.15.053.a Listino Cratere 2018 - finitura bianca P.T. 13,05+14,50+4,80+4,20+28,10+4,20+4,30+41,60+17,80+5,60+4,75+32,05+28,65+14,15+2*3,20+5,90+6,20+5,55+4,80+7,00+20,85+16,35+6,45+6,65+28,70+23,20+4,40+4,90+26,20	 391,300 Totale m 391,300	 3,62	 1 416,51
Totale CONTROSOFFITTI Euro					19 045,09
Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro					89 590,62
Totale BLOCCO 8 Euro					397 650,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

RIVESTIMENTI PARETI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
461	PA.AR.006	Rivestimento di pietra calcarea tranciato ad opera incerta, fornito e posto in opera, rispondente ai seguenti requisiti: n.....ra dei giunti; la pulizia delle pietre ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. RIVESTIMENTO PROSPETTI E PILASTRI 135,00	135,000	95,00	12 825,00
		Totale mq	135,000		
		Totale RIVESTIMENTI PARETI Euro Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			12 825,00 12 825,00

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
462	NP.AR.010	Fornitura e posa in opera di rivestimento dei pilastri esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Blucad DB o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi altro onere ed accessorio per			
		PILASTRI ESTERNI			
		13*1,30*3,00	50,700		
		Totale mq	50,700	66,90	3 391,83
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			3 391,83

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
463	A.03.043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati PORTICATO mq 200,78*3,5 Totale kg	702,730 702,730	1,30	913,55
	A.04.003	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI E.....itivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza:			
464	A.04.003.a	spessore 5 cm PORTICATO mq 200,78 Totale mq	200,780 200,780	24,97	5 013,48
465	A.04.003.b	per ogni cm in più PORTICATO mq x 5 200,78*5 Totale mq	1 003,900 1 003,900	6,28	6 304,49
	A.18.125	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resisten.....i la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm:			
466	A.18.125.b	colorata PORTICATO mq 200,78 Totale mq	200,780 200,780	28,92	5 806,56
467	C.01.024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua PORTICATO mq 200,78*0,30 Totale mc	60,234 60,234	29,80	1 794,97
		Totale PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI Euro			19 833,05

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
468	NP.AR.004	ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "A SECCO" - (BLOCCO N. 2 e rasatura lastre esterni a secco) comprendente: un.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA SU PARETI RIVESTIMENTO PILASTRI ESTERNI mq 70,20 SU SOFFITTO PORTICATO mq 201,48 Totale mq	70,200 201,480 271,680	21,00	5 705,28
469	PA.AR.004	Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici. QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	21,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro Totale PORTICATO BLOCCO 1 Euro			
					5 705,28 28 930,16 41 755,16

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8

1B - OPERE PUBBLICHE

RIVESTIMENTO PILASTRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
470	NP.AR.010	Fornitura e posa in opera di rivestimento dei pilastri esterni, composto da : orditura metallica, 1 lastra in cartongesso tipo Blucad DB o similare. Compreso l'ancoraggio dei materiali all'orditura metallica e qualsiasi altro onere ed accessorio per			
		PILASTRI ESTERNI 5-8			
		31*1,30*2,75	110,825		
		4*1,30*3,25	16,900		
		1*1,30*4,15	5,395		
		1*1,30*3,34	4,342		
		1*1,30*7,30	9,490		
		Totale parziale mq	146,952		
		6*1,30*1,80	14,040		
		5*1,30*1,80	11,700		
		Totale mq	172,692	66,90	11 553,09
		Totale RIVESTIMENTO PILASTRI Euro			11 553,09

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8

1B - OPERE PUBBLICHE

SOLAIO COPERTURA PORTICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
471	A.10.043	Copertura in lastre in acciaio multistrato con sagomatura similtégola a misura di falda (intera dal colmo al canale di gronda), costituita da una lamiera di acciaio zincato (EN 10346) dello spessore di 0,50 mm protetta nella faccia superiore da un ri			
	A.10.043.a	con finitura in alluminio preverniciato colori rosso, grigio, bianco			
		COPERTURA mq			
		Porticato blocco 8			
		35,13*4,35	152,816		
		24,52*4,05	99,306		
		Porticato blocco 8-5			
		14,95*4,56	68,172		
		Porticato blocco 5			
		31,40*4,56	143,184		
472		Porticato blocco 6-7			
		2*44,60*5,41	482,572		
		Totale mq	946,050	63,81	60 367,45
	A.10.060	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33:			
	A.10.060.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
		CANALI DI GRONDA			
		37,05+24,75+11,90+30,00+36,20+42,25+47,00+2,05	231,200		
		Totale m	231,200	18,87	4 362,74
	A.10.069	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:			
	A.10.069.d	in acciaio zincato preverniciato da 8/10			
473		DISCENDENTI PLUVIALI			
		9*3,50	31,500		
		2*7,00	14,000		
		Totale m	45,500	18,59	845,85
474	A.15.005	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i			
	A.15.005.k	lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm.			
		COPERTURA mq			
		Porticato blocco 8			
		35,13*4,35	152,816		
		24,52*4,05	99,306		
		Porticato blocco 8-5			
		14,95*4,56	68,172		
		Porticato blocco 5			
		31,40*4,56	143,184		
		Porticato blocco 6			
		43,85*5,41	237,229		
		Porticato blocco 7 - 1ª porzione			
		39,10*5,41	211,531		
		Porticato blocco 7 - 2ª porzione			
		7,35*3,54	26,019		
		Totale mq	938,257	13,40	12 572,64

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8

1B - OPERE PUBBLICHE

SOLAIO COPERTURA PORTICATI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
475	NP.AR.027	art. A.10.061.b Listino Cratere 2018 - In acciaio zincato da 8/10			
		scossalina di protezione			
		ttra blocchi 6-7			
		112,30	112,300		
		tra blocchi 5-8			
		112,00+19,80	131,800		
		Totale m	244,100	21,05	5 138,31
		Totale SOLAIO COPERTURA PORTICATI Euro			83 286,99

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8

1B - OPERE PUBBLICHE

PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
476	A.03.043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati			
		PORTICATO mq			
		754,85*3,5	2 641,975		
		Totale kg	2 641,975	1,30	3 434,57
	A.04.003	Massetto premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30 minuti secondo UNI E.....itivi, per massetti di finitura sottopavimento isolanti ed alleggeriti, dato in opera battuto e spianato anche in pendenza:			
477	A.04.003.a	spessore 5 cm			
		PORTICATO mq			
		754,85	754,850		
		Totale mq	754,850	24,97	18 848,60
478	A.04.003.b	per ogni cm in più			
		PORTICATO mq			
		754,85*5	3 774,250		
		Totale mq	3 774,250	6,28	23 702,29
	A.18.125	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resisten.....i la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 6 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm:			
479	A.18.125.b	colorata			
		PORTICATO mq			
		754,85	754,850		
		Totale mq	754,850	28,92	21 830,26
480	C.01.024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua			
		PORTICATO mq			
		754,85*0,30	226,455		
		Totale mc	226,455	29,80	6 748,36
		Totale PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI Euro			74 564,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8

1B - OPERE PUBBLICHE

CONTROSOFFITTI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
481	A.15.003	Struttura metallica per controsoffitti, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/27/28; 2) orditura primaria con profilati a C 27/50/27 posta ad interasse variabile; struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80. COPERTURA mq 232,87+229,73+139,00+59,21+100,62+126,01 Totale mq	887,440	33,90	30 084,22
	A.15.003.b		887,440		
482	A.15.005	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; i lastra prefabbricata in gesso cartonato idrorepellente spessore 12,5 mm. COPERTURA mq 232,87+229,73+139,00+59,21+100,62+126,01 Totale mq	887,440	13,40	11 891,70
	A.15.005.k		887,440		
		Totale CONTROSOFFITTI Euro			41 975,92

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

OPERE EDILI DI FINITURA

PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8

1B - OPERE PUBBLICHE

INTONACI, TINTEGGIATURE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
483	NP.AR.004	ANALISI DEL PREZZO CICLO ESTERNO DI FINITURA "A SECCO" - (BLOCCO N. 2 e rasatura lastre esterni a secco) comprendente: un.....i: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. QUANTITA' DI PERIZIA SU PARETI RIVESTIMENTO PILASTRI ESTERNI mq 172,692 SU SOFFITTO PORTICATO mq 887,44 Totale mq	172,692 887,440 1 060,132	21,00	22 262,77
484	PA.AR.004	Esecuzione di sistema di finitura esterno per pannelli in C.A.A. con ciclo applicativo tipo "KEIM Porosil" o similare eSOLDALIT" o similare, a base di sol di silice e silicato liquido di potassio, altamente resistente agli agenti atmosferici. QUANTITA' DI PERIZIA 0 Totale mq	0,000 0,000	21,00	0,00
		Totale INTONACI, TINTEGGIATURE Euro Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro Totale PORTICATO BLOCCHI 5 - 6-7-8 Euro Totale OPERE EDILI DI FINITURA Euro			
					22 262,77 233 642,85 233 642,85 2 723 520,47

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
485	15.1.110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con usci			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	86,00	688,00
	15.8.170	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA DA INSERIRE SU PLAFONIERA CON LAMPADE FLUORESCENTI. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad			
486	15.8.170.1	Listino Regione Umbria 2018 - Per potenza da 14 a 24 W per tubo fluorescente T5			
		Per analogia lampade LED			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	121,00	484,00
	D.01.001	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sez			
487	D.01.001.a	punto luce singolo			
		5+5+3+3	16,000		
		Totale cad	16,000	21,94	351,04
	D.01.003	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/			
488	D.01.003.t	UNEL 2 x 20 A+T singola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	53,62	268,10
	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4			
489	D.01.004.a	interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
		ALIM.SCALDACQUA			
		1	1,000		
		ALIM.RADIATORE ELETTRICO			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	41,18	82,36
490	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
491	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		LUCI WC			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	27,28	218,24
	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
492	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		RILEVATORE PRESENZA			
		8	8,000		
		DA INCASSO IP55			
		6	6,000		
		Totale cad	14,000	34,86	488,04
493	D.02.016 D.02.016.d	pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq			
		DA CONTATORE A QUADRO			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	8,77	263,10
494	D.02.105 D.02.105.a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 40 mm			
		DA CONTATORE A QUADRO			
		25,00	25,000		
		Totale m	25,000	3,39	84,75
495	D.03.099	Apparecchio ad incasso con corpo in alluminio pressofuso, lampada led temperatura di colore 3000 K, alimentatore separato precablato incluso, riflettore in alluminio cromato, diametro 140 mm, orientabile, classe di isolamento I, grado di protezione I			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	137,81	1 102,48
496	NP.IE.011	art. D.01.006.a Listino Cratere 2018 - 2 x 1,5 mmq + T			
		ILLUMINAZIONE CORRIDOI			
		1	1,000		
		ILLUMINAZIONE SICUREZZA			
		1	1,000		
		ILLUMINAZIONE WC			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	157,17	471,51
497	NP.IE.012	art. D.01.006.b Listino Cratere 2018 - 2 x 2,5 mmq + T			
		ILLUMINAZIONE SCALE			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	160,47	160,47
498	NP.IE.013	art. D.01.006.c Listino Cratere 2018 - 2 x 4 mmq + T			
		FM WC			
		1	1,000		
		RADIATORI ELETTRICI			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE PIATTAFORMA ELEVATRICE			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	176,57	529,71
499	PA.IE.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera installata a plafone con corpo in alluminio, schermo in policarbonato, LED 3600 lm-4000K -36W-IP40.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
500	PA.IE.003	5	5,000	112,20	561,00
		Totale cad	5,000		
		Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza di tipo autoalimentato, con lampada LED, autonomia 1h - IP65 potenza 24 W.			
		SE			
501	PA.IE.004	3	3,000	208,80	1 252,80
		SA			
		3	3,000		
		Totale cad	6,000		
502	PA.IE.014	Fornitura e posa in opera di apparecchio servizi igienici montato a parete con diffusore in policarbonato, LED 7W - 819lm - 4000K - IP43.		59,00	295,00
		5	5,000		
		Totale cad	5,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico COND1 realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000	2 156,00	2 156,00
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			9 562,29
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			9 562,29

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

04 - ZEGA NICOLETTA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
503	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
504	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
505	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40	1	1,000	
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
506	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
507	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55	1	1,000	
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
508	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE	1	1,000	
		Totale cad	1,000	47,08	47,08
509	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA	1	1,000	
		Totale cad	1,000	47,08	47,08
510	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq	10,00*3	30,000	
		Totale m	30,000	2,57	77,10
511	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

04 - ZEGA NICOLETTA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
512	D.02.105.c	10,00	10,000	3,39	33,90
		Totale m	10,000		
		63 mm			
		10,00	10,000		
513	D.06.024	Totale m	10,000	4,77	47,70
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
514	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		6	6,000		
515	NP.IE.002	Totale cad	6,000	11,80	70,80
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotrac			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
516	NP.IE.003	Totale cad	2,000	6,30	12,60
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		6	6,000		
517	NP.IE.004	Totale cad	6,000	5,60	33,60
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
518	NP.IE.005	Totale cad	2,000	3,10	6,20
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		8	8,000		
519	NP.IE.006	Totale cad	8,000	13,80	110,40
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	5,70	45,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 1****04 - ZEGA NICOLETTA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
520	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 1	1,000	25,00	25,00
		Totale cad	1,000		
521	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 1	1,000	8,00	8,00
		Totale cad	1,000		
522	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 423,69
		Totale 04 - ZEGA NICOLETTA Euro			2 423,69

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

21 - STEFANO MARTINI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
523	D.01.004 D.01.004.a	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua 1	1,000	41,18	41,18
		Totale cad	1,000		
524	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore 1	1,000	105,69	105,69
		Totale cad	1,000		
525	D.01.010 D.01.010.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i punto luce singolo, grado di protezione IP 40 1	1,000	25,43	25,43
		Totale cad	1,000		
526	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55 1	1,000	27,28	27,28
		Totale cad	1,000		
527	D.01.011 D.01.011.b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55 1	1,000	34,86	34,86
		Totale cad	1,000		
528	D.01.012 D.01.012.d	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di 2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55 ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE 2	2,000	47,08	94,16
		Totale cad	2,000		
529	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55 ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA 1	1,000	47,08	47,08
		Totale cad	1,000		
530	D.02.012 D.02.012.d	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant sezione 6 mmq 10,00*3	30,000	2,57	77,10
		Totale m	30,000		
531	D.02.105 D.02.105.a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 40 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

21 - STEFANO MARTINI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
532	D.02.105.c	10,00	10,000	3,39	33,90
		Totale m	10,000		
		63 mm			
		10,00	10,000		
533	D.06.024	Totale m	10,000	4,77	47,70
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
534	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
535	NP.IE.002	Totale cad	1,000	11,80	11,80
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
536	NP.IE.003	Totale cad	2,000	6,30	12,60
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
537	NP.IE.004	Totale cad	1,000	5,60	5,60
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
538	NP.IE.005	Totale cad	2,000	3,10	6,20
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		8	8,000		
539	NP.IE.006	Totale cad	8,000	13,80	110,40
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	5,70	45,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 1**

21 - STEFANO MARTINI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
540	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2 Totale cad	2,000 2,000	25,00	50,00
541	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2 Totale cad	2,000 2,000		
542	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 Totale cad Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro Totale 21 - STEFANO MARTINI Euro	1,000 1,000	1 527,00	1 527,00 2 416,77 2 416,77

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
543	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
544	D.01.004.a	interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
545	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
546	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
547	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
548	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
549	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55 ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
550	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00*3	90,000		
		Totale m	90,000	2,57	231,30
	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrimate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
551	D.02.105.a	40 mm 30,00 Totale m	30,000 30,000	3,39	101,70
552	D.02.105.c	63 mm 30,00 Totale m	30,000 30,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm		4,77	143,10
553	D.06.024.a	arrivo linea 1 Totale cad	1,000 1,000		
554	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 20 Totale cad	20,000 20,000	11,80	236,00
555	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotrac PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 7 Totale cad	7,000 7,000		
556	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 20 Totale cad	20,000 20,000	5,60	112,00
557	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 7 Totale cad	7,000 7,000		
558	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 13 Totale cad	13,000 13,000	13,80	179,40
559	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 13	13,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
560	NP.IE.007	Totale cad	13,000	5,70	74,10
		art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
561	NP.IE.008	13	13,000		
		Totale cad	13,000	25,00	325,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
562	PA.IE.012	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		13	13,000		
		Totale cad	13,000	8,00	104,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 6kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 566,00	1 566,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			3 652,45
		Totale 33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l. Euro			3 652,45

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

35 - IMPRESA VERDE MARCHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
563	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
564	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
565	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
566	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
567	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00*3	90,000		
		Totale m	90,000	2,57	231,30
568	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	3,39	101,70
569	D.02.105.c	63 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	4,77	143,10
570	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

35 - IMPRESA VERDE MARCHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
571	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 2	2,000		
572	NP.IE.002	Totale cad	2,000	11,80	23,60
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 1	1,000		
573	NP.IE.003	Totale cad	1,000	6,30	6,30
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 2	2,000		
574	NP.IE.004	Totale cad	2,000	5,60	11,20
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 1	1,000		
575	NP.IE.005	Totale cad	1,000	3,10	3,10
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 7	7,000		
576	NP.IE.006	Totale cad	7,000	13,80	96,60
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 7	7,000		
577	NP.IE.007	Totale cad	7,000	5,70	39,90
		art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000		
578	NP.IE.008	Totale cad	2,000	25,00	50,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,00	16,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

35 - IMPRESA VERDE MARCHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
579	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 575,80
		Totale 35 - IMPRESA VERDE MARCHE Euro			2 575,80

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
580	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
581	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
582	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40	1		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
583	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
584	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55	1		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
585	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE	1		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO	1		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA	1		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
586	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.f	sezione 16 mmq			
		10,00*5	50,000		
		Totale m	50,000	4,79	239,50
587	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.b	50 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
588	D.02.105.c	25,00	25,000	3,93	98,25
		Totale m	25,000		
		63 mm			
		25,00	25,000		
589	D.06.024	Totale m	25,000	4,77	119,25
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
590	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		25	25,000		
591	NP.IE.002	Totale cad	25,000	11,80	295,00
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		9	9,000		
592	NP.IE.003	Totale cad	9,000	6,30	56,70
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		25	25,000		
593	NP.IE.004	Totale cad	25,000	5,60	140,00
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		9	9,000		
594	NP.IE.005	Totale cad	9,000	3,10	27,90
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		14	14,000		
595	NP.IE.006	Totale cad	14,000	13,80	193,20
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		14	14,000		
		Totale cad	14,000	5,70	79,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 1****27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
596	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000	25,00	50,00
		Totale cad	2,000		
597	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000	8,00	16,00
		Totale cad	2,000		
598	PA.IE.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....a schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 20kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1	1,000	1 809,00	1 809,00
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			3 597,47
		Totale 27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI Euro			3 597,47

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
599	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
600	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
601	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
602	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE CALDAIA A METANO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	47,08	47,08
603	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00*3	90,000		
		Totale m	90,000	2,57	231,30
604	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	3,39	101,70
605	D.02.105.c	63 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	4,77	143,10
606	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
607	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 1****28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
608	NP.IE.002	in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	11,80	141,60
609	NP.IE.003	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	6,30	37,80
610	NP.IE.004	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	5,60	67,20
611	NP.IE.005	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	3,10	18,60
612	NP.IE.006	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		15	15,000		
		Totale cad	15,000	13,80	207,00
613	NP.IE.007	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		15	15,000		
		Totale cad	15,000	5,70	85,50
614	NP.IE.008	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	25,00	200,00
615	PA.IE.010	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	8,00	64,00
615	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 1

28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCHETTI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			3 056,64
		Totale 28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI Euro			3 056,64
		Totale BLOCCO 1 Euro			27 285,11

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 3

11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
616	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
617	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
618	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40	1	1,000	
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
619	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
620	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55	1	1,000	
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
621	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE	2	2,000	
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO	2	2,000	
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA	1	1,000	
		Totale cad	5,000	47,08	235,40
622	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.e	sezione 10 mmq	10,00*5	50,000	
		Totale m	50,000	3,71	185,50
623	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.b	50 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 3

11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
624	D.02.105.c	10,00	10,000	3,93	39,30
		Totale m	10,000		
		63 mm			
		12,00	12,000		
625	D.06.024	Totale m	12,000	4,77	57,24
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
626	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		11	11,000		
627	NP.IE.002	Totale cad	11,000	11,80	129,80
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		5	5,000		
628	NP.IE.003	Totale cad	5,000	6,30	31,50
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		11	11,000		
629	NP.IE.004	Totale cad	11,000	5,60	61,60
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		5	5,000		
630	NP.IE.005	Totale cad	5,000	3,10	15,50
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		12	12,000		
631	NP.IE.006	Totale cad	12,000	13,80	165,60
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	5,70	68,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 3**

11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
632	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 3	3,000	25,00	75,00
		Totale cad	3,000		
633	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 3	3,000	8,00	24,00
		Totale cad	3,000		
634	PA.IE.011	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....a schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 10kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1	1,000	1 770,00	1 770,00
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			3 190,47
		Totale 11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE Euro			3 190,47

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 3

14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
635	D.01.010 D.01.010.a	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i punto luce singolo, grado di protezione IP 40 1	1,000 Totale cad 1,000	25,43	25,43
636	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55 1	1,000 Totale cad 1,000	27,28	27,28
637	D.01.011 D.01.011.b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55 1	1,000 Totale cad 1,000	34,86	34,86
638	D.02.012 D.02.012.e	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant sezione 10 mmq 10,00*5	50,000 Totale m 50,000	3,71	185,50
639	D.02.105 D.02.105.b	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 50 mm 2,00	2,000 Totale m 2,000	3,93	7,86
640	D.02.105.c	63 mm 5,00	5,000 Totale m 5,000	4,77	23,85
641	D.06.024 D.06.024.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm arrivo linea 1	1,000 Totale cad 1,000	97,19	97,19
642	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 19	19,000 Totale cad 19,000	11,80	224,20
643	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 3

14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
644	NP.IE.003	o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotracc			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	6,30	37,80
645	NP.IE.004	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		19	19,000		
		Totale cad	19,000	5,60	106,40
646	NP.IE.005	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	3,10	18,60
647	NP.IE.006	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		17	17,000		
		Totale cad	17,000	13,80	234,60
648	NP.IE.007	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		17	17,000		
		Totale cad	17,000	5,70	96,90
649	NP.IE.008	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	25,00	50,00
650	PA.IE.013	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,00	16,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....a schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 20kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 809,00	1 809,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 995,47
		Totale 14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc Euro			2 995,47
		Totale BLOCCO 3 Euro			6 185,94

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
651	15.1.110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con usci			
		14	14,000		
		Totale cad	14,000	86,00	1 204,00
	15.8.170	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA DA INSERIRE SU PLAFONIERA CON LAMPADE FLUORESCENTI. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad			
652	15.8.170.1	Listino Regione Umbria 2018 - Per potenza da 14 a 24 W per tubo fluorescente T5			
		17	17,000		
		Totale cad	17,000	121,00	2 057,00
	D.01.001	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sez			
653	D.01.001.a	punto luce singolo			
		60+9+16+3	88,000		
		Totale cad	88,000	21,94	1 930,72
	D.01.002	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di s			
654	D.01.002.b	comando a doppio interruttore			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	32,99	197,94
	D.01.003	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/			
655	D.01.003.r	UNEL 2 x 10/16 A+T, singola			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	36,88	221,28
656	D.01.003.s	UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia			
		33	33,000		
		Totale cad	33,000	47,20	1 557,60
657	D.01.003.t	UNEL 2 x 20 A+T singola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	53,62	482,58
	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4			
658	D.01.004.a	interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
		ALIM.SCALDACQUA			
		3	3,000		
		ALIM.RADIATORE ELETTRICO			
		2	2,000		
		VRV INTERNO PARETE			
		11	11,000		
		VRV INTERNO SOFFITTO			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
659	D.01.004.l	4 VRV ESTERNO	4,000	41,18	864,78
		1	1,000		
		Totale cad	21,000		
		alimentazione aspiratore con temporizzatore		105,69	317,07
		3	3,000		
660	D.01.010	Totale cad	3,000		
		Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i		27,28	1 227,60
		punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		31+14	45,000		
		Totale cad	45,000		
661	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion		34,86	801,78
		comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		DA INCASSO IP55			
		9	9,000	3,39	33,90
		RILEVATORE PRESENZE			
662	D.01.011.b	14	14,000		
		Totale cad	23,000	4,77	477,00
		Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
		40 mm			
		10,00	10,000	139,93	4 337,83
663	D.02.105	Totale m	10,000		
		63 mm		137,81	1 929,34
		100,00	100,000		
		Totale m	100,000		
664	D.02.105.a	Apparecchio di illuminazione a led per controsoffitti modulari e in cartongesso, anche per sostituzione apparecchi a lampade fluorescenti 4 x 18 W, con alimentatore esterno, temperatura di colore 4000 K, bordo perimetrale in alluminio, classe di isol		14,000	
		31	31,000		
		Totale cad	31,000		
665	D.03.087	Apparecchio ad incasso con corpo in alluminio pressofuso, lampada led temperatura di colore 3000 K, alimentatore separato precablato incluso, riflettore in alluminio cromato, diametro 140 mm, orientabile, classe di isolamento 1, grado di protezione I		14,000	
		14	14,000		
		Totale cad	14,000		
666	D.03.099	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
666	D.06.024.a	arrivo linea			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	97,19	777,52
667	NP.IE.011	art. D.01.006.a Listino Cratere 2018 - 2 x 1,5 mmq + T			
		ILLUMINAZIONE SCALA			
		1	1,000		
		ILLUMINAZIONE CORRIDOIO			
		1	1,000		
		ILLUMINAZIONE SICUREZZA			
		1	1,000		
		ILLUMINAZIONE WC PIANO TERRA			
		1	1,000		
		ILLUMINAZIONE WC PIANO PRIMO			
		1	1,000		
		Totale cad	5,000	157,17	785,85
668	NP.IE.011	art. D.01.006.a Listino Cratere 2018 - 2 x 1,5 mmq + T			
		LUCI LUDOTECA - BIBLIOTECA			
		1	1,000		
		LUCI SICUREZZA LUDOTECA - BIBLIOTECA			
		1	1,000		
		LUCI LOCALE TORNEO			
		1	1,000		
		LUCI LOCALE ASSOCIAZIONE SCI			
		1	1,000		
		LUCI LOCALE CIVICO AGGREGAZ.			
		2	2,000		
		LUCI SALA POLIVALENTE			
		1	1,000		
		LUCI LOCALE ASSOCIAZIONI			
		1	1,000		
		Totale cad	8,000	157,17	1 257,36
669	NP.IE.013	art. D.01.006.c Listino Cratere 2018 - 2 x 4 mmq + T			
		FM WC PIANO TERRA			
		1	1,000		
		FM WC PIANO PRIMO			
		1	1,000		
		RADIATORI ELETTRICI			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE PIATTAFORMA ELEVATRICE			
		1	1,000		
		Totale cad	4,000	176,57	706,28
670	NP.IE.013	art. D.01.006.c Listino Cratere 2018 - 2 x 4 mmq + T			
		FM LOCALE TORNEO			
		1	1,000		
		FM LOCALI ASSOCIAZIONI SCI			
		1	1,000		
		FMV LOCALE LUDOTECA - BIBLIOTECA			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 5****1A - OPERE IN COMUNE****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
671	NP.IE.014	1	1,000	176,57	1 235,99
		FM LOCALI CENTRO AGGREGAZIONE			
		2	2,000		
		FM SALA POLIVALENTE			
		1	1,000		
		FM LOCALE ASSOCIAZIONI			
		1	1,000		
		Totale cad	7,000		
		art. D.01.006.d Listino Cratere 2018 - 2 x 6 mmq + T			
		ALIMENTAZIONE QLB			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE CAGG1			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE CAGG2			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE QSP			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE QLA			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE QTG			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE QASS			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE MINI VRV ASSIMILATO LINEA TRIFASE			
		3	3,000		
		Totale cad	10,000		
672	NP.IE.016	art. D.02.016.f Listino Cratere 2018 - sezione 16 mmq		203,52	2 035,20
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000		
673	PA.IE.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera installata a plafone con corpo in alluminio, schermo in policarbonato, LED 3600 lm-4000K -36W-IP40.		18,73	374,60
		60	60,000		
		Totale cad	60,000		
674	PA.IE.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza di tipo autoalimentato, con lampada LED, autonomia 1h - IP65 potenza 24 W.		112,20	6 732,00
		SE			
		16	16,000		
		SA			
		3	3,000		
		Totale cad	19,000		
675	PA.IE.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio servizi igienici montato a parete con diffusore in policarbonato, LED 7W - 819lm - 4000K - IP43.		208,80	3 967,20
		9	9,000		
		Totale cad	9,000		
676	PA.IE.015	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico CAGG1/QSP/QLA/CAGG2/QASS/QTG realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		59,00	531,00

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
677	PA.IE.019	CAGG1			
		1	1,000		
		QSP			
		1	1,000		
		QLA			
		1	1,000		
		CAGG2			
		1	1,000		
		QASS			
		1	1,000		
678	PA.IE.020	QTG			
		1	1,000		
		Totale cad	6,000	298,00	1 788,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico COND2 realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	4 465,00	4 465,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QLB realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	412,00	412,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			42 708,42
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			42 708,42

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

29 - SI.MA INGEGNERIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
679	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
680	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
681	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
682	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
683	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		20,00*3	60,000		
		Totale m	60,000	2,57	154,20
684	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	3,39	67,80
685	D.02.105.c	63 mm			
		25,00	25,000		
		Totale m	25,000	4,77	119,25
686	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 5****29 - SI.MA INGEGNERIA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
687	NP.IE.005	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 5	5,000		
688	NP.IE.006	Totale cad	5,000	13,80	69,00
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 5	5,000		
689	NP.IE.007	Totale cad	5,000	5,70	28,50
		art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000		
690	NP.IE.008	Totale cad	2,000	25,00	50,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000		
691	PA.IE.010	Totale cad	2,000	8,00	16,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 310,67
		Totale 29 - SI.MA INGEGNERIA Euro			2 310,67

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

31 - MARIANI GIANMARCO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
692	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
693	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
694	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
695	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
696	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00*3	90,000		
		Totale m	90,000	2,57	231,30
697	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	3,39	101,70
698	D.02.105.c	63 mm			
		35,00	35,000		
		Totale m	35,000	4,77	166,95
699	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 5**

31 - MARIANI GIANMARCO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
700	NP.IE.005	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 4	4,000		
701	NP.IE.006	Totale cad	4,000	13,80	55,20
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 4	4,000		
702	NP.IE.007	Totale cad	4,000	5,70	22,80
		art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO 3	3,000		
703	NP.IE.008	Totale cad	3,000	25,00	75,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO 3	3,000		
704	PA.IE.010	Totale cad	3,000	8,00	24,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			
		Totale 31 - MARIANI GIANMARCO Euro			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

32 - SUBRIZI CINZIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
705	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
706	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
707	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
708	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
709	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		25,00*3	75,000		
		Totale m	75,000	2,57	192,75
710	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		25,00	25,000		
		Totale m	25,000	3,39	84,75
711	D.02.105.c	63 mm			
		30,0	30,000		
		Totale m	30,000	4,77	143,10
712	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 5****32 - SUBRIZI CINZIA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
713	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	13,80	55,20
714	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	5,70	22,80
715	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	25,00	75,00
716	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	8,00	24,00
717	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 403,52
		Totale 32 - SUBRIZI CINZIA Euro			2 403,52

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

34 - PAZZAGLINI GIULIANO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
718	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
719	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
720	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
721	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
722	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		35,00*3	105,000		
		Totale m	105,000	2,57	269,85
723	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		35,00	35,000		
		Totale m	35,000	3,39	118,65
724	D.02.105.c	63 mm			
		40,00	40,000		
		Totale m	40,000	4,77	190,80
725	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

34 - PAZZAGLINI GIULIANO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
726	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	13,80	55,20
727	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	5,70	22,80
728	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	25,00	75,00
729	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	8,00	24,00
730	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 562,22
		Totale 34 - PAZZAGLINI GIULIANO Euro			2 562,22

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

36 - VISSO IMMOBILIARE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
731	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
732	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
733	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
734	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
735	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
736	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
737	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		40,00*3	120,000		
		Totale m	120,000	2,57	308,40
738	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		40,00	40,000		
		Totale m	40,000	3,39	135,60

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

36 - VISSO IMMOBILIARE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
739	D.02.105.c	63 mm 45,00	45,000	4,77	214,65
		Totale m	45,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
740	D.06.024.a	arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
741	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 2	2,000	11,80	23,60
		Totale cad	2,000		
742	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 2	2,000	5,60	11,20
		Totale cad	2,000		
743	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 7	7,000	13,80	96,60
		Totale cad	7,000		
744	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 7	7,000	5,70	39,90
		Totale cad	7,000		
745	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 4	4,000	25,00	100,00
		Totale cad	4,000		
746	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 4	4,000	8,00	32,00
		Totale cad	4,000		
747	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 5

36 - VISSO IMMOBILIARE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 961,82
		Totale 36 - VISSO IMMOBILIARE Euro			2 961,82
		Totale BLOCCO 5 Euro			55 429,52

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

6 - L'EREMO DELLE IRIS

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
748	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 alimentazione aspiratore con temporizzatore			
	D.01.004.l	1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
749	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
750	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
751	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
752	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		3	3,000		
		ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	5,000	47,08	235,40
753	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.e	sezione 10 mmq			
		20,00*5	100,000		
		Totale m	100,000	3,71	371,00
754	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.b	50 mm			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	3,93	78,60
755	D.02.105.c	63 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

6 - L'EREMO DELLE IRIS

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
756	D.06.024 D.06.024.a	15,00	15,000	4,77	71,55
		Totale m	15,000		
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
757	NP.IE.001	arrivo linea		97,19	97,19
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
758	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter		11,80	11,80
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
759	NP.IE.003	Totale cad	1,000	6,30	31,50
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
760	NP.IE.004	5	5,000	5,60	5,60
		Totale cad	5,000		
		Per punto luce			
761	NP.IE.005	PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE		3,10	15,50
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
762	NP.IE.006	Per punto di comando		13,80	220,80
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		5	5,000		
763	NP.IE.007	Totale cad	5,000	5,70	91,20
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
762	NP.IE.006	16	16,000	5,70	91,20
		Totale cad	16,000		
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
763	NP.IE.007	PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA		5,70	91,20
		16	16,000		
		Totale cad	16,000		
763	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.		5,70	91,20
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 6****6 - L'EREMO DELLE IRIS****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
764	NP.IE.008	4	4,000	25,00	100,00
		Totale cad	4,000		
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
765	PA.IE.013	PUNTO PRESA DI SERVIZIO		8,00	32,00
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....a schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 20kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro		1 809,00	1 809,00
		Totale 6 - L'EREMO DELLE IRIS Euro			3 364,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 6**

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
766	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 alimentazione aspiratore con temporizzatore			
	D.01.004.l	1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
767	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
768	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
769	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
770	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
771	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		15,00*3	45,000		
		Totale m	45,000	2,57	115,65
772	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		15,00	15,000		
		Totale m	15,000	3,39	50,85
773	D.02.105.c	63 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
774	D.06.024	10,00	10,000	4,77	47,70
		Totale m	10,000		
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
775	D.06.024.a	arrivo linea		97,19	97,19
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
776	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter		11,80	118,00
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		10	10,000		
777	NP.IE.002	Totale cad	10,000	6,30	18,90
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
778	NP.IE.003	3	3,000	5,60	56,00
		Totale cad	3,000		
		Per punto luce			
779	NP.IE.004	PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE		3,10	9,30
		10	10,000		
		Totale cad	10,000		
780	NP.IE.005	Per punto di comando		13,80	82,80
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		3	3,000		
781	NP.IE.006	Totale cad	3,000	5,70	34,20
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
782	NP.IE.007	6	6,000	5,70	34,20
		Totale cad	6,000		
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
783	NP.IE.007	PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA		5,70	34,20
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
784	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.		5,70	34,20
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 6**

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
782	NP.IE.008	1	1,000	25,00	25,00
		Totale cad	1,000		
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
PUNTO PRESA DI SERVIZIO					
783	PA.IE.012	1	1,000	8,00	8,00
		Totale cad	1,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 6kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		1 566,00	1 566,00		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro 2 564,09			
		Totale 8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA Euro 2 564,09			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
784	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
785	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
786	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
787	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
788	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
789	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
790	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		25,00*3	75,000		
		Totale m	75,000	2,57	192,75
791	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		25,00	25,000		
		Totale m	25,000	3,39	84,75

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
792	D.02.105.c	63 mm 10,00	10,000	4,77	47,70
		Totale m	10,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
793	D.06.024.a	arrivo linea		97,19	97,19
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
794	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter		11,80	23,60
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	6,30	25,20
795	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	5,60	11,20
796	NP.IE.003	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		2	2,000	3,10	12,40
		Totale cad	2,000		
797	NP.IE.004	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO		13,80	96,60
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
798	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co		5,70	39,90
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000		
799	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000		
800	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 6**

16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
801	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	25,00	50,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
802	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,00	16,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 599,97
		Totale 16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c. Euro			2 599,97

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
803	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
804	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
805	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
806	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
807	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
808	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
809	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	2,57	12,85
810	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	3,39	16,95

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
811	D.02.105.c	63 mm 10,00	10,000	4,77	47,70
		Totale m	10,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
812	D.06.024.a	arrivo linea		97,19	97,19
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
813	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter		11,80	11,80
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	6,30	12,60
814	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotrac			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	5,60	5,60
815	NP.IE.003	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000	3,10	6,20
		Totale cad	1,000		
816	NP.IE.004	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO		13,80	82,80
		2	2,000		
		Totale cad	2,000		
817	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co		5,70	34,20
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
818	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
819	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 6****19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
820	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,00	25,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
821	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,00	8,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 216,49
		Totale 19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA Euro			2 216,49

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
822	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
823	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
824	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
825	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
826	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
827	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE RADIATORE ELETTRICO			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	4,000	47,08	188,32
828	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	2,57	77,10
829	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
830	D.02.105.c	30,00	30,000	3,39	101,70
		Totale m	30,000		
		63 mm			
		5,00	5,000		
831	D.06.024	Totale m	5,000	4,77	23,85
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
832	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		43	43,000		
833	NP.IE.002	Totale cad	43,000	11,80	507,40
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		4	4,000		
834	NP.IE.003	Totale cad	4,000	6,30	25,20
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		43	43,000		
835	NP.IE.004	Totale cad	43,000	5,60	240,80
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		4	4,000		
836	NP.IE.005	Totale cad	4,000	3,10	12,40
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		18	18,000		
837	NP.IE.006	Totale cad	18,000	13,80	248,40
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		18	18,000		
		Totale cad	18,000	5,70	102,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 6**

20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
838	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 13 Totale cad	13,000 13,000	25,00	325,00
839	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 13 Totale cad	13,000 13,000	8,00	104,00
840	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 Totale cad	1,000 1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			3 815,40
		Totale 20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s. Euro			3 815,40

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
841	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
842	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
843	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
844	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
845	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
846	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
847	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		5,00*3	15,000		
		Totale m	15,000	2,57	38,55
848	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	3,39	16,95

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
849	D.02.105.c	63 mm			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	4,77	23,85
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
850	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
851	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	11,80	11,80
852	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	6,30	12,60
853	NP.IE.003	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	5,60	5,60
854	NP.IE.004	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	3,10	6,20
855	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	13,80	124,20
856	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	5,70	51,30
857	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 6

23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
858	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO		25,00	25,00	
		1	1,000			
		Totale cad	1,000			
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.				
859	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO		8,00	8,00	
		1	1,000			
		Totale cad	1,000			
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.				
		1	1,000	1 527,00	1 527,00	
		Totale cad	1,000			
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				2 276,84
		Totale 23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI Euro				2 276,84
		Totale BLOCCO 6 Euro			16 837,19	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
860	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a		1	1,000	
			Totale cad	1,000	41,18
861	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
	D.01.010.a		1	1,000	
			Totale cad	1,000	25,43
862	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
			1	1,000	
			Totale cad	1,000	27,28
863	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
	D.01.011.b		1	1,000	
			Totale cad	1,000	34,86
864	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di 2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55 ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
	D.01.012.d		1	1,000	
			ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA	1,000	
865	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant sezione 6 mmq 25,00*3			
	D.02.012.d		75,000		
			Totale m	75,000	47,08
866	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 40 mm			
	D.02.105.a		25,00	25,000	
			Totale m	25,000	3,39
867	D.02.105.c	63 mm 20,00			
			20,000		
			Totale m	20,000	4,77
					95,40

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
868	D.06.024 D.06.024.a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
869	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 7	7,000	11,80	82,60
		Totale cad	7,000		
870	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 2	2,000	6,30	12,60
		Totale cad	2,000		
871	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 7	7,000	5,60	39,20
		Totale cad	7,000		
872	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 2	2,000	3,10	6,20
		Totale cad	2,000		
873	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 6	6,000	13,80	82,80
		Totale cad	6,000		
874	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 6	6,000	5,70	34,20
		Totale cad	6,000		
875	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 1	1,000	25,00	25,00
		Totale cad	1,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
876	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 1	1,000	8,00	8,00
		Totale cad	1,000		
877	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 510,60
		Totale 2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE Euro			2 510,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 7****3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
878	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 alimentazione aspiratore con temporizzatore			
	D.01.004.l	1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
879	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
880	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
881	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
882	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE ESTRATTORE ARIA WC			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
883	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00*3	90,000		
		Totale m	90,000	2,57	231,30
884	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	3,39	101,70
885	D.02.105.c	63 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
886	D.06.024	15,00	15,000	4,77	71,55
		Totale m	15,000		
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
887	D.06.024.a	arrivo linea		97,19	97,19
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
888	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter		11,80	11,80
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
889	NP.IE.002	Totale cad	1,000	6,30	18,90
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
890	NP.IE.003	3	3,000	5,60	5,60
		Totale cad	3,000		
		Per punto luce			
891	NP.IE.004	PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE		3,10	9,30
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
892	NP.IE.005	Per punto di comando		13,80	96,60
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		3	3,000		
893	NP.IE.006	Totale cad	3,000	5,70	39,90
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
894	NP.IE.007	7	7,000		
		Totale cad	7,000		
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
895	NP.IE.008	PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000		
896	NP.IE.009	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 7****3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
894	NP.IE.008	1	1,000	25,00	25,00
		Totale cad	1,000		
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
PUNTO PRESA DI SERVIZIO					
895	PA.IE.010	1	1,000	8,00	8,00
		Totale cad	1,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		1 527,00	1 527,00		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro 2 578,34			
		Totale 3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA Euro 2 578,34			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
896	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
897	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
898	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40	1	1,000	
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
899	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
900	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55	1	1,000	
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
901	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO	1	1,000	
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA	1	1,000	
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
902	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		20,00*3	60,000		
		Totale m	60,000	2,57	154,20
903	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	3,39	67,80

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
904	D.02.105.c	63 mm 25,00	25,000	4,77	119,25
		Totale m	25,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
905	D.06.024.a	arrivo linea		97,19	97,19
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
906	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter		11,80	11,80
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	6,30	18,90
907	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	5,60	5,60
908	NP.IE.003	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		1	1,000	3,10	9,30
		Totale cad	1,000		
909	NP.IE.004	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO		13,80	82,80
		3	3,000		
		Totale cad	3,000		
910	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co		5,70	34,20
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
911	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
912	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
913	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,00	25,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
914	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,00	8,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 489,64
		Totale 17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA Euro			2 489,64

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

22 - EDICOLA EMPORIO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
915	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
916	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
917	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
918	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
919	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
920	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
921	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		30,00*3	90,000		
		Totale m	90,000	2,57	231,30
922	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000	3,39	101,70

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

22 - EDICOLA EMPORIO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
923	D.02.105.c	63 mm 5,00 Totale m	 5,000 5,000	4,77	23,85
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
924	D.06.024.a	arrivo linea 1 Totale cad	 1,000 1,000	97,19	97,19
925	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1 Totale cad	 1,000 1,000		
926	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 3 Totale cad	 3,000 3,000	6,30	18,90
927	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1 Totale cad	 1,000 1,000		
928	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 3 Totale cad	 3,000 3,000	3,10	9,30
929	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 7 Totale cad	 7,000 7,000		
930	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 7 Totale cad	 7,000 7,000	5,70	39,90
931	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

22 - EDICOLA EMPORIO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
932	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	25,00	50,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
933	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,00	16,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 557,74
		Totale 22 - EDICOLA EMPORIO Euro			2 557,74

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
934	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
935	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
936	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
937		Totale cad	1,000	25,43	25,43
	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
938		Totale cad	1,000	27,28	27,28
	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
939		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
940	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO			
941		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
940		Totale cad	3,000	47,08	141,24
	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
941		5,00*3	15,000		
		Totale m	15,000	2,57	38,55
941	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		5,00	5,000		
941		Totale m	5,000	3,39	16,95

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
942	D.02.105.c	63 mm 30,00	30,000	4,77	143,10
		Totale m	30,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
943	D.06.024.a	arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
944	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 9	9,000	11,80	106,20
		Totale cad	9,000		
945	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 4	4,000	6,30	25,20
		Totale cad	4,000		
946	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 9	9,000	5,60	50,40
		Totale cad	9,000		
947	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 4	4,000	3,10	12,40
		Totale cad	4,000		
948	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 8	8,000	13,80	110,40
		Totale cad	8,000		
949	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 8	8,000	5,70	45,60
		Totale cad	8,000		
950	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 7

24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
951	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	25,00	50,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
952	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,00	16,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 614,67
		Totale 24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA Euro			2 614,67
		Totale BLOCCO 7 Euro			12 750,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 8****5 - MA.TEL.C.ED****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
953	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
954	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
955	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
956	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
957	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
958	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
959	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		2,00*3	6,000		
		Totale m	6,000	2,57	15,42
960	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		2,00	2,000		
		Totale m	2,000	3,39	6,78

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

5 - MA.TEL.C.ED

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
961	D.02.105.c	63 mm 10,00	10,000	4,77	47,70
		Totale m	10,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
962	D.06.024.a	arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 3	3,000	11,80	35,40
		Totale cad	3,000		
964	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 1	1,000	6,30	6,30
		Totale cad	1,000		
965	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 3	3,000	5,60	16,80
		Totale cad	3,000		
966	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 1	1,000	3,10	3,10
		Totale cad	1,000		
967	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 6	6,000	13,80	82,80
		Totale cad	6,000		
968	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 6	6,000	5,70	34,20
		Totale cad	6,000		
969	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

5 - MA.TEL.C.ED

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
970	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,00	25,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
971	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,00	8,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 281,37
		Totale 5 - MA.TEL.C.ED Euro			2 281,37

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
972	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
973	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
974	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
975	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
976	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
977	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	4,000	47,08	188,32
978	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.e	sezione 10 mmq			
		60,00*5	300,000		
		Totale m	300,000	3,71	1 113,00
979	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
980	D.02.105.c	60,00	60,000	3,39	203,40
		Totale m	60,000		
		63 mm			
		10,00	10,000		
981	D.06.024	Totale m	10,000	4,77	47,70
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
982	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		19	19,000		
983	NP.IE.002	Totale cad	19,000	11,80	224,20
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		5	5,000		
984	NP.IE.003	Totale cad	5,000	6,30	31,50
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		19	19,000		
985	NP.IE.004	Totale cad	19,000	5,60	106,40
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		5	5,000		
986	NP.IE.005	Totale cad	5,000	3,10	15,50
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		14	14,000		
987	NP.IE.006	Totale cad	14,000	13,80	193,20
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		14	14,000		
		Totale cad	14,000	5,70	79,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 8****13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
988	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000 Totale cad 2,000	25,00	50,00
989	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 2	2,000 Totale cad 2,000	8,00	16,00
990	PA.IE.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....a schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 20kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1	1,000 Totale cad 1,000	1 809,00	1 809,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			4 409,65
		Totale 13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA Euro			4 409,65

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
991	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 alimentazione aspiratore con temporizzatore		105,69	105,69
	D.01.004.l		1		
			Totale cad		
992	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i punto luce singolo, grado di protezione IP 40		25,43	25,43
	D.01.010.a		1		
			Totale cad		
993	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55		27,28	27,28
			1		
			Totale cad		
994	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55		34,86	34,86
	D.01.011.b		1		
			Totale cad		
995	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di 2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55 ALIMENTAZIONE CALDAIA A METANO		47,08	47,08
	D.01.012.d		1		
			Totale cad		
996	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant sezione 6 mmq 5,00*3		2,57	38,55
	D.02.012.d		15,000		
			Totale m		
997	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 40 mm 5,00		3,39	16,95
	D.02.105.a		5,000		
			Totale m		
998	D.02.105.c	63 mm 5,00		4,77	23,85
			5,000		
			Totale m		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
999	D.06.024.a	flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
1000	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1	1,000	11,80	11,80
		Totale cad	1,000		
1001	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 6	6,000	6,30	37,80
		Totale cad	6,000		
1002	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1	1,000	5,60	5,60
		Totale cad	1,000		
1003	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 6	6,000	3,10	18,60
		Totale cad	6,000		
1004	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 15	15,000	13,80	207,00
		Totale cad	15,000		
1005	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 15	15,000	5,70	85,50
		Totale cad	15,000		
1006	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 3	3,000	25,00	75,00
		Totale cad	3,000		
1007	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1008	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO		8,00	24,00
		3	3,000		
		Totale cad	3,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 409,18
		Totale 15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA Euro			2 409,18

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1009	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
1010	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
1011	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
1012	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
1013	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
1014	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A SOFFITTO			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
1015	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.f	sezione 16 mmq			
		30,00*5	150,000		
		Totale m	150,000	4,79	718,50
1016	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrante, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.b	50 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1017	D.02.105.c	30,00	30,000	3,93	117,90
		Totale m	30,000		
		63 mm			
		15,00	15,000		
1018	D.06.024	Totale m	15,000	4,77	71,55
		Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
		arrivo linea			
		1	1,000		
1019	NP.IE.001	Totale cad	1,000	97,19	97,19
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		22	22,000		
1020	NP.IE.002	Totale cad	22,000	11,80	259,60
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		7	7,000		
1021	NP.IE.003	Totale cad	7,000	6,30	44,10
		Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		22	22,000		
1022	NP.IE.004	Totale cad	22,000	5,60	123,20
		Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		7	7,000		
1023	NP.IE.005	Totale cad	7,000	3,10	21,70
		CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		24	24,000		
1024	NP.IE.006	Totale cad	24,000	13,80	331,20
		INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		24	24,000		
		Totale cad	24,000	5,70	136,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 8****18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1025	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 5	5,000 Totale cad 5,000	25,00	125,00
1026	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate. PUNTO PRESA DI SERVIZIO 5	5,000 Totale cad 5,000	8,00	40,00
1027	PA.IE.013	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....a schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 20kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1	1,000 Totale cad 1,000	1 809,00	1 809,00
Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro					4 271,42
Totale 18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI Euro					4 271,42

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

25 - CAPPI EMILIO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1028	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
1029	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
1030	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
1031	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
1032	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
1033	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
1034	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		10,00*5	50,000		
		Totale m	50,000	2,57	128,50
1035	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	3,39	33,90

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

25 - CAPPI EMILIO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1036	D.02.105.c	63 mm 15,00	15,000	4,77	71,55
		Totale m	15,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
1037	D.06.024.a	arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
1038	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1	1,000	11,80	11,80
		Totale cad	1,000		
1039	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 3	3,000	6,30	18,90
		Totale cad	3,000		
1040	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1	1,000	5,60	5,60
		Totale cad	1,000		
1041	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 3	3,000	3,10	9,30
		Totale cad	3,000		
1042	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 6	6,000	13,80	82,80
		Totale cad	6,000		
1043	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 6	6,000	5,70	34,20
		Totale cad	6,000		
1044	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 8****25 - CAPPI EMILIO****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1045	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,00	25,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
1046	PA.IE.012	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,00	8,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 6kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 566,00	1 566,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 421,34
		Totale 25 - CAPPI EMILIO Euro			2 421,34

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1047	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
1048	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
1049	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
1050	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
1051	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
1052	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		15,00*3	45,000		
		Totale m	45,000	2,57	115,65
1053	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		15,00	15,000		
		Totale m	15,000	3,39	50,85
1054	D.02.105.c	63 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	4,77	47,70

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1055	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
1056	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	13,80	69,00
1057	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	5,70	28,50
1058	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,00	25,00
1059	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	8,00	8,00
1060	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro					2 191,80
Totale 26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F. Euro					2 191,80

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1061	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
1062	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
1063	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
1064	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		1	1,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	2,000	47,08	94,16
1065	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		15,00*3	45,000		
		Totale m	45,000	2,57	115,65
1066	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrattate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		15,00	15,000		
		Totale m	15,000	3,39	50,85
1067	D.02.105.c	63 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	4,77	47,70
1068	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
1069	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	11,80	70,80
1070	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	6,30	18,90
1071	NP.IE.003	Per punto luce			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	5,60	33,60
1072	NP.IE.004	Per punto di comando			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	3,10	9,30
1073	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	13,80	69,00
1074	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	5,70	28,50
1075	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	25,00	50,00
1076	NP.IE.008	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	8,00	16,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1077	PA.IE.010	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 316,22
		Totale 30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO Euro			2 316,22

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1078	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
	D.01.004.a	1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,18	41,18
1079	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
1080	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
1081	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
1082	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
1083	D.01.012	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
	D.01.012.d	2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55			
		ALIMENTAZIONE UNITA' INTERNA A PARETE			
		2	2,000		
		ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERNA			
		1	1,000		
		Totale cad	3,000	47,08	141,24
1084	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		50,00*3	150,000		
		Totale m	150,000	2,57	385,50
1085	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		50,00	50,000		
		Totale m	50,000	3,39	169,50

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1086	D.02.105.c	63 mm 10,00	10,000	4,77	47,70
		Totale m	10,000		
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
1087	D.06.024.a	arrivo linea 1	1,000	97,19	97,19
		Totale cad	1,000		
1088	NP.IE.001	CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN TRACCIA Canalizzazione per punto luce in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'inter PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1	1,000	11,80	11,80
		Totale cad	1,000		
1089	NP.IE.002	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN TRACCIA Canalizzazione per punto di comando in traccia fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale o di zona per distanze non superiori a 20 m misurate in pianta in linea d'aria, corrente sottotraccia PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 4	4,000	6,30	25,20
		Totale cad	4,000		
1090	NP.IE.003	Per punto luce PREDISPOSIZIONE PUNTO LUCE 1	1,000	5,60	5,60
		Totale cad	1,000		
1091	NP.IE.004	Per punto di comando PREDISPOSIZIONE PUNTO DI COMANDO 4	4,000	3,10	12,40
		Totale cad	4,000		
1092	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 5	5,000	13,80	69,00
		Totale cad	5,000		
1093	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA 5	5,000	5,70	28,50
		Totale cad	5,000		
1094	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 8****37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1095	NP.IE.008	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	25,00	100,00
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
1096	PA.IE.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	8,00	32,00
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 527,00	1 527,00
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 887,07
		Totale 37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI Euro			2 887,07

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

38 - BLU RANTON s.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1097	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
	D.01.010.a	punto luce singolo, grado di protezione IP 40			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	25,43	25,43
1098	D.01.010.b	punto luce singolo, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	27,28	27,28
1099	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	34,86	34,86
1100	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant			
	D.02.012.d	sezione 6 mmq			
		20,00*3	60,000		
		Totale m	60,000	2,57	154,20
1101	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	3,39	67,80
1102	D.02.105.c	63 mm			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	4,77	23,85
1103	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
	D.06.024.a	arrivo linea			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,19	97,19
1104	NP.IE.005	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN TRACCIA Canalizzazione per punto presa in traccia fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria, corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di co			
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	13,80	41,40
1105	NP.IE.006	INCREMENTO ALLA CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA PER OPERE MURARIE SU MURATURE NON INTONACATE Incremento alla canalizzazione per punto			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 8

38 - BLU RANTON s.r.l.

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1106	NP.IE.007	presa per opere murarie su murature non intonacate dal quadro di piano o di zona per distanze non superiori a 60m mi		5,70	17,10
		PREDISPOSIZIONE PUNTO PRESA			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000		
1107	NP.IE.008	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.		25,00	25,00
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1108	PA.IE.010	art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.		8,00	8,00
		PUNTO PRESA DI SERVIZIO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico preassemblato da parete, componibile in lamiera IP44 con porta in vetro chiu.....da schema unifilare di progetto, potenza nominale del carico 3kW. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		1 527,00	1 527,00
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			2 049,11
		Totale 38 - BLU RANTON s.r.l. Euro			2 049,11
		Totale BLOCCO 8 Euro			25 237,16

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

BLOCCO 2 - CHIESA

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1109	15.1.110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con usci			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	86,00	258,00
	15.8.170	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA DA INSERIRE SU PLAFONIERA CON LAMPADE FLUORESCENTI. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad			
1110	15.8.170.1	Listino Regione Umbria 2018 - Per potenza da 14 a 24 W per tubo fluorescente T5 PER ANALOGIA LAMPADE LED			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	121,00	121,00
	D.01.001	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sez			
1111	D.01.001.a	punto luce singolo			
		26	26,000		
		Totale cad	26,000	21,94	570,44
	D.01.002	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di s			
1112	D.01.002.a	comando a singolo interruttore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	23,66	23,66
	D.01.003	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/			
1113	D.01.003.s	UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia			
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	47,20	566,40
1114	D.01.003.t	UNEL 2 x 20 A+T singola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	53,62	53,62
	D.01.004	Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4			
1115	D.01.004.a	interruttore 2 x 16 A per scaldacqua ALIM.VENTILCONVETTORE			
		8	8,000		
		ALIM.CALDAIA A METANO			
		1	1,000		
		Totale cad	9,000	41,18	370,62
1116	D.01.004.l	alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	105,69	105,69
	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 2 - CHIESA****1A - OPERE IN COMUNE****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1117	D.01.010.b	mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i punto luce singolo, grado di protezione IP 55 3	3,000	27,28	81,84
		Totale cad	3,000		
	D.01.011	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione		34,86	139,44
1118	D.01.011.b	comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55 DA INCASSO IP55 1	1,000		
		RILEVATORI PRESENZE 3	3,000		
		Totale cad	4,000		
	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interraste, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo		3,39	16,95
1119	D.02.105.a	40 mm 5	5,000		
		Totale m	5,000	4,77	47,70
1120	D.02.105.c	63 mm 10,00	10,000		
		Totale m	10,000	137,81	413,43
1121	D.03.099	Apparecchio ad incasso con corpo in alluminio pressofuso, lampada led temperatura di colore 3000 K, alimentatore separato precablato incluso, riflettore in alluminio cromato, diametro 140 mm, orientabile, classe di isolamento 1, grado di protezione I INCASSI CIRCOLARI BAGNI 3	3,000		
		Totale cad	3,000	97,19	97,19
	D.06.024	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di pvc flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm			
1122	D.06.024.a	arrivo linea 1	1,000	160,47	2 727,99
		Totale cad	1,000		
1123	NP.IE.012	art. D.01.006.b Listino Cratere 2018 - 2 x 2,5 mmq + T LUCI CHIESA 8	8,000		
		LUCI WC 1	1,000		
		LUCI SICUREZZA 4	4,000		
		FANCOIL 4	4,000		
		Totale cad	17,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI****BLOCCO 2 - CHIESA****1A - OPERE IN COMUNE****IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1124	NP.IE.013	art. D.01.006.c Listino Cratere 2018 - 2 x 4 mmq + T FM 4 Totale cad	4,000 4,000	176,57	706,28
1125	NP.IE.015	art. D.02.014.d Listino Cratere 2018 - sezione 6 mmq 5,00 Totale m	5,000 5,000		
1126	PA.IE.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza di tipo autoalimentato, con lampada LED, autonomia 1h - IP65 potenza 24 W. SE 1 SA 5 Totale cad	1,000 5,000 6,000	208,80	1 252,80
1127	PA.IE.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio servizi igienici montato a parete con diffusore in policarbonato, LED 7W - 819lm - 4000K - IP43. 1 Totale cad	1,000 1,000		
1128	PA.IE.007	Fornitura e posa in opera di apparecchio di proiettore orientabile installato a parete con corpo in alluminio pressofuso, LED 2276lm, 3000K, IP20. 19 Totale cad	19,000 19,000	116,00	2 204,00
1129	PA.IE.021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QCH realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 Totale cad	1,000 1,000		
Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				1 550,00	11 394,85
Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro					11 394,85
Totale BLOCCO 2 - CHIESA Euro					11 394,85

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

POLIAMBULATORIO

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1130	15.07.009	Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne (serramenti, tubazioni metalliche di scarico dei lavandini, ecc.) al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "gia			
		11*6,00	66,000		
		Totale m	66,000	11,17	737,22
	15.07.012	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado d			
1131	15.07.012.003	Cassetta 300 x 220 x 130 mm. lunghezza barra 240 mm.			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	105,84	635,04
1132	15.1.110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con usci			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	86,00	516,00
	15.8.170	GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA DA INSERIRE SU PLAFONIERA CON LAMPADE FLUORESCENTI. Gruppo autonomo di emergenza da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad			
1133	15.8.170.1	Listino Regione Umbria 2018 - Per potenza da 14 a 24 W per tubo fluorescente T5			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	121,00	847,00
	D.01.001	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sez			
1134	D.01.001.a	punto luce singolo			
		33+3+10+2	48,000		
		Totale cad	48,000	21,94	1 053,12
	D.01.002	Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di s			
1135	D.01.002.b	comando a doppio interruttore			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	32,99	230,93
	D.01.003	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/			
1136	D.01.003.h	2 x 16 A+T, singola			
		NEGATIVOSCOPIO			
		6	6,000		
		RIUNITO			
		3	3,000		
		Totale cad	9,000	37,20	334,80
1137	D.01.003.r	UNEL 2 x 10/16 A+T, singola			
		6	6,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

POLIAMBULATORIO

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1138	D.01.003.s	Totale cad	6,000	36,88	221,28
		UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia			
		2*13	26,000		
1139	D.01.003.t	Totale cad	26,000	47,20	1 227,20
		UNEL 2 x 20 A+T singola, comando interruttore bipolare nella stessa custodia			
		5	5,000		
1140	D.01.004.a	Totale cad	5,000	53,62	268,10
		Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo ad incasso, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-4 interruttore 2 x 16 A per scaldacqua			
		VRV INTERNI PARETE			
1141	D.01.004.l	8	8,000	41,18	370,62
		VRV ESTERNO			
		1	1,000		
1142	D.01.010.b	Totale cad	9,000	105,69	422,76
		alimentazione aspiratore con temporizzatore			
		4	4,000		
1143	D.01.011.b	Totale cad	4,000	27,28	163,68
		Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i			
		punto luce singolo, grado di protezione IP 55	6,000		
1144	D.01.012.d	Totale cad	6,000	34,86	348,60
		Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzion			
		comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55			
1145	D.02.016.e	DA INCASSO IP55		47,08	376,64
		4	4,000		
		RILEVATORE DI PRESENZE			
1145	D.02.016.e	6	6,000	47,08	376,64
		Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di di			
		2 x 16 A + T, singola , in custodia IP 55	2,000		
1145	D.02.016.e	ALIMENTAZIONE CA		47,08	376,64
		6	6,000		
		ALIMENTAZIONE CB			
1145	D.02.016.e	2	2,000	47,08	376,64
		pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq			
			8,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

POLIAMBULATORIO

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1146	D.02.105	30,00	30,000	13,46	403,80
		Totale m	30,000		
		Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
1147	D.02.105.b	50 mm		3,93	117,90
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000		
1148	D.02.105.c	63 mm		4,77	143,10
		30,00	30,000		
		Totale m	30,000		
1149	D.03.099	Apparecchio ad incasso con corpo in alluminio pressofuso, lampada led temperatura di colore 3000 K, alimentatore separato precablato incluso, riflettore in alluminio cromato, diametro 140 mm, orientabile, classe di isolamento 1, grado di protezione I		137,81	826,86
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
1150	NP.IE.007	art. 15.3.10 Listino Regione Umbria 2018 - Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.		25,00	325,00
		PREDISPOSIZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO			
		PUNTI PRESA DATI			
1151	NP.IE.008	13	13,000	8,00	104,00
		Totale cad	13,000		
		art. 15.3.20.1 Listino Regione Umbria 2018 - Per presa di servizio su murature non intonacate.			
1152	NP.IE.009	PREDISPOSIZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO		91,00	2 366,00
		PUNTI PRESA DATI			
		13	13,000		
1153	NP.IE.010	art. 15.3.220.6 Listino Regione Umbria 2018 - Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6.		239,00	478,00
		PREDISPOSIZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO			
		26	26,000		
1154	NP.IE.011	Totale cad	26,000		
		art. 15.3.240.2 Listino Regione Umbria 2018 - Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6.			
		PREDISPOSIZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO			
1155	NP.IE.011	2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		art. D.01.006.a Listino Cratere 2018 - 2 x 1,5 mmq + T			
1156	NP.IE.011	LUCI CORRIDOIO			
		1	1,000		
		LUCI SICUREZZA			
1157	NP.IE.011	1	1,000		
		LUCI LOCALE LAVORO CA			
		6	6,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

POLIAMBULATORIO

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1154	NP.IE.013	LUCI LOCALI SUPPORTO CB			
		2	2,000		
		VRV INTERNE 3F			
		3	3,000		
		Totale cad	13,000	157,17	2 043,21
1155	NP.IE.014	art. D.01.006.c Listino Cratere 2018 - 2 x 4 mmq + T			
		FM CORRIDOIO			
		1	1,000		
		FM LOCALI LAVORO CA			
		6	6,000		
1156	NP.IE.017	FM LOCALI LAVORO CB			
		2	2,000		
		Totale cad	9,000	176,57	1 589,13
		art. D.01.006.d Listino Cratere 2018 - 2 x 6 mmq + T			
1157	NP.IE.018	DORSALE CENTRALINI 3F			
		3	3,000		
		MINI VRV ESTERNE 3F			
		3	3,000		
		Totale cad	6,000	203,52	1 221,12
1158	PA.IE.002	art. D.06.058.i Listino Cratere 2018 - 600 x 600 x 900 mm, 18 unità			
		CABLAGGIO STRUTTURATO			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	546,50	546,50
1159	PA.IE.003	art. D.06.073 Listino Cratere 2018 -Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato pe..... secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata			
		CABLAGGIO STRUTTURATO			
		26	26,000		
		Totale cad	26,000	27,05	703,30
1160	PA.IE.004	Fornitura e posa in opera di plafoniera installata a plafone con corpo in alluminio, schermo in policarbonato, LED 3600 lm-4000K -36W-IP40.			
		33	33,000		
		Totale cad	33,000	112,20	3 702,60
1161	PA.IE.008	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di sicurezza di tipo autoalimentato, con lampada LED, autonomia 1h - IP65 potenza 24 W.			
		SE			
		10	10,000		
		SA			
		2	2,000		
		Totale cad	12,000	208,80	2 505,60
1162	PA.IE.004	Fornitura e posa in opera di apparecchio servizi igienici montato a parete con diffusore in policarbonato, LED 7W - 819lm - 4000K - IP43.			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	59,00	177,00
		Fornitura e posa in opera di centralino di distribuzione locale linee elettriche			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

POLIAMBULATORIO

1A - OPERE IN COMUNE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1162	PA.IE.009	denominato CA e realizzato come da schem..... carpenteria 18 moduli da incasso, in resina termoplastica, IP40. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		383,00	2 298,00
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
1163	PA.IE.016	Fornitura e posa in opera di centralino di distribuzione locale linee elettriche denominato CB e realizzato come da schem..... carpenteria 12 moduli da incasso, in resina termoplastica, IP40. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		210,00	420,00
		2	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QPOLI realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		2 750,00	2 750,00
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			30 474,11
		Totale 1A - OPERE IN COMUNE Euro			30 474,11
		Totale POLIAMBULATORIO Euro			30 474,11

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

OPERE DI URBANIZZAZIONE ELETTRICA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1164	A.01.002 A.01.002.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 760,00*1,50*1,20	1 368,000 Totale mc 1 368,000	5,11	6 990,48
1165	A.01.010 A.01.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo 760,00*1,50*1,20	1 368,000 Totale mc 1 368,000	4,09	5 595,12
1166	A.03.035	Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30' secondo UNI EN 13055-1), inerti naturali, cemento ed additivi, densità circa 1.600 kg/mq, resistenza a compressione circa 3 BASAMENTO CABINA ENEL 8,00*3,00*0,50	12,000 Totale mc 12,000	398,47	4 781,64
1167	C.02.133 C.02.133.d	Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cemento armato, dell'altezza netta fino a cm 100, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm 20 e spessore delle pareti di almeno cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: lo sc dimensioni interne cm 70x70. PER ANALOGIA POZZETTO 64x64 1+19+2 PER ANALOGIA POZZETTO 64x127 2	22,000 2,000 Totale cad 24,000	151,00	3 624,00
1168	C.02.133.e	dimensioni interne cm 80x80. MEDIA TENSIONE 1 BASSA TENSIONE 10	1,000 10,000 Totale cad 11,000	165,00	1 815,00
1169	D.02.105 D.02.105.c	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo 63 mm LINEE TELEFONICHE 1*580,00	580,000 Totale m 580,000	4,77	2 766,60
1170	D.02.105.g D.02.106	125 mm LINEE TELEFONICHE 1*580,00 Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere	580,000 Totale m 580,000	9,28	5 382,40

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

OPERE DI URBANIZZAZIONE ELETTRICA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1171	D.02.106.a	110 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N 1215,00	1 215,000	9,16	11 129,40
		Totale m	1 215,000		
1172	D.02.106.g	160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N Media Tensione 30,00	30,000	15,41	462,30
		Totale m	30,000		
	D.02.108	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfilanco, dimensioni nominali:		71,88	790,68
1173	D.02.108.e	40 x 40 cm, tipo carrabile SERVIZI F.M. E DATI 11	11,000		
		Totale cad	11,000	135,98	543,92
1174	D.02.108.f	55 x 55 cm, tipo carrabile LINEE B.T. 4	4,000		
		Totale cad	4,000	17 900,00	17 900,00
1175	PA.IE.001	Fornitura e posa in opera di Cabina per consegna MT Enel. 1	1,00		
		Totale A corpo	1,00		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			61 781,54
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			61 781,54
		Totale OPERE DI URBANIZZAZIONE ELETTRICA Euro			61 781,54

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ILLUMINAZIONE ESTERNA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1176	15.8.392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm di altezza min pari a 800 mm, per diametro foro palo pari a 220 mm, co APPARECCHI 53W 15 APPARECCHI 102W 11 Totale cad	15,000 11,000 26,000	183,00	4 758,00
1177	15.8.393	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 9800 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 1000x1050mm di altezza min pari a 900 mm, per diametro foro palo pari a 280 mm, c ARMATURE STRADALI 15 Totale cad	15,000 15,000	231,00	3 465,00
1178	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 890,00*1,00*1,00 Totale mc	890,000 890,000	5,11	4 547,90
1179	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo 890,00*1,00*1,00 Totale mc	890,000 890,000	4,09	3 640,10
1180	D.01.010	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione i punto luce singolo, grado di protezione IP 55 38 Totale cad	38,000 38,000	27,28	1 036,64
1181	D.02.012	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagant sezione 2,5 mmq 4*70,00+4*70,00+2*160,00+2*160,00+4*160,00+4*160,00+4*200,00+4*200,00 Totale m	4 080,000 4 080,000	1,63	6 650,40
1182	D.02.012.b	sezione 4 mmq 4*200,00+4*200,00+4*175,00+4*175,00 Totale m	3 000,000 3 000,000	2,17	6 510,00
1183	D.02.015	tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 x 6 mmq 10,00	10,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ILLUMINAZIONE ESTERNA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	10,000	7,20	72,00
1184	D.02.105	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo			
	D.02.105.a	40 mm			
		160,00	160,000		
		Totale m	160,000	3,39	542,40
1185	D.02.106	Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, escluse tutte le opere			
	D.02.106.a	110 mm, resistenza allo schiacciamento > 450 N			
		910,00	910,000		
		Totale m	910,000	9,16	8 335,60
1186	D.02.108	Pozzetto in polipropilene, con sagomature concentriche pretranciate sulle pareti verticali e fondo asportabile, con chiusino in polipropilene, con esclusione delle opere di scavo e rinfianco, dimensioni nominali:			
	D.02.108.e	40 x 40 cm, tipo carrabile			
		53	53,000		
		Totale cad	53,000	71,88	3 809,64
1187	D.04.030	Palo per illuminazione pubblica, con morsettiera e portello in alluminio, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzame			
	D.04.030.b	lunghezza 5,2 m, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm			
		APPARECCHI 53W			
		15	15,000		
		APPARECCHI 102W			
		11	11,000		
		Totale cad	26,000	384,33	9 992,58
1188	D.04.030.f	lunghezza 9,3 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm			
		15	15,000		
		Totale cad	15,000	701,72	10 525,80
1189	D.04.061	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm:			
	D.04.061.d	520 x 870 x 375			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1 049,70	2 099,40
1190	D.04.063	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina:			
	D.04.063.e	zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	216,86	433,72
1191	PA.IE.005	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione interna porticati, montato a parete, con corpo in alluminio pressofuso, luce diretta - indiretta, lampada LED 3000K, 26W, IP65.			
		38	38,000		
		Totale cad	38,000	195,70	7 436,60

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ILLUMINAZIONE ESTERNA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1192	PA.IE.006	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione incassato a terra, orientabili, con corpo in alluminio, diffusore in vetro temperato, equipaggiato con LED 4w, 3000K, 105lm. 15 Totale cad	 15,000 15,000	110,90	1 663,50
1193	PA.IE.017	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QIPI realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 Totale cad	 1,000 1,000		
1194	PA.IE.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QIPE realizzato come da schema unifilare di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1 Totale cad	 1,000 1,000	4 291,00	4 291,00
1195	PA.IE.022	Armatura a LED per illuminazione stradale applicabile a testa palo con: 15 Totale cad	 15,000 15,000	438,00	6 570,00
1196	PA.IE.023	Fornitura e posa in opera di apparecchio di pubblica illuminazione...LED 5641lm-4000K-CRI>70 46W 15 Totale cad	 15,000 15,000		
1197	PA.IE.024	Fornitura e posa in opera di apparecchio di pubblica illuminazione.....LED 8656lm-4000K-CRI 70 102W 11 Totale cad	 11,000 11,000	536,70	8 050,50
Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro				335,60	101 203,38
Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro					101 203,38
Totale ILLUMINAZIONE ESTERNA Euro					101 203,38

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IMPIANTO DI TERRA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1198	15.07.014	Listino Regione Marche 2018 - Esecuzione di collettore di sezionamento e misura di terra. Esecuzione di collettore di sez.....iatto, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Da 50 x 5 mm, lunghezza cm. 30. FABBRICATI 10 CABINA ENEL 4	10,000 4,000 Totale cad	87,60	1 226,40
	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
1199	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) FABBRICATI 660,00*1,00*1,00 CABINA ENEL 25,00*1,00*1,00	660,000 25,000 Totale mc	5,11	3 500,35
	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
1200	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo FABBRICATI 660,00*1,00*1,00 CABINA ENEL 25,00*1,00*1,00	660,000 25,000 Totale mc	4,09	2 801,65
1201	D.05.003	interrata entro scavo predisposto:			
	D.05.003.e	sezione nominale 35 mmq FABBRICATI 590,00 CABINA ENEL 30,00	590,000 30,000 Totale m	6,62	4 104,40
	D.05.010	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni			
1202	D.05.010.a	lunghezza 1,5 m FABBRICATI 10 CABINA ENEL 4	10,000 4,000 Totale cad	93,56	1 309,84
	D.05.013	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di:			
1203	D.05.013.d	550 x 550 x 550 mm FABBRICATI 10 CABINA ENEL	10,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IMPIANTO DI TERRA

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1204	D.05.014	4	4,000	81,59	1 142,26
		Totale cad	14,000		
		Cartello in alluminio a sfondo blu per segnalare le prese di terra, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio		10,95	153,30
		FABBRICATI			
		10	10,000		
		CABINA ENEL			
		4	4,000		
		Totale cad	14,000		
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			14 238,20
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			14 238,20
		Totale IMPIANTO DI TERRA Euro			14 238,20
		Totale IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Euro			362 817,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 1
1B - OPERE PUBBLICHE
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1205	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	38,53	115,59
1206	13.04.010.003	Convettore a circolazione naturale PS = 1000.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	44,55	89,10
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			204,69
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			204,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 1****04 - ZEGA NICOLETTA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1207	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1208	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1209	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
1210	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		2,00	2,000		
		Totale m	2,000	10,82	21,64
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 031,29
		Totale 04 - ZEGA NICOLETTA Euro			2 031,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 1****21 - STEFANO MARTINI****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1211	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1212	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	634,12	1 268,24
1213	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.1	Unità esterna con PF = 4,6 - PR = 4,7 - PA = 1,1 - N=2 - L = 30.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 494,00	1 494,00
1214	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	537,00	1 074,00
1215	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		4	4,000		
		Totale m	4,000	10,82	43,28
1216	NP.IM.001	Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette elettrico 1120 x 560 400 watt			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	423,75	423,75
Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro					4 341,80
Totale 21 - STEFANO MARTINI Euro					4 341,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 1**

33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1217	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1218	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	634,12	1 268,24
1219	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.1	Unità esterna con PF = 4,6 - PR = 4,7 - PA = 1,1 - N=2 - L = 30.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	1 494,00	1 494,00
1220	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	537,00	1 074,00
1221	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
	2		2,000		
		Totale m	2,000	10,82	21,64
1222	NP.IM.001	Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette elettrico 1120 x 560 400 watt			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	423,75	423,75
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			4 320,16
		Totale 33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l. Euro			4 320,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 1****35 - IMPRESA VERDE MARCHE****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1223	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	634,12	1 268,24
	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
1224	13.30.111.1	Unità esterna con PF = 4,6 - PR = 4,7 - PA = 1,1 - N=2 - L = 30.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 494,00	1 494,00
1225	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	537,00	1 074,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1226	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	10,82	21,64
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			3 857,88
		Totale 35 - IMPRESA VERDE MARCHE Euro			3 857,88

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 1

27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1227	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1228	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1229	13.04.010.002	Convettore a circolazione naturale PS = 750.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	41,57	41,57
1230	13.18.12	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi d			
	13.18.12.2	Diametro nominale 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	28,50	28,50
1231	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	634,12	1 902,36
1232	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT.			
		Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.21	Unità interna a cassetta da incasso 4 vie 600x600 con PF = 5,3 - PR = 6,0			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1 539,00	3 078,00
1233	13.30.111.7	Unità esterna con PF = 9,6 - PR = 10,8 - PA = 2,7 - N=4 - L = 70.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	3 860,00	3 860,00
1234	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	537,00	537,00
1235	E.01.161	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e			
	E.01.161.a	diametro nominale 3/4", spessore 2,3 mm			
		2,00	2,000		
		Totale m	2,000	9,20	18,40
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 1

27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1236	E.03.065.d	collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu dimensioni 100 x 75 mm 2,00	2,000	10,82	21,64
		Totale m	2,000		
1237	NP.IM.001	Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette elettrico 1120 x 560 400 watt 1	1,000	423,75	423,75
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			9 988,28
		Totale 27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI Euro			9 988,28

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 1

28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1238	13.06.018	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con scambiatore istantaneo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con cir			
	13.06.018.001	PU = 23,3 PA = 13.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2 413,80	2 413,80
1239	13.14.250	FILTRO NEUTRALIZZATORE PER CONDENZA DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE. Filtro per la neutralizzazione dell'acqua di condensa prodotta nel funzionamento delle caldaie a condensazione costituito da contenitore in resina, filtro neutralizzante, eventuale po			
	13.14.250.1	Filtro con portata max di 20 lt/h idoneo per potenze fino a 116 kW			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	196,00	196,00
1240	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		6	6,000		
		Totale m	6,000	22,48	134,88
1241	13.18.027	Valvola di regolazione con testa termostatica e sonda di temperatura a distanza. Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o dritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di rego			
	13.18.027.002	DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20°C - 50°C.			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	77,73	466,38
1242	13.18.12	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi d			
	13.18.12.2	Diametro nominale 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	28,50	28,50
1243	13.6.67	ACCESSORI DA INSTALLARE SUI GRUPPI TERMICI MURALI. Accessori per gruppi termici murali necessari alla completa e corretta installazione e valutati come aggiunta al prezzo del gruppo termico.			
	13.6.67.10	Cronotermostato ambiente.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1244	13.6.67.11	Sonda esterna e sonda ambiente per regolazione climatica.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	409,00	409,00
1245	13.6.67.2	Kit scarico fumi verticale.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	257,00	257,00
1246	13.6.67.4	Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 1****28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCHETTI****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1247	E.01.161	3	3,000	68,00	204,00
		Totale cad	3,000		
1248	E.01.161.a	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e diametro nominale 3/4", spessore 2,3 mm		9,20	73,60
		8,00	8,000		
		Totale m	8,000		
1248	E.02.098	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, c		194,22	194,22
		lunghezza 210 mm, attacchi n. 6+6			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1249	E.02.124	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi FF, passaggio standard: diametro 3/4"		12,08	72,48
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
1250	E.02.159	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ? T50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d		104,41	104,41
		a quattro elementi			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1251	E.02.159.c	a sei elementi		130,37	521,48
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
1252	E.02.159.d	a otto elementi		156,32	156,32
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1253	E.02.173	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), val per allaccio con tubo multistrato da 5 m a 10 m dal collettore		147,00	882,00
		6	6,000		
		Totale cad	6,000		
1254	PA.IM.001	Defangatore in composito con magneti, misura DN 20, attacchi orientabili 3/4" F (ISO 228-1), tee di raccordo in		122,80	122,80
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1255	PA.IM.003	Apparecchio multifunzione, compatto costituito da un filtro di sicurezza a cartuccia lavabile e da un dosatore idrodinamico proporzionale			
		1	1,000		

28 - STUDIO TECNICO SCARTOCETTI

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

- 294 -

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 1

111 - POLIAMBULATORIO

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1256	13.24.010 13.24.010.001	Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate. Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40 gradi, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi Fino a 2,5 dm² (200 x 100). 3	3,000 Totale dm² 3,000	14,25	42,75
1257	13.24.010.002	Da 2,5 a 5,5 dm² (300 x 160). 1	1,000 Totale dm² 1,000	7,76	7,76
1258	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione 8	8,000 Totale cad 8,000	634,12	5 072,96
1259	13.30.024 13.30.024.001	Pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF ad alta efficienza energetica. Unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite compressori a Unità in p.d.c. tipo VRF. PF= 22,4 kW; PT= 25 kW, AF= 5,09 kW; AT= 5,54 kW; NI= 17. 1	1,000 Totale cad 1,000	7 906,50	7 906,50
1260	13.30.031 13.30.031.001	Unità di condizionamento per installazione a parete a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, dotata di appositi connettori liberamente programmabili per il collegamento di segnali di INPUT ed OUTPUT digitali, al fine di gestire app Unità interna pensile a parete, PF= 1,7 kW; PT= 1,9 Kw 7	7,000 Totale cad 7,000	864,11	6 048,77
1261	13.30.031.002	Unità interna pensile a parete, PF= 2,2 kW; PT= 2,5 kW 1	1,000 Totale cad 1,000	874,75	874,75
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			19 953,49
		Totale 111 - POLIAMBULATORIO Euro			19 953,49
		Totale BLOCCO 1 Euro			51 159,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 2****200 - CHIESA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1262	13.06.018	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con scambiatore istantaneo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con cir			
	13.06.018.002	PU = 29,0 PA = 16.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	2 469,97	2 469,97
1263	13.14.250	FILTRO NEUTRALIZZATORE PER CONDENZA DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE. Filtro per la neutralizzazione dell'acqua di condensa prodotta nel funzionamento delle caldaie a condensazione costituito da contenitore in resina, filtro neutralizzante, eventuale po			
	13.14.250.1	Filtro con portata max di 20 lt/h idoneo per potenze fino a 116 kW			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	196,00	196,00
1264	13.15.046	Tubazioni in polietilene reticolato conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, con barriera antiossigeno, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, date in opera comprensive di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'			
	13.15.046.001	DN = mm 32 Dxs = 32 x 2,9			
	30,00		30,000		
		Totale m	30,000	26,52	795,60
1265	13.15.046.002	DN = mm 40 Dxs = 40 x 3,7			
	15,00		15,000		
		Totale m	15,000	30,21	453,15
1266	13.18.027	Valvola di regolazione con testa termostatica e sonda di temperatura a distanza. Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di rego			
	13.18.027.002	DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20°C - 50°C.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	77,73	155,46
1267	13.18.12	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi d			
	13.18.12.2	Diametro nominale 20 (3/4").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	28,50	28,50
1268	13.6.67	ACCESSORI DA INSTALLARE SUI GRUPPI TERMICI MURALI. Accessori per gruppi termici murali necessari alla completa e corretta installazione e valutati come aggiunta al prezzo del gruppo termico.			
	13.6.67.10	Cronotermostato ambiente.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1269	13.6.67.11	Sonda esterna e sonda ambiente per regolazione climatica.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	409,00	409,00
1270	13.6.67.2	Kit scarico fumi verticale.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 2****200 - CHIESA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1271	13.6.67.4	1	1,000	257,00	257,00
		Totale cad	1,000		
		Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale.			
		8	8,000		
1272	E.01.161	Totale cad	8,000	68,00	544,00
		Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e			
		diametro nominale 3/4", spessore 2,3 mm			
		3,00	3,000		
1273	E.01.161.a	Totale m	3,000	9,20	27,60
		spessore mm 19:			
		diametro esterno tubo 35 mm			
		30,00	30,000		
1274	E.02.093	Totale m	30,000	22,88	686,40
		diametro esterno tubo 42 mm			
		15,00	15,000		
		Totale m	15,000		
1275	E.02.098	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, c		26,91	403,65
		lunghezza 140 mm, attacchi n. 4+4			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1276	E.02.098.c	lunghezza 210 mm, attacchi n. 6+6		158,94	158,94
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi FF, passaggio standard:		194,22	194,22
1277	E.02.124	diametro 3/4"			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000		
1278	E.02.124.f	diametro 1"1/4		12,08	36,24
		3	3,000		
		Totale cad	3,000		
1279	E.02.133	a tre vie con servocomando a due posizioni, alimentazione 24 V:		19,05	57,15
		diametro nominale 1/2", kVs 0,6 via diretta			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000		
1280	E.02.159	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ? T50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d		129,21	1 033,68
		a quattro elementi			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 2

200 - CHIESA

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1281	E.02.173 E.02.173.d	2	2,000	104,41	208,82
		Totale cad	2,000		
		Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), val per allaccio con tubo multistrato entro 5 m dal collettore			
1282	E.02.184	2	2,000	104,00	208,00
		Totale cad	2,000		
		Termostato per ventilconvettore con elemento sensibile a dilatazione di fluido, regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, con bulbo e capillare da 1 m, scala 0 ÷ 40 °C, con manopola e ghiera di montaggio			
1283	E.03.042 E.03.042.d	8	8,000	60,12	480,96
		Totale cad	8,000		
		Ventilconvettore con ventilatore tangenziale, costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre resa frigorifera 2,17 kW, resa termica 2,69 kW velocità media portata 360 mc/h			
1284	E.03.042.f	2	2,000	639,89	1 279,78
		Totale cad	2,000		
		resa frigorifera 3,32 kW, resa termica 4,10 kW velocità media portata 570 mc/h			
1285	E.03.054 E.03.054.a	6	6,000	727,55	4 365,30
		Totale cad	6,000		
		Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame, ferro o multistrato di diam per allaccio 2 tubi senza scarico condensa.			
1286	PA.IM.002	8	8,000	233,00	1 864,00
		Totale cad	8,000		
		Defangatore in composito con magneti, misura DN 32, attacchi orientabili 1 1/4" F (ISO 228-1), tee di raccordo in composito,			
1287	PA.IM.003	1	1,000	160,90	160,90
		Totale cad	1,000		
		Apparecchio multifunzione, compatto costituito da un filtro di sicurezza a cartuccia lavabile e da un dosatore idrodinamico proporzionale			
		1	1,000	110,90	110,90
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			16 699,22
		Totale 200 - CHIESA Euro			16 699,22
		Totale BLOCCO 2 Euro			16 699,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 3**

11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1288	13.04.010 13.04.010.001	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr Convettore a circolazione naturale PS = 500. PERIZIA 1	1,000 Totale cad	38,53	38,53
1289	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione 4	4,000 Totale cad	634,12	2 536,48
1290	13.30.111 13.30.111.20	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a Unità interna a cassetta da incasso 4 vie 600x600 con PF = 4,0 - PR = 5,2 2	2,000 Totale cad	1 495,00	2 990,00
1291	13.30.111.7	Unità esterna con PF = 9,6 - PR = 10,8 - PA = 2,7 - N=4 - L = 70. 1	1,000 Totale cad	3 860,00	3 860,00
1292	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5 2	2,000 Totale cad	537,00	1 074,00
1293	E.03.065 E.03.065.d	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu dimensioni 100 x 75 mm 2	2,000 Totale m	10,82	21,64
Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro					10 520,65
Totale 11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE Euro					10 520,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 3**

14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1294	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	634,12	2 536,48
	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
1295	13.30.111.20	Unità interna a cassetta da incasso 4 vie 600x600 con PF = 4,0 - PR = 5,2			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1 495,00	2 990,00
1296	13.30.111.7	Unità esterna con PF = 9,6 - PR = 10,8 - PA = 2,7 - N=4 - L = 70.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	3 860,00	3 860,00
1297	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	537,00	1 074,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1298	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	10,82	21,64
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			10 482,12
		Totale 14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc Euro			10 482,12
		Totale BLOCCO 3 Euro			21 002,77

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1299	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	38,53	115,59
1300	13.04.010.002	Convettore a circolazione naturale PS = 750.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	41,57	83,14
1301	13.04.010.005	Convettore a circolazione naturale PS = 1500.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	50,63	101,26
1302	13.15.037	Tubazioni in PVC, serie pesante, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte interrate, interne o esterne ai fabbricati. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di			
	13.15.037.010	D x s = 160 x 2,6.			
		14	14,000		
		Totale m	14,000	49,61	694,54
1303	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		15	15,000		
		Totale cad	15,000	634,12	9 511,80
1304	13.30.024	Pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF ad alta efficienza energetica. Unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite compressori a			
	13.30.024.005	Unità in p.d.c. tipo VRF. PF= 50 kW; PT= 56 kW, AF= 11,87 kW; AT= 12,90 kW; NI= 39.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	16 874,53	16 874,53
1305	13.30.027	Unità di condizionamento del tipo a cassetta quadrangolare, da controsoffitto, con distribuzione a quattro vie, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, dotata di appositi connettori liberamente programmabili per il collegamento di			
	13.30.027.003	Unità interna a cassetta, PF= 3,6 kW; PT= 4 Kw			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1 373,87	2 747,74
1306	13.30.027.004	Unità interna a cassetta, PF= 4,5 kW; PT= 5 Kw			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 442,55	1 442,55
1307	13.30.028	Unità di condizionamento del tipo a cassetta da incasso in controsoffitto, con distribuzione a quattro vie, a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, dotata di appositi connettori liberamente programmabili per il collegamento di seg			
	13.30.028.001	Unità interna a cassetta, PF= 5,6 kW; PT= 6,3 kW			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1308	13.30.028.004	1	1,000	1 507,70	1 507,70
		Totale cad	1,000		
		Griglia di ripresa per unità interna a cassetta a quattro vie quadrangolare dim. 600x600 mm			
		4	4,000		
1309	13.30.031	Totale cad	4,000	131,53	526,12
		Unità di condizionamento per installazione a parete a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, dotata di appositi connettori liberamente programmabili per il collegamento di segnali di INPUT ed OUTPUT digitali, al fine di gestire app			
		Unità interna pensile a parete, PF= 1,7 kW; PT= 1,9 Kw			
		2	2,000		
1310	13.30.031.002	Totale cad	2,000	864,11	1 728,22
		Unità interna pensile a parete, PF= 2,2 kW; PT= 2,5 kW			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
1311	13.30.031.003	Unità interna pensile a parete, PF= 2,8 kW; PT= 3,2 Kw		874,75	874,75
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
		Unità interna pensile a parete, PF= 3,6 kW; PT= 4,0 Kw			
1312	13.30.031.004	4	4,000	886,92	3 547,68
		Totale cad	4,000		
		Unità interna pensile a parete, PF= 3,6 kW; PT= 4,0 Kw			
		4	4,000		
1313	A.01.002	Totale cad	4,000	896,81	3 587,24
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
		in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		14,00*0,60*1,00	8,400		
1314	A.01.010	Totale mc	8,400	5,11	42,92
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
		con materiale di risulta proveniente da scavo			
		14,00*0,58	8,120		
		Totale mc	8,120	4,09	33,21
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 5

29 - SI.MA INGEGNERIA

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1315	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1316	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1317	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		4	4,000		
		Totale m	4,000	10,82	43,28
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 014,40
		Totale 29 - SI.MA INGEGNERIA Euro			2 014,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 5**

31 - MARIANI GIANMARCO

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1318	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1319	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1320	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	10,82	21,64
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			1 992,76
		Totale 31 - MARIANI GIANMARCO Euro			1 992,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 5****32 - SUBRIZI CINZIA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1321	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1322	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1323	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		3	3,000		
		Totale m	3,000	10,82	32,46
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 003,58
		Totale 32 - SUBRIZI CINZIA Euro			2 003,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 5

34 - PAZZAGLINI GIULIANO

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1324	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1325	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1326	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	10,82	21,64
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			1 992,76
		Totale 34 - PAZZAGLINI GIULIANO Euro			1 992,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 5****36 - VISSO IMMOBILIARE****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1327	13.04.010 13.04.010.001	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsetteria, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr Convettore a circolazione naturale PS = 500.	1,000	38,53	38,53
		Totale cad	1,000		
1328	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione	2,000	634,12	1 268,24
		Totale cad	2,000		
1329	13.30.111 13.30.111.11	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a Unità interna in vista a parete con PF = 4,0 - PR = 5,2	2,000	658,00	1 316,00
		Totale cad	2,000		
1330	13.30.111.4	Unità esterna con PF = 7,1 - PR = 8,1 - PA = 1,8 - N=3 - L = 50.	1,000	2 403,00	2 403,00
		Totale cad	1,000		
1331	E.03.065 E.03.065.d	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu dimensioni 100 x 75 mm	2*1	10,82	21,64
		Totale m	2,000		
1332	NP.IM.001	Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette elettrico 1120 x 560 400 watt	1,000	423,75	423,75
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			5 471,16
		Totale 36 - VISSO IMMOBILIARE Euro			5 471,16
		Totale BLOCCO 5 Euro			56 893,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 6****6 - L'EREMO DELLE IRIS****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1333	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1334	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	634,12	1 902,36
1335	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.2	Unità esterna con PF = 5,5 - PR = 6,3 - PA = 1,4 - N=2 - L = 30.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 777,00	1 777,00
1336	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	537,00	1 611,00
1337	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		11*3	33,000		
		Totale m	33,000	10,82	357,06
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			5 685,95
		Totale 6 - L'EREMO DELLE IRIS Euro			5 685,95

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 6

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1338	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1339	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1340	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
1341	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		6	6,000		
		Totale m	6,000	10,82	64,92
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 074,57
		Totale 8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA Euro			2 074,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 6**

16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1342	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsetti, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1343	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	634,12	1 268,24
1344	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.2	Unità esterna con PF = 5,5 - PR = 6,3 - PA = 1,4 - N=2 - L = 30.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 777,00	1 777,00
1345	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	537,00	1 074,00
1346	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		6*2	12,000		
		Totale m	12,000	10,82	129,84
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			4 287,61
		Totale 16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c. Euro			4 287,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 6****19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1347	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1348	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1349	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
1350	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		5	5,000		
		Totale m	5,000	10,82	54,10
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 063,75
		Totale 19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA Euro			2 063,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 6**

20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1351	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1352	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	634,12	1 268,24
1353	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.11	Unità interna in vista a parete con PF = 4,0 - PR = 5,2			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	658,00	658,00
1354	13.30.111.2	Unità esterna con PF = 5,5 - PR = 6,3 - PA = 1,4 - N=2 - L = 30.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 777,00	1 777,00
1355	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	537,00	537,00
1356	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		10*2	20,000		
		Totale m	20,000	10,82	216,40
1357	NP.IM.001	Fornitura e posa in opera di radiatore scaldasalviette elettrico 1120 x 560 400 watt			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	423,75	423,75
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			4 918,92
		Totale 20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s. Euro			4 918,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 6****23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1358	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1359	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1360	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
1361	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		6	6,000		
		Totale m	6,000	10,82	64,92
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 074,57
		Totale 23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI Euro			2 074,57
		Totale BLOCCO 6 Euro			21 105,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 7****2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1362	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1363	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1364	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		7	7,000		
		Totale m	7,000	10,82	75,74
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 046,86
		Totale 2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE Euro			2 046,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 7****3 - GRASELLI TANIA PARRUCCHIERA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1365	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1366	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1367	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		5	5,000		
		Totale m	5,000	10,82	54,10
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 025,22
		Totale 3 - GRASELLI TANIA PARRUCCHIERA Euro			2 025,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 7****17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1368	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1369	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1370	13.30.89	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO CASSETTA DA INCASSO. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, util			
	13.30.89.1	Pompa di calore con PF = 4,0 - PR = 5,2 - PA = 1,3 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2 804,00	2 804,00
1371	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		4	4,000		
		Totale m	4,000	10,82	43,28
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			3 519,93
		Totale 17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA Euro			3 519,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 7****22 - EDICOLA EMPORIO****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1372	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1373	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1374	13.30.89	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO CASSETTA DA INCASSO. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, util			
	13.30.89.1	Pompa di calore con PF = 4,0 - PR = 5,2 - PA = 1,3 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2 804,00	2 804,00
1375	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		7	7,000		
		Totale m	7,000	10,82	75,74
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			3 552,39
		Totale 22 - EDICOLA EMPORIO Euro			3 552,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 7****24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1376	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1377	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	634,12	1 268,24
1378	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a			
	13.30.111.2	Unità esterna con PF = 5,5 - PR = 6,3 - PA = 1,4 - N=2 - L = 30.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 777,00	1 777,00
1379	13.30.111.20	Unità interna a cassetta da incasso 4 vie 600x600 con PF = 4,0 - PR = 5,2			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	1 495,00	2 990,00
1380	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		11*2	22,000		
		Totale m	22,000	10,82	238,04
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			6 311,81
		Totale 24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA Euro			6 311,81
		Totale BLOCCO 7 Euro			17 456,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****5 - MA.TEL.C.ED****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1381	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1382	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1383	13.30.89	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO CASSETTA DA INCASSO. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, util			
	13.30.89.1	Pompa di calore con PF = 4,0 - PR = 5,2 - PA = 1,3 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2 804,00	2 804,00
1384	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		1	1,000		
		Totale m	1,000	10,82	10,82
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			3 487,47
		Totale 5 - MA.TEL.C.ED Euro			3 487,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1385	13.04.010 13.04.010.001	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr Convettore a circolazione naturale PS = 500. PERIZIA 1	1,000 Totale cad 1,000	38,53	38,53
1386	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione 3	3,000 Totale cad 3,000	634,12	1 902,36
1387	13.30.111 13.30.111.20	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a Unità interna a cassetta da incasso 4 vie 600x600 con PF = 4,0 - PR = 5,2 2	2,000 Totale cad 2,000	1 495,00	2 990,00
1388	13.30.111.4	Unità esterna con PF = 7,1 - PR = 8,1 - PA = 1,8 - N=3 - L = 50. 1	1,000 Totale cad 1,000	2 403,00	2 403,00
1389	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5 1	1,000 Totale cad 1,000	537,00	537,00
1390	E.03.065 E.03.065.d	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu dimensioni 100 x 75 mm 3	3,000 Totale m 3,000	10,82	32,46
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			7 903,35
		Totale 13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA Euro			7 903,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1391	13.06.018	Gruppo termico murale a gas per riscaldamento e acqua calda con scambiatore istantaneo, camera stagna, tiraggio forzato. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con cir			
	13.06.018.001	PU = 23,3 PA = 13.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	2 413,80	2 413,80
1392	13.14.250	FILTRO NEUTRALIZZATORE PER CONDENZA DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE. Filtro per la neutralizzazione dell'acqua di condensa prodotta nel funzionamento delle caldaie a condensazione costituito da contenitore in resina, filtro neutralizzante, eventuale po			
	13.14.250.1	Filtro con portata max di 20 lt/h idoneo per potenze fino a 116 kW			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	196,00	196,00
1393	13.15.050	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo			
	13.15.050.006	DN = mm 32 Dxs = 32 x 3			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	27,65	553,00
1394	13.18.027	Valvola di regolazione con testa termostatica e sonda di temperatura a distanza. Valvola di regolazione temperatura costituita da corpo valvola con attacchi ad angolo o diritti, testa termostatica di azionamento, otturatore con scala graduata di rego			
	13.18.027.002	DN 15 (1/2") KV = 1,9, scala 20°C - 50°C.			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	77,73	544,11
1395	13.18.12	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PER GAS FINO AL DN 50, A NORMA EN 331 E EN 1775. Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, MOP 5, resistenza ad alta temperatura, a norma UNI EN 331 ed UNI EN 1775, corpo e sfera in ottone, attacchi d			
	13.18.12.2	Diametro nominale 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	28,50	28,50
1396	13.6.67	ACCESSORI DA INSTALLARE SUI GRUPPI TERMICI MURALI. Accessori per gruppi termici murali necessari alla completa e corretta installazione e valutati come aggiunta al prezzo del gruppo termico.			
	13.6.67.10	Cronotermostato ambiente.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1397	13.6.67.11	Sonda esterna e sonda ambiente per regolazione climatica.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	409,00	409,00
1398	13.6.67.2	Kit scarico fumi verticale.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	257,00	257,00
1399	13.6.67.4	Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale.			
		3	3,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1400	E.01.161	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 1025, grezzo, filettabile, in opera per impianto a gas a norma UNI 7129, verniciato colore giallo, comprensivo di staffaggi, esclusi i pezzi speciali e la guaina per eventuali passaggi in intercapedine e	Totale cad	3,000	68,00
		diametro nominale 3/4", spessore 2,3 mm			204,00
		2	2,000		
1401	E.02.098	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassette di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, c	Totale m	2,000	9,20
		lunghezza 280 mm, attacchi n. 8+8			18,40
		1	1,000		
1402	E.02.124	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi FF, passaggio standard: diametro 3/4"	Totale cad	1,000	208,53
		3	3,000		208,53
			Totale cad	3,000	
1403	E.02.124.e	diametro 1"		12,08	36,24
		3	3,000		
			Totale cad	3,000	
1404	E.02.159	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ? T50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d	Totale cad	3,000	15,34
		a quattro elementi			46,02
		1	1,000		
1405	E.02.159.d	a otto elementi	Totale cad	1,000	104,41
		2	2,000		104,41
			Totale cad	2,000	
1406	E.02.159.e	a dieci elementi		156,32	312,64
		4	4,000		
			Totale cad	4,000	
1407	E.02.173	Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), val per allaccio con tubo multistrato da 5 m a 10 m dal collettore		182,28	729,12
		7	7,000		
			Totale cad	7,000	
1408	PA.IM.002	Defangatore in composito con magnete, misura DN 32, attacchi orientabili 1 1/4" F (ISO 228-1), tee di raccordo in composito,		147,00	1 029,00
		1	1,000		
			Totale cad	1,000	
				160,90	160,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1409	PA.IM.003	Apparecchio multifunzione, compatto costituito da un filtro di sicurezza a cartuccia lavabile e da un dosatore idrodinamico proporzionale			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	110,90	110,90
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			7 475,57
		Totale 15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA Euro			7 475,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1410	13.04.010 13.04.010.001	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr Convettore a circolazione naturale PS = 500. PERIZIA 1	1,000 Totale cad 1,000	38,53	38,53
1411	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione 2	2,000 Totale cad 2,000	634,12	1 268,24
1412	13.30.111 13.30.111.2	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a Unità esterna con PF = 5,5 - PR = 6,3 - PA = 1,4 - N=2 - L = 30.	1,000 Totale cad 1,000	1 777,00	1 777,00
1413	13.30.111.20	Unità interna a cassetta da incasso 4 vie 600x600 con PF = 4,0 - PR = 5,2 1	1,000 Totale cad 1,000	1 495,00	1 495,00
1414	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5 1	1,000 Totale cad 1,000	537,00	537,00
1415	E.03.065 E.03.065.d	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu dimensioni 100 x 75 mm 2	2,000 Totale m 2,000	10,82	21,64
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			5 137,41
		Totale 18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI Euro			5 137,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****25 - CAPPI EMILIO****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1416	13.04.010	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr			
	13.04.010.001	Convettore a circolazione naturale PS = 500.			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	38,53	38,53
1417	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
1418	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
1419	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		1	1,000		
		Totale m	1,000	10,82	10,82
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 020,47
		Totale 25 - CAPPI EMILIO Euro			2 020,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F.****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1420	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1421	13.30.83.1	Pompa di calore con PF = 2,6 - PR = 3,5 - PA = 0,55 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 337,00	1 337,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1422	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		6	6,000		
		Totale m	6,000	10,82	64,92
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 036,04
		Totale 26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F. Euro			2 036,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO

BLOCCO 8

30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1423	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	634,12	634,12
	13.30.83	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, a pompa di calore, utiliz			
1424	13.30.83.3	Pompa di calore con PF = 4,0 - PR = 5,2 - PA = 0,85 - L = 20.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 645,00	1 645,00
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1425	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm			
		1	1,000		
		Totale m	1,000	10,82	10,82
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			2 289,94
		Totale 30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO Euro			2 289,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO****BLOCCO 8****37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI****IMPIANTO DI RISCALDAMENTO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1426	13.04.010 13.04.010.001	Convettore elettrico a parete a circolazione naturale o forzata per potenze fino a W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compr Convettore a circolazione naturale PS = 500. PERIZIA 1	1,000	38,53	38,53
		Totale cad	1,000		
1427	13.30.023	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da una unità motocondensante oppure da una rete di distribuzione 2	2,000	634,12	1 268,24
		Totale cad	2,000		
	13.30.111	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria in grado di alimentare fino a		1 494,00	1 494,00
1428	13.30.111.1	Unità esterna con PF = 4,6 - PR = 4,7 - PA = 1,1 - N=2 - L = 30. 1	1,000		
		Totale cad	1,000	537,00	1 074,00
1429	13.30.111.9	Unità interna in vista a parete con PF = 2,6 - PR = 3,5 2	2,000		
		Totale cad	2,000	10,82	21,64
	E.03.065	Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere mu			
1430	E.03.065.d	dimensioni 100 x 75 mm 2	2,000	10,82	21,64
		Totale m	2,000		
		Totale IMPIANTO DI RISCALDAMENTO Euro			3 896,41
		Totale 37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI Euro			3 896,41
		Totale BLOCCO 8 Euro			34 246,66
		Totale IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO Euro			218 563,24

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1431	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1432	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		22,00	22,000		
		Totale m	22,000	20,04	440,88
1433	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		8,00	8,000		
		Totale m	8,000	22,48	179,84
1434	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	28,07	224,56
1435	13.23.006	Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed			
	13.23.006.003	Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	242,45	242,45
1436	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1437	13.24.036	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico c			
	13.24.036.001	Collare D = 100 mm.			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	20,93	83,72
1438	13.24.036.002	Collare D = 150 mm.			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	23,12	92,48
1439	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a			
	E.01.012.c	diametro 50 mm			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 1****1B - OPERE PUBBLICHE****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1440	E.01.012.g	6,00	6,000	13,91	83,46
		Totale m	6,000		
		diametro 110 mm			
		15,00	15,000		
1441	E.01.058	Totale m	15,000	22,88	343,20
		Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
		allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		5	5,000		
1442	E.01.058.a	Totale cad	5,000	172,00	860,00
		allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000		
1443	E.01.058.m	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").		97,00	485,00
		5	5,000		
		Totale cad	5,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
1444	E.01.058.o	1	1,000	113,00	565,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
1445	E.01.058.q	Totale cad	1,000	114,00	114,00
		Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con per adulti completo di sedile in plastica			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
1446	E.01.065	Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'arresto, telaio e fissaggi per la cassetta, tubo di risciacquamento in		273,93	1 095,72
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
		Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico aut			
1447	E.01.068	delle dimensioni di circa 65 x 50 cm		312,04	1 248,16
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
		Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico aut			
1448	E.01.077	delle dimensioni di circa 65 x 50 cm		366,79	1 467,16
		4	4,000		
		Totale cad	4,000		
		Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera c			
1448	E.01.102	con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1449	E.01.103	1	1,000	694,30	694,30
		Totale cad	1,000		
		Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere mu			
		installato a pavimento			
1450	E.01.107	1	1,000	676,66	676,66
		Totale cad	1,000		
		Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm			
1451	E.01.109	1	1,000	68,22	68,22
		Totale cad	1,000		
		Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 78 cm			
1452	E.01.125	1	1,000	141,09	141,09
		Totale cad	1,000		
		Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale			
1453	E.03.078	4	4,000	137,87	551,48
		Totale cad	4,000		
		Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una alte			
		spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
1454	E.03.080	20,0	20,000	7,33	146,60
		Totale kg	20,000		
		Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, comp			
		spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
1455	E.03.082	4,0	4,000	26,06	104,24
		Totale kg	4,000		
		Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto:			
		sospensione unica a soffitto			
		5	5,000	6,70	33,50
		Totale cad	5,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			10 232,34
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			10 232,34

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

04 - ZEGA NICOLETTA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1456	13.15.034 13.15.034.006	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s D x s = 100 x 1,7. 4	4,000 Totale m 4,000	29,57	118,28
1457	13.15.034.008	D x s = 125 x 2,0. 6	6,000 Totale m 6,000	35,83	214,98
1458	13.15.034.010	D x s = 160 x 2,6. 6	6,000 Totale m 6,000	51,77	310,62
1459	13.15.047 13.15.047.002	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8 6	6,000 Totale m 6,000	20,04	120,24
1460	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5 5	5,000 Totale m 5,000	22,48	112,40
1461	13.18.004 13.18.004.002	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64. 2	2,000 Totale cad 2,000	28,07	56,14
1462	13.23.007 13.23.007.003	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm. 1	1,000 Totale cad 1,000	45,43	45,43
1463	13.23.007.004	Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm. 1	1,000 Totale cad 1,000	47,03	47,03
1464	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm. 1	1,000 Totale cad 1,000	49,51	49,51
1465	E.01.012 E.01.012.g	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm 11,00	11,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

04 - ZEGA NICOLETTA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	11,000	22,88	251,68
1466	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1467	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		PERIZIA 1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1468	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1469	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1470	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1471	E.01.060	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità			
	E.01.060.a	80 l			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 352,74	1 352,74
1472	E.02.058	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:			
	E.02.058.c	8 l, attacco 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	130,80	130,80
1473	E.02.060	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, diametro 1/2" x 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	77,35	77,35
1474	E.02.061	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile:			
	E.02.061.a	diametro 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	48,51	48,51

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

04 - ZEGA NICOLETTA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1475	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			3 798,04
		Totale 04 - ZEGA NICOLETTA Euro			3 798,04

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

21 - STEFANO MARTINI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1476	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1477	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	6		6,000		
		Totale m	6,000	20,04	120,24
1478	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	8		8,000		
		Totale m	8,000	22,48	179,84
1479	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1480	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1481	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	8		8,000		
		Totale m	8,000	22,88	183,04
1482	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1483	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1484	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

21 - STEFANO MARTINI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1485	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
1486	E.03.073	Totale cad	1,000	114,00	114,00
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
		portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
	E.03.073.a	Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 439,14
		Totale 21 - STEFANO MARTINI Euro			1 439,14

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1487	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1488	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1489	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	18		18,000		
		Totale m	18,000	22,48	404,64
1490	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1491	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1492	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	8		8,000		
		Totale m	8,000	22,88	183,04
1493	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1494	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1495	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1496	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1497	E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 623,86
		Totale 33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l. Euro			1 623,86

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1498	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1499	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	18		18,000		
		Totale m	18,000	20,04	360,72
1500	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	10		10,000		
		Totale m	10,000	22,48	224,80
1501	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	4		4,000		
		Totale cad	4,000	28,07	112,28
1502	13.23.006	Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90.			
	13.23.006.003				
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	242,45	242,45
1503	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1504	13.24.036	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico c			
	13.24.036.001	Collare D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	20,93	20,93
1505	13.24.036.002	Collare D = 150 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	23,12	23,12
1506	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 1****27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1507	E.01.058 E.01.058.a	18	18,000	22,88	411,84
		Totale m	18,000		
		Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
1508	E.01.058.m	2	2,000	172,00	344,00
		Totale cad	2,000		
		allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
1509	E.01.058.o	2	2,000	97,00	194,00
		Totale cad	2,000		
		allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
1510	E.01.058.q	2	2,000	113,00	226,00
		Totale cad	2,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
1511	E.03.078 E.03.078.a	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
		Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una alte spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
1512	E.03.080 E.03.080.a	15	15,000	7,33	109,95
		Totale kg	15,000		
		Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, comp spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
1513	E.03.082 E.03.082.a	3	3,000	26,06	78,18
		Totale kg	3,000		
		Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: sospensione unica a soffitto			
		6	6,000	6,70	40,20
		Totale cad	6,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			
		Totale 27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI Euro			2 793,09

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1514	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conformi alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		8	8,000		
		Totale m	8,000	20,04	160,32
1515	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		8	8,000		
		Totale m	8,000	22,48	179,84
1516	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1517	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1518	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
		9	9,000		
		Totale m	9,000	22,88	205,92
1519	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1520	E.01.058.i	allaccio per bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	171,00	171,00
1521	E.01.058.k	allaccio per piatto doccia			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00
1522	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1523	E.01.058.o	1	1,000	97,00	97,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
1524	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
1525	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	194,33
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 702,98
		Totale 28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI Euro			1 702,98

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

111 - POLIAMBULATORIO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1526	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.008	D x s = 125 x 2,0.			
		4	4,000		
		Totale m	4,000	35,83	143,32
1527	13.15.034.010	D x s = 160 x 2,6.			
		4	4,000		
		Totale m	4,000	51,77	207,08
1528	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		78,00	78,000		
		Totale m	78,000	20,04	1 563,12
1529	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		8,00	8,000		
		Totale m	8,000	22,48	179,84
1530	13.15.050	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo			
	13.15.050.006	DN = mm 32 Dxs = 32 x 3			
		12,00	12,000		
		Totale m	12,000	27,65	331,80
1531	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		16	16,000		
		Totale cad	16,000	28,07	449,12
1532	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1533	13.23.007.004	Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	47,03	47,03
1534	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 1****111 - POLIAMBULATORIO****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1535	E.01.012.c	diametro 50 mm 22,00	22,000	13,91	306,02
		Totale m	22,000		
1536	E.01.012.g	diametro 110 mm 14,00	14,000	22,88	320,32
		Totale m	14,000		
1537	E.01.058 E.01.058.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). 7	7,000	172,00	1 204,00
		Totale cad	7,000		
1538	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. 4	4,000	97,00	388,00
		Totale cad	4,000		
1539	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). 4	4,000	113,00	452,00
		Totale cad	4,000		
1540	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4"). 1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1541	E.01.060 E.01.060.a	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità 80 l 1	1,000	1 352,74	1 352,74
		Totale cad	1,000		
1542	E.01.065 E.01.065.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con per adulti completo di sedile in plastica 3	3,000	273,93	821,79
		Totale cad	3,000		
1543	E.01.068 E.01.077	Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'arresto, telaio e fissaggi per la cassetta, tubo di risciacquamento in 3 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con	3,000	312,04	936,12
		Totale cad	3,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

111 - POLIAMBULATORIO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1544	E.01.077.b	scarico aut delle dimensioni di circa 65 x 50 cm			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	366,79	2 567,53
	E.01.102	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggia gomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera c			
1545	E.01.102.b	con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	694,30	694,30
	E.01.103	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere mu			
1546	E.01.103.a	installato a pavimento			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	676,66	676,66
	E.01.107	Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio:			
1547	E.01.107.b	interasse degli agganci a muro 405 mm			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	68,22	68,22
	E.01.109	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio:			
1548	E.01.109.b	a muro, profondità 78 cm			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	141,09	141,09
	E.01.125	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico:			
1549	E.01.125.a	normale			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	137,87	965,09
	E.02.058	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:			
1550	E.02.058.c	8 l, attacco 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	130,80	130,80
1551	E.02.060	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, diametro 1/2" x 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	77,35	77,35
1552	E.02.061	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile:			
	E.02.061.a	diametro 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	48,51	48,51
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 1

111 - POLIAMBULATORIO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1553	E.03.073.a	velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	194,33	777,32
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			15 058,11
		Totale 111 - POLIAMBULATORIO Euro			15 058,11
		Totale BLOCCO 1 Euro			36 647,56

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 2

200 - CHIESA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1554	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	20,04	100,20
1555	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		3,00	3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1556	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1557	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1558	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
		16,00	16,000		
		Totale m	16,000	22,88	366,08
1559	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1560	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1561	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1562	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 2****200 - CHIESA****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1563	E.01.065 E.01.065.a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con per adulti completo di sedile in plastica			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	273,93	273,93
1564	E.01.068	Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti per la cassetta, tubo di risciacquamento in			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	312,04	312,04
1565	E.01.077 E.01.077.b	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico aut delle dimensioni di circa 65 x 50 cm			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	366,79	366,79
1566	E.01.125 E.01.125.a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	137,87	137,87
1567	E.03.073 E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			2 416,25
		Totale 200 - CHIESA Euro			2 416,25
		Totale BLOCCO 2 Euro			2 416,25

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 3

11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1568	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1569	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.006	D x s = 100 x 1,7.			
	7,00		7,000		
		Totale m	7,000	29,57	206,99
1570	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	18,00		18,000		
		Totale m	18,000	20,04	360,72
1571	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	10,00		10,000		
		Totale m	10,000	22,48	224,80
1572	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	6		6,000		
		Totale cad	6,000	28,07	168,42
1573	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1574	14.01.009	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre comp			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	40,87	40,87
1575	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 50 mm			
	E.01.012.c	8,00	8,000		
		Totale m	8,000	13,91	111,28
1576	E.01.012.g	di diametro 110 mm			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 3

11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		8,00	8,000		
		Totale m	8,000	22,88	183,04
1577	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	172,00	344,00
1578	E.01.058.b	allaccio per lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00
1579	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1580	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1581	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1582	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			2 638,99
		Totale 11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE Euro			2 638,99

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 3

14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1583	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1584	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.006	D x s = 100 x 1,7.			
		8,00	8,000		
		Totale m	8,000	29,57	236,56
1585	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		42,00	42,000		
		Totale m	42,000	20,04	841,68
1586	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		20,00	20,000		
		Totale m	20,000	22,48	449,60
1587	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		10	10,000		
		Totale cad	10,000	28,07	280,70
1588	13.23.006	Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed			
	13.23.006.003	Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	242,45	242,45
1589	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1590	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1591	13.24.036	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico c			
	13.24.036.001	Collare D = 100 mm.			
		1	1,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 3

14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	1,000	20,93	20,93
1592	13.24.036.002	Collare D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	23,12	23,12
1593	14.01.009	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' inoltre comp			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	40,87	40,87
	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 50 mm			
1594	E.01.012.c	16,00	16,000		
		Totale m	16,000	13,91	222,56
1595	E.01.012.g	di diametro 110 mm			
		16,00	16,000		
		Totale m	16,000	22,88	366,08
	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
1596	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	172,00	516,00
1597	E.01.058.b	allaccio per lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	194,00	582,00
1598	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	97,00	194,00
1599	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	113,00	226,00
1600	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1601	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 3

14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
1602	E.03.078 E.03.078.a	0	0,000	194,33	0,00	
		Totale cad	0,000			
1603	E.03.080 E.03.080.a	15,0	15,000	7,33	109,95	
		Totale kg	15,000			
1604	E.03.082 E.03.082.a	3,0	3,000	26,06	78,18	
		Totale kg	3,000			
		6	6,000	6,70	40,20	
		Totale cad	6,000			
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro				4 920,93
		Totale 14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc Euro				4 920,93
		Totale BLOCCO 3 Euro			7 559,92	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1605	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1606	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	241,11	482,22
1607	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		55,00	55,000		
		Totale m	55,000	20,04	1 102,20
1608	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		25,00	25,000		
		Totale m	25,000	22,48	562,00
1609	13.15.050	Tubo multistrato preisolato, con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo			
	13.15.050.006	DN = mm 32 Dxs = 32 x 3			
		3,00	3,000		
		Totale m	3,000	27,65	82,95
1610	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		15	15,000		
		Totale cad	15,000	28,07	421,05
1611	13.23.006	Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed			
	13.23.006.003	Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	242,45	484,90
1612	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1613	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	49,51	99,02

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1614	13.24.036	Valvola regolabile di estrazione aria in plastica bianca per collegamento a condotto circolare. Valvola di ventilazione per l'estrazione dell'aria viziata dai locali normalmente destinati a servizi, realizzata in polipropilene bianco ed antistatico c			
	13.24.036.001	Collare D = 100 mm.			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	20,93	125,58
1615	13.24.036.002	Collare D = 150 mm.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	23,12	46,24
1616	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 50 mm			
	E.01.012.c				
		11	11,000		
		Totale m	11,000	13,91	153,01
1617	E.01.012.g	diametro 110 mm			
		42,00	42,000		
		Totale m	42,000	22,88	960,96
1618	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	172,00	1 548,00
1619	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	97,00	873,00
1620	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		9	9,000		
		Totale cad	9,000	113,00	1 017,00
1621	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		3	3,000		
		Totale cad	3,000	114,00	342,00
1622	E.01.065	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con per adulti completo di sedile in plastica			
	E.01.065.a				
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	273,93	1 917,51
1623	E.01.068	Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'arresto, telaio e fissaggi per la cassetta, tubo di risciacquamento			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1624	E.01.077	in			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	312,04	2 184,28
		Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, completo di gruppo due rubinetti con maniglie del tipo normale, con scarico aut			
1625	E.01.077.b	delle dimensioni di circa 65 x 50 cm			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	366,79	2 567,53
		Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera c			
1626	E.01.102	con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	694,30	1 388,60
		Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere mu			
1627	E.01.103.a	installato a pavimento			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	676,66	1 353,32
		Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: interasse degli agganci a muro 405 mm			
1628	E.01.107.b	2	2,000		
		Totale cad	2,000	68,22	136,44
		Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio: a muro, profondità 78 cm			
		2	2,000		
1629	E.01.109.b	Totale cad	2,000	141,09	282,18
		Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale			
		7	7,000		
		Totale cad	7,000	137,87	965,09
1630	E.02.124.d	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi FF, passaggio standard: diametro 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	12,08	12,08
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
1631	E.03.073.a	1	1,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 5

1B - OPERE PUBBLICHE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1632	E.03.078	Totale cad	1,000	194,33	194,33
	E.03.078.a	Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una alte spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
		56,0	56,000		
		Totale kg	56,000	7,33	410,48
1633	E.03.080	Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, comp spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
	E.03.080.a	12,0	12,000		
		Totale kg	12,000	26,06	312,72
		E.03.082	Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto:		
1634	E.03.082.a	sospensione unica a soffitto			
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	6,70	80,40
			Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro		
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			20 314,64

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 5

36 - VISSO IMMOBILIARE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1635	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1636	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	5,00		5,000		
		Totale m	5,000	20,04	100,20
1637	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	7,00		7,000		
		Totale m	7,000	22,48	157,36
1638	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1639	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1640	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	10,00		10,000		
		Totale m	10,000	22,88	228,80
1641	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1642	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1643	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 5

36 - VISSO IMMOBILIARE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1644	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1645	E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 442,38
		Totale 36 - VISSO IMMOBILIARE Euro			1 442,38
		Totale BLOCCO 5 Euro			21 757,02

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

6 - L'EREMO DELLE IRIS

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1646	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.008	D x s = 125 x 2,0.			
		1	1,000		
		Totale m	1,000	35,83	35,83
1647	13.15.034.010	D x s = 160 x 2,6.			
		1	1,000		
		Totale m	1,000	51,77	51,77
1648	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		16,00	16,000		
		Totale m	16,000	20,04	320,64
1649	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		12,00	12,000		
		Totale m	12,000	22,48	269,76
1650	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		6	6,000		
		Totale cad	6,000	28,07	168,42
1651	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1652	13.23.007.004	Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	47,03	47,03
1653	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1654	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g	15,00	15,000		
		Totale m	15,000	22,88	343,20
	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

6 - L'EREMO DELLE IRIS

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1655	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1+2	3,000		
		Totale cad	3,000	172,00	516,00
1656	E.01.058.k	allaccio per piatto doccia			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00
	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
1657	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1658	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1659	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.01.060	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unita			
1660	E.01.060.b	100 l			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 450,59	1 450,59
	E.02.058	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacita di:			
1661	E.02.058.c	8 l, attacco 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	130,80	130,80
1662	E.02.060	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, diametro 1/2" x 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	77,35	77,35
	E.02.061	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile:			
1663	E.02.061.a	diametro 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	48,51	48,51
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocita con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1664	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

6 - L'EREMO DELLE IRIS

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			4 267,17
		Totale 6 - L'EREMO DELLE IRIS Euro			4 267,17

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1665	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.008	D x s = 125 x 2,0.			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	35,83	71,66
1666	13.15.034.010	D x s = 160 x 2,6.			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	51,77	103,54
1667	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		8,00	8,000		
		Totale m	8,000	20,04	160,32
1668	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	22,48	224,80
1669	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1670	13.18.004.003	Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	33,13	66,26
1671	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1672	13.23.007.004	Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	47,03	47,03
1673	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1674	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
		6,00	6,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	6,000	22,88	137,28
1675	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1+2	3,000		
		Totale cad	3,000	172,00	516,00
1676	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1677	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1678	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1679	E.01.060	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità			
	E.01.060.b	100 l			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 450,59	1 450,59
1680	E.02.058	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:			
	E.02.058.c	8 l, attacco 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	130,80	130,80
1681	E.02.060	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, diametro 1/2" x 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	77,35	77,35
1682	E.02.061	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile:			
	E.02.061.a	diametro 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	48,51	48,51
1683	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			3 703,55
		Totale 8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA Euro			3 703,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 6**

16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1684	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1685	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1686	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	2,00		2,000		
		Totale m	2,000	22,48	44,96
1687	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1688	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1689	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	5,00		5,000		
		Totale m	5,000	22,88	114,40
1690	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1691	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1692	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1693	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
1694	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1694	E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:		194,33	194,33
		portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 195,54
		Totale 16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c. Euro			1 195,54

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1695	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1696	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1697	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	3,00		3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1698	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1699	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1700	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	6,00		6,000		
		Totale m	6,000	22,88	137,28
1701	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1702	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1703	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1704	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1705	E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 240,90
		Totale 19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA Euro			1 240,90

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1706	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1707	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	8,00		8,000		
		Totale m	8,000	20,04	160,32
1708	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	6,00		6,000		
		Totale m	6,000	22,48	134,88
1709	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	4		4,000		
		Totale cad	4,000	28,07	112,28
1710	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1711	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	6,00		6,000		
		Totale m	6,000	22,88	137,28
1712	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1713	E.01.058.b	allaccio per lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 6**

20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1714	E.01.058.k	allaccio per piatto doccia			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00
	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
1715	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1716	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1717	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1718	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 909,63
		Totale 20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s. Euro			1 909,63

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 6****23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1719	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una presa			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1720	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1721	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		2,00	2,000		
		Totale m	2,000	22,48	44,96
1722	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1723	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1724	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	22,88	114,40
1725	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvole			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1726	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1727	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 6

23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1728	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1729	E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 195,54
		Totale 23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI Euro			1 195,54
		Totale BLOCCO 6 Euro			13 512,33

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1730	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.008	D x s = 125 x 2,0.			
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	35,83	143,32
1731	13.15.034.010	D x s = 160 x 2,6.			
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	51,77	207,08
1732	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1733	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		6,00	6,000		
		Totale m	6,000	22,48	134,88
1734	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1735	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1736	13.23.007.004	Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	47,03	47,03
1737	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1738	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g	4,00	4,000		
		Totale m	4,000	22,88	91,52
	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1739	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1740	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.01.060	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità			
1741	E.01.060.a	80 l			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 352,74	1 352,74
	E.02.058	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:			
1742	E.02.058.c	8 l, attacco 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	130,80	130,80
1743	E.02.060	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, diametro 1/2" x 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	77,35	77,35
1744	E.02.061	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile:			
	E.02.061.a	di diametro 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	48,51	48,51
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1745	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			2 944,80
		Totale 2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE Euro			2 944,80

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1746	13.15.034	Tubazioni in PVC, serie normale, giunti incollati, conteggiate a metro lineare per condotte staffate verticali o orizzontali interne. Tubazioni in PVC rigido, serie normale tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con s			
	13.15.034.008	D x s = 125 x 2,0.			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	35,83	71,66
1747	13.15.034.010	D x s = 160 x 2,6.			
		2	2,000		
		Totale m	2,000	51,77	103,54
1748	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		12,00	12,000		
		Totale m	12,000	20,04	240,48
1749	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	22,48	89,92
1750	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1751	13.18.004.003	Diametro nominale 20 (3/4") PN = 42.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	33,13	66,26
1752	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1753	13.23.007.004	Serranda rotonda a sovrappressione D = 125 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	47,03	47,03
1754	13.23.007.005	Serranda rotonda a sovrappressione D = 150 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	49,51	49,51
1755	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g	7,00	7,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Totale m	7,000	22,88	160,16
1756	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1+2	3,000		
		Totale cad	3,000	172,00	516,00
1757	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1758	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1759	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
1760	E.01.060	Scalda acqua elettrico murale a pompa di calore funzionante a gas R134A, potenza elettrica media assorbita 250 W, con resistenza elettrica integrativa da 1.200 W, alimentazione elettrica 220 V, fissato a parete, comprese staffe: integrato senza unità			
	E.01.060.b	100 l			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	1 450,59	1 450,59
1761	E.02.058	Vaso di espansione con membrana atossica D.M. 06/04/2004, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, della capacità di:			
	E.02.058.c	8 l, attacco 3/4"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	130,80	130,80
1762	E.02.060	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,5 - 3,5 - 4 - 6 - 7 - 8 bar con attacco MF, diametro 1/2" x 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	77,35	77,35
1763	E.02.061	Imbuto per scarico a vista con curva orientabile:			
	E.02.061.a	diametro 1/2"			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	48,51	48,51
1764	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		

3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

- 378 -

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1765	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1766	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	7,00		7,000		
		Totale m	7,000	20,04	140,28
1767	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	22,48	89,92
1768	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1769	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1770	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	6,00		6,000		
		Totale m	6,000	22,88	137,28
1771	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1772	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1773	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1774	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
1775	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
		portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
	E.03.073.a	1	1,000	194,33	194,33
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 323,50
		Totale 17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA Euro			1 323,50

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

22 - EDICOLA EMPORIO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1776	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1777	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1778	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	3,00		3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1779	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1780	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1781	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	5,00		5,000		
		Totale m	5,000	22,88	114,40
1782	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1783	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1784	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

22 - EDICOLA EMPORIO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1785	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
1786	E.03.073	Totale cad	1,000	114,00	114,00
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
		portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
	E.03.073.a	Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 218,02
		Totale 22 - EDICOLA EMPORIO Euro			1 218,02

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1787	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1788	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1789	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	3,00		3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1790	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1791	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1792	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	5,00		5,000		
		Totale m	5,000	22,88	114,40
1793	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1794	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1795	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 7

24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1796	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
1797	E.03.073	Totale cad	1,000	114,00	114,00
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
		portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
	E.03.073.a	Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 218,02
		Totale 24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA Euro			1 218,02
		Totale BLOCCO 7 Euro			10 376,05

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

5 - MA.TEL.C.ED

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1798	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1799	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1800	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	3,00		3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1801	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1802	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1803	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	22,88	91,52
1804	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1805	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1806	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

5 - MA.TEL.C.ED

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1807	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
1808	E.03.073.a	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 195,14
		Totale 5 - MA.TEL.C.ED Euro			1 195,14

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1809	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1810	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	26,00		26,000		
		Totale m	26,000	20,04	521,04
1811	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	27,00		27,000		
		Totale m	27,000	22,48	606,96
1812	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	6		6,000		
		Totale cad	6,000	28,07	168,42
1813	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1814	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 50 mm			
	E.01.012.c				
	8,00		8,000		
		Totale m	8,000	13,91	111,28
1815	E.01.012.g	diametro 110 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000	22,88	228,80
1816	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1817	E.01.058.b	allaccio per lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 8****13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		(1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00
1818	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1819	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1820	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1821	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			2 807,37
		Totale 13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA Euro			2 807,37

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1822	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		14,00	14,000		
		Totale m	14,000	20,04	280,56
1823	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		3,00	3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
1824	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
1825	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
1826	E.01.012.g				
		4,00	4,000		
		Totale m	4,000	22,88	91,52
	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
1827	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1828	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1829	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1830	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE					
1831	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico: portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A) 1 Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro Totale 15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA Euro	Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.03.073.a					
				1,000		
				Totale cad	1,000	194,33
					1 231,42	
					1 231,42	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1832	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.004	Scaldacqua verticale elettrico da l 50.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	241,11	241,11
1833	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	20,00		20,000		
		Totale m	20,000	20,04	400,80
1834	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	4		4,000		
		Totale cad	4,000	28,07	112,28
1835	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1836	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 50 mm			
	E.01.012.c				
	7,00		7,000		
		Totale m	7,000	13,91	97,37
1837	E.01.012.g	di diametro 110 mm			
		4,00			
			4,000		
		Totale m	4,000	22,88	91,52
1838	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1839	E.01.058.b	allaccio per lavello cucina - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1			
			1,000		
		Totale cad	1,000	194,00	194,00

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1840	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1841	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	113,00	113,00
1842	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
	E.03.073	Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1843	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	194,33	194,33
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 872,84
		Totale 18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI Euro			1 872,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 8****25 - CAPPI EMILIO****IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1844	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1845	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	5,00		5,000		
		Totale m	5,000	20,04	100,20
1846	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	22,48	89,92
1847	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1848	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1849	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	7,00		7,000		
		Totale m	7,000	22,88	160,16
1850	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1851	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	97,00	97,00
1852	E.01.058.o	allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

25 - CAPPI EMILIO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1853	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
	E.02.126	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
		Rubinetto di erogazione in ottone cromato con maniglia a farfalla, fornito e posto in opera completo di portagomma, attacco M, con esclusione delle opere murarie: diametro 1/2"			
1854	E.02.126.a				
	E.03.073	1	1,000	21,20	21,20
		Totale cad	1,000		
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1855	E.03.073.a				
		1	1,000	194,33	194,33
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			
		Totale 25 - CAPPI EMILIO Euro			1 327,50

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F.

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1856	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1857	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
		5,00	5,000		
		Totale m	5,000	20,04	100,20
1858	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
		3,00	3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1859	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1860	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
		3,00	3,000		
		Totale m	3,000	22,88	68,64
1861	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1862	E.01.058.q	allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	114,00	114,00
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			742,54
		Totale 26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F. Euro			742,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 8**

30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1863	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1864	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	10,00		10,000		
		Totale m	10,000	20,04	200,40
1865	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	18,00		18,000		
		Totale m	18,000	22,48	404,64
1866	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1867	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1868	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	15,00		15,000		
		Totale m	15,000	22,88	343,20
1869	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1870	E.01.058.i	allaccio per bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
		1	1,000		
		Totale cad	1,000	171,00	171,00
1871	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1872	E.01.058.o	1	1,000	97,00	97,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
1873	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
1874	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
1875	E.03.073.a	1	1,000	194,33	194,33
		Totale cad	1,000		
		portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)			
1876	E.03.078	15,0	15,000	7,33	109,95
		Totale kg	15,000		
		Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una alte spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
1877	E.03.080.a	3,0	3,000	26,06	78,18
		Totale kg	3,000		
		Pezzi speciali a sezione circolare in lamiera zincata, privi di coibentazione, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, comp spessore lamiera 6/10, diametro da 0 a 300 mm			
1877	E.03.082.a	4	4,000	6,70	26,80
		Totale cad	4,000		
		Staffaggi delle condotte a sezione circolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto:			
		sospensione unica a soffitto			
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			2 290,19
		Totale 30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO Euro			2 290,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI****BLOCCO 8**

37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1878	13.10.023	Produttore di acqua calda costituito da scaldacqua ad accumulo elettrico o termoelettrico. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pres			
	13.10.023.002	Scaldacqua verticale elettrico da l 15.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	164,12	164,12
1879	13.15.047	Tubazioni in polietilene reticolato preisolate, conteggiate a metro lineare, conforme alla norma UNI EN ISO 15875, adatte per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensive di isolamento termico, pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per			
	13.15.047.002	DN = mm 20 Dxs = 20 x 2,8			
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	20,04	80,16
1880	13.15.047.003	DN = mm 25 Dxs = 25 x 3,5			
	3,00		3,000		
		Totale m	3,000	22,48	67,44
1881	13.18.004	Valvola di intercettazione a sfera da incasso con cappuccio, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo medio da incasso con cappuccio in ottone cromato, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guar			
	13.18.004.002	Diametro nominale 15 (1/2") PN = 64.			
	2		2,000		
		Totale cad	2,000	28,07	56,14
1882	13.23.007	Accessori per ventilatori centrifughi con collari per collegamento diretto a canali circolari. Accessori per ventilatori centrifughi per montaggio diretto su canali circolari. Sono esclusi i collegamenti elettrici.			
	13.23.007.003	Serranda rotonda a sovrappressione D = 100 mm.			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	45,43	45,43
1883	E.01.012	Tubo in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 1519, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati, in opera compresa quota parte di raccorderia e materiali a diametro 110 mm			
	E.01.012.g				
	4,00		4,000		
		Totale m	4,000	22,88	91,52
1884	E.01.058	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale e fino agli attacchi a filo muro. Sono compresi: le valvol			
	E.01.058.a	allaccio per lavabo, lavamani - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	172,00	172,00
1885	E.01.058.i	allaccio per bidet - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").			
	1		1,000		
		Totale cad	1,000	171,00	171,00
1886	E.01.058.m	allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI

BLOCCO 8

37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI

IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1887	E.01.058.o	1	1,000	97,00	97,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per cassetta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2").			
1888	E.01.058.q	1	1,000	113,00	113,00
		Totale cad	1,000		
		allaccio per scaldacqua elettrico o termoelettrico - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 20 (3/4").			
1889	E.03.073	1	1,000	114,00	114,00
		Totale cad	1,000		
		Aspiratore centrifugo per uso domestico installato a parete, motore con boccole autolubrificate, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, completo di regolatore di velocità con interruttore ON-OFF e collegamento elettrico:			
	E.03.073.a	portata 85 mc/h, prevalenza 0,55 mm H2O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)		194,33	194,33
		1	1,000		
		Totale cad	1,000		
		Totale IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI Euro			1 366,14
		Totale 37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI Euro			1 366,14
		Totale BLOCCO 8 Euro			12 833,14
		Totale IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI Euro			105 102,27

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

SCAVI E RINTERRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1890	A.01.001 A.01.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a r in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) VALORI DESUNTI DA MODELLO DIGITALE IMPRONTA AREE DI SCAVO mq 3042.25 2528,63 0,002	2 528,630 0,002 Totale mc 2 528,632	4,46	11 277,70
1891	A.01.010 A.01.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo RINTERRO CON MATERIALE DI RISULTA DEL CANTIERE 4285.712 con materiale scavato 2528,63 con materiale scavato per preparazione piano di posa rilevato 1233,87 con materiale in sito 523,21 per aree verdi (686,50+15,90+25,90+178,00+23,35+43,10+32,65+59,50+24,40+36,80+106,95+31,00+115,40+26,90+264,95+117,20)*0,30 0,002	2 528,630 1 233,870 523,210 536,550 0,002 Totale mc 4 822,262	4,09	19 723,05
1892	C.01.032	Preparazione del piano di posa con materiali inerti provenienti dagli impianti di trattamento dei rifiuti inerti. Piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespug PER BONIFICO impronta area di rinterro mq 11958.98 11958,98*0,20 a detrarre aree non bonificate viabilità -3314,31*0,20 aree edificate -2475,30*0,20 -0,006	2 391,796 -662,862 -495,060 -0,006 Totale mc 1 233,868	18,50	22 826,56
1893	NP.AR.015	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattim ... ure di diametro oltre cm 60 e altezza da m 10,01 a m 15,00 Rif. TAV. AR0020 Piante di altezza tra metri 10.00 e mt. 15.00 19,00	19,000 Totale cad 19,000	154,68	2 938,92
1894	NP.AR.016	Abbattimento di alberature pericolanti o secche. Abbattim ... ure di diametro oltre cm 60 e altezza da m 15,01 a m 20,00 Rif. TAV. AR0020 Piante di altezza superiore a mt. 15.00 3,00	3,000 Totale cad 3,000	174,50	523,50

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

SCAVI E RINTERRI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1895	NP.AR.020	con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti DA MODELLO DIGITALE mc al lordo dei pacchetti di cui sotto 8884,88 a detrarre pacchetto porticato 5-6-7-8 -754,85*0,40 a detrarre pacchetto piazza -2772,60*0,45 a detrarre pacchetto viabilità -2960,00*0,57 a detrarre pacchetto parcheggi -2145,85*0,30 a detrarre pacchetto marciapiedi -1593,25*0,35 a detrarre pacchetto aree verdi -536,55*0,30 Totale parziale a detrarre materiale di risulta del cantiere -4285,700 Totale mc	8 884,880 -301,940 -1 247,670 -1 687,200 -643,755 -557,638 -160,965 -4 285,700 0,012	18,65	0,22
1896	NP.AR.021	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Movimentazione in cantiere delle sole ceppaie esistenti, giacenti in cantiere, precedentemente abbattute da altra impresa. - Valutata a mc. 100,00 Totale mc	100,000 100,000	17,50	1 750,00
1897	NP.AR.022	Listino Cratere 2018 art. A.01.024.b - Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato DEMOLIZIONE MURO DI RECINZIONE 79,00 * 0,30 * 1,00 6 * 0,90 * 0,30 * 1,10 Totale mc	23,700 1,782 25,482	298,97	7 618,35
1898	NP.AR.023	Listino Cratere 2018 art. A.01.112 - Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi RIMOZIONE RINGHIERA RECINZIONE 73,60 * 1,000 * 20,0 Totale kg Totale SCAVI E RINTERRI Euro	1 472,000 1 472,000	0,92	1 354,24
					68 012,54

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

TRASPORTI A DISCARICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1899	A.01.009	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di			
	A.01.009.a	per trasporti fino a 10 km			
		Trasporto in discarica di piante giacenti ed abbattute di cui alle voci precedenti			
		Quantità di cui ai D.D.T. dei gg. 27-28-29 e 30 luglio (Vedi Quadro riepilogativo)			
		Totali n. 18 viaggi, per una cubatura complessiva dei cassoni pari a mc. 522.00 - Computata al 80% della capienza effettiva - Per i primi km. 10.00 0,80 * 10,000 * 522,000	4 176,000		
		Totale mc/km	4 176,000	0,71	2 964,96
1900	A.01.009.a	per trasporti fino a 10 km			
		Materiale da trasportare a discarica da "RELAZIONE GESTIONE MATERIE"			
		3440,166*5	17 200,830		
		Quantità di cui agli scavi a sezione delle travi 352,13*5	1 760,650		
		Totale mc/km	18 961,480	0,71	13 462,65
1901	A.01.009.a	per trasporti fino a 10 km			
		DEMOLIZIONE MURO			
		10 * 25,482	254,820		
		RIMOZIONE RECINZIONE			
		10 * 5	50,000		
		Totale mc/km	304,820	0,71	216,42
1902	A.01.153	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento			
		1,00	1,000		
		Totale cad	1,000	480,30	480,30
	A.01.156	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello sma			
1903	A.01.156.r	C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03			
		TOT. ART. A.01.009.a / 10 (trasporto)			
		Peso specifico 1.85 t/mc.			
		18961,48/5/1,85	2 049,890		
		Totale t	2 049,890	18,99	38 927,41
1904	NP.AR.017	Listino Regione Marche 2018 art. 20.01.150 - Oneri di conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento di rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)			
		Conferimento in discarica di piante giacenti ed abbattute di cui alle voci precedenti			
		Quantità di cui ai D.D.T. allegati - n° 18 Viaggi - CER 200201 - Tonnellate 269.90	269,900		
		269,90			
		Totale ton	269,900	87,13	23 516,39
1905	NP.AR.019	Listino Cratere 2018 art. A.01.009.b - Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da la.....ume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per ogni km in più oltre i primi 10 km			
		Trasporto in discarica di piante giacenti ed abbattute di cui alle voci precedenti			
		Discarica a km. 50.00 (eccedenza km. 40)			
		Quantità di cui ai D.D.T. dei gg. 27-28-29 e 30 luglio			
		Totali n. 18 viaggi, per una cubatura complessiva di mc. 522.00 - Computata al 80% e per i successivi km. 40 oltre i primi 10 km. 0,80 * 40,00 * 522,000	16 704,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

TRASPORTI A DISCARICA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1906	NP.AR.024	Totale mc/km	16 704,000	0,57	9 521,28
		Listino Cratere 2018 art. A.01.156.j - Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per r.....questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17 01 01 - Cemento			
		DEMOLIZIONE MURO			
		25,482*1,4	35,675		
1907	NP.AR.040	Totale t	35,675	18,99	677,47
		Listino ANAS 2020 art. E.08.005.17.04.05 -CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALI.C.E.....vvenuto smaltimento compilati in ogni sua parte, che saranno consegnati alla D.L. per la contabilizzazione. Ferro e acciaio			
		RIMOZIONE RECINZIONE			
		1,5	1,500		
		Totale t	1,500	49,72	74,58
		Totale TRASPORTI A DISCARICA Euro			89 841,46

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1908	C.01.024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua			
		PAVIMENTAZIONI			
		PIAZZA mq			
		2772,60*0,60	1 663,560		
		MARCIAPIEDI mq			
		(1169,45+423,80)*0,60	955,950		
		Totale mc	2 619,510	29,80	78 061,40
1909	PA.AR.008	Fornitura e posa in opera di massetto drenante realizzato con calcestruzzo speciale permeabile predosato pronto all'uso per pavimentazioni ad alta capacità drenante, colorato. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.			
		PAVIMENTAZIONI			
		MARCIAPIEDI mq			
		spessore cm 5			
		(1169,45+423,80)*0,05	79,663		
		Totale mc	79,663	253,00	20 154,74
1910	PA.AR.009	Pavimentazione con masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso filtranti doppio strato di spessore cm 8 e colora.....dere un coefficiente d'attrito BCRA (DM 236 del 14/06/89) > 0,60 e un valore del coefficiente USRV (UNI EN 1338/1339) > 45.			
		PAVIMENTAZIONI			
		PIAZZA mq			
		2772,60	2 772,600		
		Totale mq	2 772,600	26,70	74 028,42
		Totale PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI Euro			172 244,56

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

AREE VERDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1911	A.24.052	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m:			
	A.24.052.a	cedrus atlantica glauca			
		AREE A VERDE			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	551,23	2 204,92
1912	A.24.052.b	cedrus deodara			
		AREE A VERDE			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	413,98	1 655,92
1913	A.24.052.c	cedrus libani			
		AREE A VERDE			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	449,53	1 798,12
1914	A.24.052.d	cupressus sempervirens pyramidalis			
		AREE A VERDE			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	246,04	984,16
1915	A.24.052.e	magnolia grandiflora gallissoniensis			
		AREE A VERDE			
		4	4,000		
		Totale cad	4,000	571,57	2 286,28
1916	A.24.052.f	pinus pinea			
		AREE A VERDE			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	673,35	3 366,75
1917	A.24.052.g	quercus robur fastigiata			
		AREE A VERDE			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	332,53	1 662,65
	A.24.055	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm:			
1918	A.24.055.a	acer negundo argenteovariegatum			
		PER ASSIMILAZIONE			
		acero minore 24	24,000		
		acero di monte 19	19,000		
		Totale cad	43,000	105,20	4 523,60
1919	C.04.003	Semina a spaglio su superficie piana o inclinata mediante miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina			
		AREE A VERDE mq			
		686,50+15,90+25,90+178,00+23,35+43,10+32,65+59,50+24,40+36,80+106,95+31,00+115,40+26,90+264,95+117,20	1 788,500		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

AREE VERDI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1920	NP.AR.035	Totale mq	1 788,500	0,50	894,25
		art. A.24.002.b Listino Cratere 2018 - operazione meccanica			
		AREE A VERDE mq			
		TOT. ART. C.04.003 x 0.20	357,700		
1921	PA.SA.001	1788,50*0,20	357,700	39,16	14 007,53
		Totale mc	357,700		
		Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, h 20 25 mt: pioppo nero			
		8	8,000		
		Totale cad	8,000	120,00	960,00
		Totale AREE VERDI Euro			34 344,18

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

VIABILITA'

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1922	C.01.024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua VIABILITA' mq 2960,00*0,30	888,000 Totale mc 888,000	29,80	26 462,40
1923	C.01.048	Conglomerato bituminoso per strato di base con le caratteristiche di cui alle norme C.N.R., fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con vibrofinitrice; la compattazione a mezzo di rullo tandem di idoneo peso; la mano d'attacco con emulsione VIABILITA' mq 2960,00*12	35 520,000 Totale mqxcn 35 520,000	1,39	49 372,80
	C.01.049	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con bitume di prescritta			
1924	C.01.049.a	per carreggiate. VIABILITA' mq 2960,00*5	14 800,000 Totale mqxcn 14 800,000	1,92	28 416,00
	C.01.050	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, forni			
1925	C.01.050.a	per carreggiate. VIABILITA' mq 2960,00*4	11 840,000 Totale mqxcn 11 840,000	2,21	26 166,40
1926	C.01.111	Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lav SU VIABILITA', PIAZZALI, AREE VERDI 46,10+172,05+155,05+192,00+85,70+286,75+28,55+26,00+292,05+14,05 2,90+21,50+39,30+33,80+39,20+22,65+30,35+48,90+7,55+36,50+24,55+107,05 34,50+81,35+45,90+2,00+5,00+27,40+6,90+45,50+87,70+184,6+36,25+65,05 31,15+2*28,25+57,60	1 298,300 414,250 622,150 145,250 Totale m 2 479,950	19,30	47 863,04
		Totale VIABILITA' Euro			178 280,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

PARCHEGGI

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1927	C.01.024	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua PAVIMENTAZIONI PARCHEGGI mq (68,75+114,70+265,35+114,80+77,85+46,50+95,80+(1389,00-26,90))*0,30 Totale mc	643,755 643,755	29,80	19 183,90
1928	PA.AR.007	Pavimentazione con masselli autobloccanti di calcestruzzo vibrocompresso grigliati tipo prato armato spessore cm 8, a norm.....o per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq PAVIMENTAZIONI PARCHEGGI mq (68,75+114,70+265,35+114,80+77,85+46,50+95,80+(1389,00-26,90)) Totale mq Totale PARCHEGGI Euro	2 145,850 2 145,850	20,20	43 346,17 62 530,07

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

SEGNALETICA STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1929	C.01.172	Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2ª - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico"			
	C.01.172.b	lato cm 90.			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	82,00	164,00
1930	C.01.175	Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2ª - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a m diametro cm 90.			
	C.01.175.b				
		12	12,000		
		Totale cad	12,000	148,00	1 776,00
1931	C.01.180	Pannelli e targhe di qualsiasi figura e/o scritta in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato, interamente rivestiti in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Class			
		2*0,60*0,60	0,720		
		1*1,20*1,20	1,440		
		1*2,60*1,50	3,900		
		Totale mq	6,060	230,00	1 393,80
1932	C.01.184	Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, delle dimensioni di mm 48, forniti e posti in opera. È compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera.			
	C.01.184.b	altezza m 3,00.			
		24	24,000		
		Totale cad	24,000	21,30	511,20
1933	C.01.203	Appendice in lamiera di alluminio spessore mm 25/10, fornita e posta in opera, completa di attacchi speciali con qualunque scritta ed indicazione, eseguita in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2ª - come previsto dalla normativ			
	C.01.203.b	da cm 35x105.			
		5	5,000		
		Totale cad	5,000	99,00	495,00
1934	C.01.204	Segnali di direzione in lamiera di alluminio dello spessore mm 25/10, forniti e posti in opera, costruiti e lavorati come da capitolato in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2ª - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo			
	C.01.204.a	da cm 30x130.			
		11	11,000		
		Totale cad	11,000	111,00	1 221,00
1935	C.01.210	Gruppo di aggancio costituito da due reggette e relativa bulloneria per pali tubolari diametro mm 60 e diametro mm 48, forniti e posti in opera. È compreso quanto occorre per dare il gruppo di aggancio completo in opera			
		2*30	60,000		
		Totale cad	60,000	1,73	103,80
1936	C.01.211	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno gxm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro pre			
		1469,00	1 469,000		
		Totale m	1 469,000	0,81	1 189,89

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

SEGNALETICA STRADALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1937	C.01.212	Verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al 275,00 Totale mq Totale SEGNALETICA STRADALE Euro	275,000 275,000	6,10	1 677,50 8 532,19

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

MURO PERIMETRALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1938	17.02.046	Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata. Tubazione in pvc rigido corrugata e microfessurata, rivestita in materiale geotessile, del diametro da mm 40 a mm 160, per l'esecuzione di drenaggi, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altr			
	17.02.046.002	Listino Regione Marche 2018 - Del diametro da mm 81 a mm 150.			
		MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43 206,50	206,500		
		Totale m	206,500	12,91	2 665,92
1939	17.3.420	GRIGLIA COMPOSITA PER IL RINFORZO DEI SOTTOFONDI DI RILEVATI E SOVRASTRUTTURE STRADALI Geogriglia composita, per il rinforzo di terreni in accordo con i calcoli di progetto, fornita e posta in opera. La geogriglia è realizzata in fibre di poliestere			
	17.3.420.2	Per teli con resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a KN/m 50.			
		MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43			
		MURO PERIMETRALE			
		Muro h=0.90 ml. 2,00 * 20,000 * 1,200	48,000		
		Muro h= 1.10 2,00 * 5,400 * 1,500	16,200		
		Muro h=1.30 2,00 * 35,000 * 1,500	105,000		
		Muro h=1.50 2,00 * (20,42+24,33+6,76) * 1,500	154,530		
		Muro h=1.90 3,00 * (54,73+39,79) * 2,000	567,120		
		Totale mq	890,850	2,59	2 307,30
1940	19.3.170	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO IN BLOCCHI DI CLS VIBROCOMPRESSO A FACCIA SPLITTATA REALIZZATO A SECCO.			
	19.3.170.1	Muro di sostegno prefabbricato in blocchi di calcestruzzo vibrocompressso a faccia splittata realizzato a secco idoneo a realizzare una struttura ve			
		Per altezze fino a 3,00 mt.			
		MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43			
		TRATTO FL			
		Muro tipo 2 1,900 * 1,100	2,090		
		Muro tipo 3 20,420 * 1,500	30,630		
		Muro tipo 2 3,500 * 1,100	3,850		
		TRATTO A-B			
		Muro tipo 1 20,000 * 0,900	18,000		
		Muro tipo 2 - 1° parte 35,000 * 1,300	45,500		
		Muro tipo 2 - 2° parte 24,330 * 1,500	36,495		
		TRATTO B-C			
		Muro tipo 2 6,760 * 1,500	10,140		
		Muro tipo 3 54,730 * 1,900	103,987		
		TRATTO C-E			
		Muro tipo 3 39,790 * 1,900	75,601		
		Totale mq	326,293	159,00	51 880,59
1941	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43			
		TRATTO FL			
		Muro tipo 2 1,900 * 0,700 * 0,300	0,399		
		Salto 2-3 0,600 * 0,700 * 0,400	0,168		
		Muro tipo 3 20,420 * 0,700 * 0,300	4,288		
		Salto 3-2 0,600 * 0,700 * 0,300	0,126		
		Muro tipo 2 3,500 * 0,700 * 0,300	0,735		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

1B - OPERE PUBBLICHE

MURO PERIMETRALE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1942	A.01.010	TRATTO A-B			
		Muro tipo 1 20,000 * 0,700 * 0,300	4,200		
		Salti 2,00 * ((1,00+0,60)/2) * 0,700 * 0,400	0,448		
		Muro tipo 2 35,000 * 0,700 * 0,300	7,350		
		Salto 1,00 * ((0,80+0,60)/2) * 0,700 * 0,200	0,098		
		Muro tipo 2 24,330 * 0,700 * 0,300	5,109		
		TRATTO B-C			
		Muro tipo 2 6,760 * 0,700 * 0,300	1,420		
		Salto 2-3 ((1,00+0,60)/2) * 0,700 * 0,400	0,224		
		Muro tipo 3 54,730 * 0,700 * 0,300	11,493		
1943	A.03.016	TRATTO C-E			
		Muro tipo 3 39,790 * 0,700 * 0,300	8,356		
		Totale mc	44,414	5,11	226,96
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
		con materiale di risulta proveniente da scavo			
		Per irinterro a tergo muri			
		Quantità di cui alla voce precedente 44,414	44,414		
		Totale mc	44,414	4,09	181,65
		Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
		200 kg/mc			
1944	A.03.016.b	MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43			
		TRATTO FL			
		Muro tipo 2 1,900 * 0,700 * 0,300	0,399		
		Salto 2-3 0,600 * 0,700 * 0,400	0,168		
		Muro tipo 3 20,420 * 0,700 * 0,300	4,288		
		Salto 3-2 0,600 * 0,700 * 0,300	0,126		
		Muro tipo 2 3,500 * 0,700 * 0,300	0,735		
		TRATTO A-B			
		Muro tipo 1 20,000 * 0,700 * 0,300	4,200		
		Salti 2,00 * ((1,00+0,60)/2) * 0,700 * 0,400	0,448		
1944	A.03.043	Muro tipo 2 35,000 * 0,700 * 0,300	7,350		
		Salto 1,00 * ((0,80+0,60)/2) * 0,700 * 0,200	0,098		
		Muro tipo 2 24,330 * 0,700 * 0,300	5,109		
		TRATTO B-C			
		Muro tipo 2 6,760 * 0,700 * 0,300	1,420		
		Salto 2-3 ((1,00+0,60)/2) * 0,700 * 0,400	0,224		
		Muro tipo 3 54,730 * 0,700 * 0,300	11,493		
		TRATTO C-E			
		Muro tipo 3 39,790 * 0,700 * 0,300	8,356		
		Totale mc	44,414	97,53	4 331,70
1944	A.03.043	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati			
		MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43			
		Rerte Ø 6 Passo 202x20 kg/mq. 2.30 - Doppio strato 2,00 * (25,82+180,61) * 2,300	949,578		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**SISTEMAZIONI ESTERNE****SISTEMAZIONE AREE ESTERNE****1B - OPERE PUBBLICHE****MURO PERIMETRALE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1945	A.20.010 A.20.010.c	Totale kg	949,578	1,30	1 234,45
		Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, collegamenti in tondo..... relativa esecuzione dei fori di alloggiamento delle piantane: pannello di altezza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm:			
		Listino Cratere 2018 art. A.20.010.c - Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR seco.....zza 1980 mm con piantana di altezza 2400 mm: maglia 62 x 132 mm, piatto portante 30 x 4 mm e peso complessivo di 21,5 kg/mq			
		MURO PERIMETRALE L. tot. ml. 206.43			
		206,43 * 1,80	371,574		
		+5% per opere murarie	18,579		
		0,05 * 371,574	390,153	61,51	23 998,31
		Totale mq			
		Totale MURO PERIMETRALE Euro			86 826,88
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			700 612,52
		Totale SISTEMAZIONE AREE ESTERNE Euro			700 612,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1946	18.07.017	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, in barre, con classe di rigidità 8 KN/m², conforme alla normativa vige			
	18.07.017.009	Listino Regione Marche 2018 - Diametro esterno 1000 mm			
		RETE ACQUE BIANCHE			
		A1-2-B6-C5-4-3-2-1			
		21,50+23,85+18,65+37,92+37,45+42,55+24,60	206,520		
		B6-5-4-3			
		28,50+31,80+23,30	83,600		
		B1-3-2			
		29,80+26,60	56,400		
		D1-2			
		30,00	30,000		
		Totale m	376,520	199,42	75 085,62
1947	18.09.003	Listino Regione Marche 2018 - Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. S.....r dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.			
	18.09.003.002	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 40x40x40			
		E1...E5			
		5,00	5,000		
		F1...F6			
		6,00	6,000		
		G1...G4			
		4,00	4,000		
		H1...H4			
		4,00	4,000		
		H5			
		1,00	1,000		
		I1...I2			
		2,00	2,000		
		I3...I5			
		3,00	3,000		
		L2...L7			
		6,00	6,000		
		L1			
		1,00	1,000		
		M1...M3			
		3,00	3,000		
		N1...N3			
		3,00	3,000		
		O1			
		1,00	1,000		
		P1...P3			
		3,00	3,000		
		Q1			
		1,00	1,000		
		R1...R2			
		2,00	2,000		
		S1...S4			
		4,00	4,000		
		T1...T7			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		7,00 U1...U2	7,000		
		2,00 V1...V4	2,000		
		4,00 J1...J6	4,000		
		6,00 K1...K3	6,000		
		3,00 W1...W3	3,000		
		3,00 VICINO A "E3"	3,000		
		1,00 VICINO A "A2"	1,000		
		1,00 VICINO A "C5"	1,000		
		2,00	2,000		
		Totale cad	78,000	60,94	4 753,32
1948	18.09.003.003	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 50x50x50			
		U3...U5			
		3,00	3,000		
		Totale cad	3,000	72,80	218,40
1949	18.09.003.006	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 100x100x100			
		C6-D3			
		2,00	2,000		
		Totale cad	2,000	249,26	498,52
1950	18.09.003.008	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 150x150x115			
		A1-B1-B2-B4-B5-C1-C2-C3-C4-D1-D2-D4			
		12,00	12,000		
		Totale cad	12,000	616,17	7 394,04
	18.09.004	Listino Regione Marche 2018 - Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e pos.....zioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco.			
1951	18.09.004.002	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40			
		E1...E5			
		5*1	5,000		
		F1...F6			
		6*1	6,000		
		G1...G4			
		4*1	4,000		
		H1...H4			
		4*2	8,000		
		H5			
		1*2	2,000		
		I1...I2			
		2*1	2,000		
		I3...I5			
		3*1	3,000		
		L2...L7			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		6*1	6,000		
		L1			
		1*1	1,000		
		M1...M3			
		3*1	3,000		
		N1...N3			
		3*2	6,000		
		O1			
		1*1	1,000		
		P1...P3			
		3*2	6,000		
		Q1			
		1*1	1,000		
		R1...R2			
		2*1	2,000		
		S1...S4			
		4*1	4,000		
		T1...T7			
		7*1	7,000		
		U1...U2			
		2*2	4,000		
		V1...V4			
		4*2	8,000		
		J1...J6			
		6*1	6,000		
		K1...K3			
		3*1	3,000		
		W1...W3			
		3*1	3,000		
		VICINO A "E3"			
		1*1	1,000		
		VICINO A "A2"			
		1*1	1,000		
		VICINO A "C5"			
		2*1	2,000		
		Totale cad	95,000	53,05	5 039,75
1952	18.09.004.003	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60			
		U3...U5			
		3*1	3,000		
		Totale cad	3,000	64,83	194,49
1953	18.09.004.006	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 100x100 per altezze da cm 25 a cm 100			
		C6-D3			
		2*2	4,000		
		Totale cad	4,000	227,78	911,12
1954	18.09.004.008	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 150x150 per altezze da cm 25 a cm 115			
		A1-B1-B2-B4-B5-C1-C2-C3-C4-D1-D2-D4			
		12*1	12,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1955	18.09.005	Totale cad	12,000	530,40	6 364,80
		Listino Regione Marche 2018 - Fornitura e posa di pozzetto sifonato per pluviale in cemento prefabbricato o pvc, completo del terreno circostante a posa avvenuta, la posa dei due coperchi ed ogni altro onere. Dimensioni interne minime cm 20x20.			
		44,00	44,000		
1956	18.09.010	Totale cad	44,000	39,49	1 737,56
		Listino Regione Marche 2018 - Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a ro.....ale; - disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
		FOGNATURA ACQUE BIANCHE su pozzetti 40x40 33*29,0 su pozzetti 150x150 4*202,0	957,000 808,000		
1957	18.09.014	Totale kg	1 765,000	3,39	5 983,35
		Listino Regione Marche 2018 - Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlita delle caratteristiche indicate dalle normat.....le alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		Listino Regione Marche 2018 - Resistenza a rottura di t 25.			
1957	18.09.014.001	CADITOIE			
		SU POZZETTI 40x40			
		C250			
		J1...J6			
		6*23,0	138,000		
		N1...N3			
		3*23,0	69,000		
		M1...M3			
		3*23,0	69,000		
		L2...L7			
		6*23,0	138,000		
		I3...I5			
		3*23,0	69,000		
		E1...E5			
		5*23,0	115,000		
		C250			
		R1...R2			
		2*16,0	32,000		
		L1			
		1*16,0	16,000		
		I1...I2			
		2*16,0	32,000		
		T1...T7			
		7*16,0	112,000		
		Q1			
		1*16,0	16,000		
		S1...S4			
		4*16,0	64,000		
		O1			
		1*16,0	16,000		

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1958	18.09.014.002	P1...P3			
		3*16,0	48,000		
		VICINO A "E3"			
		1*16,0	16,000		
		Totale kg	950,000	2,96	2 812,00
		Listino Regione Marche 2018 - Resistenza a rottura di t 40.			
		CADITOIE			
		SU POZZETTI 40x40			
		D400			
		F1...F6			
	A.01.002	6*33,0	198,000		
		G1...G4			
		4*33,0	132,000		
		H1...H4			
		4*33,0	132,000		
		K1..K3			
		3*33,0	99,000		
		W1...W3			
		3*33,0	99,000		
		V1...V4			
	A.01.002.a	4*33,0	132,000		
		U1...U2			
		2*33,0	66,000		
		SU POZZETTI 50x50			
		D400			
		U3...U5			
		3*46,0	138,000		
		CHIUSINI			
		SU POZZETTI 40x40			
		D400			
	A.01.002.a	H5			
		1*29,0	29,000		
		VICINO AD "A2"			
		1*29,0	29,000		
		VICINO A "C5"			
		1*29,0	29,000		
		SU POZZETTI 100x100 n. 2			
		D400			
		2*62,0	124,000		
		SU POZZETTI 150x150 n. 12			
	A.01.002.a	D400			
		12*62,0	744,000		
		SU POZZETTI 200x200 n. 4			
		D400			
		4*62,0	248,000		
		Totale kg	2 199,000	3,55	7 806,45
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
		in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		H media			
		TRATTO F1....6....POZZETTO			
		(60,69+1,90) * 0,600 * 0,650	24,410		
		G1 - G4 - POZZETTO			
		(35,00+2,00) * 0,600 * 0,450	9,990		
		H1-POZZETTO			
		43,220 * 0,600 * 0,600	15,559		
		U1.....C1			
		53,280 * 0,600 * 0,800	25,574		
		VI....V4			
		33,330 * 0,600 * 0,650	12,999		
		W1W3			
		26,530 * 0,600 * 0,650	10,347		
		T1.....C1			
		53,420 * 0,600 * 0,800	25,642		
		T5...T7			
		17,990 * 0,600 * 0,800	8,635		
		C1C6 - Ø 1000			
		147,690 * 1,400 * 1,600	330,826		
		B1B3-B2 - Ø 1000			
		56,430 * 1,400 * 1,700	134,303		
		B3.....B6 - Ø 1000			
		80,640 * 1,400 * 1,700	191,923		
		A1.....C5 - Ø 1000			
		62,020 * 1,400 * 2,000	173,656		
		D1....D4 - Ø 1000			
		34,000 * 1,400 * 1,800	85,680		
		C6.....D4			
		29,280 * 0,800 * 1,400	32,794		
		E1.....A1			
		58,700 * 0,600 * 0,700	24,654		
		J1.....D2			
		29,400 * 0,600 * 0,800	14,112		
		J4.....J6			
		13,550 * 0,600 * 0,800	6,504		
		N1.....B6			
		20,000 * 0,600 * 0,750	9,000		
		M1.....B5			
		17,000 * 0,600 * 0,700	7,140		
		L1.....B4			
		21,300 * 0,600 * 0,750	9,585		
		L7....L4			
		23,500 * 0,600 * 0,800	11,280		
		L3....L7			
		7,600 * 0,600 * 0,750	3,420		
		G1.....B4			
		8,300 * 0,600 * 0,450	2,241		
		I1.....B2			
		28,000 * 0,600 * 0,700	11,760		
		I3.....I4			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		16,000 * 0,600 * 0,650	6,240		
		P1....P2			
		25,400 * 0,600 * 0,550	8,382		
		P3....B3			
		4,000 * 0,600 * 0,650	1,560		
		S4....W3			
		11,000 * 0,600 * 1,200	7,920		
		S1....S4			
		17,000 * 0,800 * 1,500	20,400		
		S3....S4			
		11,500 * 0,800 * 1,500	13,800		
		K3....C4			
		4,000 * 0,600 * 0,900	2,160		
		K1....K2			
		25,000 * 0,600 * 0,800	12,000		
		 CS			
		13,000 * 0,600 * 1,100	8,580		
		N1....C4			
		27,500 * 0,800 * 1,550	34,100		
		C2....V4			
		2,000 * 0,800 * 1,500	2,400		
		Q1.....B1			
		6,000 * 0,600 * 1,200	4,320		
		E3....POZZETTO			
		3,500 * 0,600 * 0,300	0,630		
		0,018	0,018		
		Maggiore scavo pozzetti dim. 100x100 int. 2,00 * ((1,44-0,80)) * 1,440 * 1,500	2,765		
		Maggiore scavo pozzetti dim. 150x150 int. 12,00 * ((2,00-1,40)) * 2,000 * 2,000	28,800		
		Maggiore scavo pozzetti dim. 200x2000 int. 4,00 * ((2,50-1,40)) * 2,500 * 2,000	22,000		
		Totale mc	1 358,109	5,11	6 939,94
	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
1960	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo			
		Rinterro scavo condotte parte superiore			
		TOT. MC SCAVI PER CONDOTTE 1305,440	1 305,440		
		A detrarre sabbia -268,211	-268,211		
		A detrarre misto cementato -345,465	-345,465		
		Per rinterri nell'ambito del cantiere fino alla sua capienza (parte restante degli scavi, compreso pozzetti e camere di manovra) 1358,109-691,764	666,345		
		Totale mc	1 358,109	4,09	5 554,67
	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
1961	A.03.016.b	200 kg/mc			
		Magrone di base per posa pozzetti in c.a.p.			
		Pozzetti 40x40 78,00 * 0,700 * 0,700 * 0,100	3,822		
		Pozzetti 50x50 3,00 * 0,800 * 0,800 * 0,100	0,192		
		Pozzetti 100x100 2,00 * 1,440 * 1,440 * 0,100	0,415		
		Pozzetti 200x200 4,00 * 2,600 * 2,600 * 0,100	2,704		
		Totale mc	7,133	97,53	695,68

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1962	C.02.014	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1452-2 ed al DM 6/4/2004 n. 174, serie PN 10, con marchio di conformità di prodotto rilas			
	C.02.014.b	diametro esterno mm 110.			
		RETE ACQUE BIANCHE			
		raccordo discendenti pluviali			
		BLOCCO 3			
		1,20+2,40+4,20+4,60	12,400		
		BLOCCO 2			
		5,60+1,00+1,80+8,00	16,400		
		BLOCCO 1			
		1,00+9,20+4,20+2,80+1,80+1,00+4,20+4,00	28,200		
		BLOCCO 6			
		4,80+1,00	5,800		
		BLOCCO 7			
		1,50+1,50+1,50	4,500		
		BLOCCO 5			
1963	C.02.076	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI E			
	C.02.076.b	diametro esterno mm 200.			
		RETE ACQUE BIANCHE			
		e1...A1			
		11,70+16,70+11,65+10,85+6,90	57,800		
		e3-pozzetto			
		2,90	2,900		
		i1-2-5-B2			
		12,75+10,65+3,80	27,200		
		i3-4			
		8,00*7,40	59,200		
		i3-7-6-5-4			
		8,00+8,00+8,30+6,25	30,550		
		l1-2-7			
		9,50+10,35	19,850		
		B4-o1			
		8,30	8,300		
		m1-2-3-B5			
		8,00+8,00+1,80	17,800		
		n1-2-3-B6			
		8,00+8,00+6,50	22,500		
		r1-2-C4			
		13,85+13,80+3,80	31,450		
		s1-2-4-3			
		12,45+4,80+12,45	29,700		
		Totale m	146,900	8,50	1 248,65

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1964	C.02.076.c	s4-C3-w3			
		3,80+5,80	9,600		
		p1-3-2			
		13,95+11,20	25,150		
		p3-B3			
		3,60	3,600		
		q1-B1			
		6,20	6,200		
		pozzetti vicino a C5			
		12,50	12,500		
		D2-j6			
		4,00	4,000		
		j1-2-3-6-5-4			
		8,00+8,00+9,00+8,00+5,60	38,600		
		f1-2-3-4-5-6-pozzetto			
		12,00+12,00+12,00+12,00+12,00+1,80	61,800		
		g1-2-3-4			
		12,00+12,00+12,00+1,80	37,800		
		h1-2-3-4-5			
		12,00+12,00+12,00+0,80+5,40	42,200		
		k2-3-1			
		12,50+12,50	25,000		
		w1-3-2			
		13,35+13,35	26,700		
		v1-2-4-3			
		12,35+9,55+11,45	33,350		
		v4-C2			
		2,00	2,000		
		t1-2-3-4-7-6-5			
		14,05+14,35+6,60+11,55+7,90+8,65	63,100		
		u1-2-3			
		12,50+12,50	25,000		
		Totale m	723,850	17,90	12 956,92
1965	C.02.076.d	diametro esterno mm 250.			
		RETE ACQUE BIANCHE			
		i7-B4			
		1,20	1,200		
		t7-C1-u5			
		6,20+3,50	9,700		
1966	C.02.153	u3-4-5			
		12,50+12,50	25,000		
		Totale m	35,900	28,10	1 008,79
		diametro esterno mm 315.			
		RETRE ACQUE BIANCHE			
		C5-6-D4-3-2-J6			
1966	C.02.153	5,00+29,15+0,80+0,80+4,00	39,750		
		Totale m	39,750	40,70	1 617,83
		Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACOUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1967	C.02.156	RETE ACQUE BIANCHE			
		RINFIANCO TUBAZIONI			
		SU ø200			
		(11*12,00+2*1,90+0,80+5,50+10,00+12,50+29,15+5,60+3*8,00+9,00+2*12,50+3,80+2*13,35+5,80+12,35+9,55+11,45+2,00+4*12,50+3,20*8,00)*0,60*0,40	97,104		
		-	-12,704		
		(11*12,00+2*1,90+0,80+5,50+10,00+12,50+29,15+5,60+3*8,00+9,00+2*12,50+3,80+2*13,35+5,80+12,35+9,55+11,45+2,00+4*12,50+3,20*8,00)*(0,10*0,10*3,14)			
		SU ø250			
		(12,50+12,50+3,50+5,90)*0,60*0,45	9,288		
		-(12,50+12,50+3,50+5,90)*(0,125*0,125*3,14)	-1,688		
		SU ø1000			
(21,50+2,20+4,80+37,92+37,45+24,00+33,50+24,60+30,00)*1,40*1,40	423,301				
-(21,50+2,20+4,80+37,92+37,45+24,00+33,50+24,60+30,00)*(0,50*0,50*3,14)	-169,536				
	Totale mc	345,765	78,00	26 969,67	
1968	I.02.125.c	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.			
		RETE ACQUE BIANCHE			
		RINFIANCO TUBAZIONI (vedi part. costruttivi - Tav. ID0040)			
		SU ø110 ml. 146.90 146,900 * 0,600 * 0,310	27,323		
		- a detrarre vuoto tubo -146,900 * (0,055^2) * 3,140	-1,384		
		SU ø200 ml. 723.85 723,850 * 0,600 * 0,400	173,724		
		- a detrarre vuoto tubo -723,850 * (0,10^2) * 3,140	-22,729		
		SU ø250 ml. 35.90 35,900 * 0,600 * 0,450	9,693		
		- a detrarre vuoto tubo -35,900 * (0,125^2) * 3,140	-1,804		
		SU ø315 ml. 39.75 39,750 * 0,800 * 0,510	16,218		
- a detrarre vuoto tubo -39,750 * (0,157^2) * 3,140	-3,120				
SU ø1000 ml. 376.52 376,520 * 1,400 * 1,350	711,623				
- a detrarre vuoto tubo -376,520 * (0,50^2) * 3,140	-295,568				
- a detrarre tratti n misto cementato -345,765	-345,765				
	Totale mc	268,211	25,80	6 919,84	
1969	NP.AR.013	Listino ANAS 2018 - Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, m..... dovrà essere come da norma EN 1433-2008. - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 Ed altezza interna compresa da 140 mm a 250/300 mm.			
		15,00+2,00	17,000		
		Totale m	17,000	269,21	4 576,57
1970	NP.AR.014	Listino Regione Marche 2018 art. 18.09.007.004 - Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricata.....carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 130x130			
		Soletta per pozzetti int. 100x100 2,00	2,000		
		Totale cad	2,000	163,88	327,76
1970	NP.AR.014	Listino Regione Marche 2018 art. 18.09.007.006- Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricata.....carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180			
		Soletta per pozzetti 150x150 int. 12,00	12,000		
		Totale cad	12,000	350,66	4 207,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE BIANCHE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1971	NP.AR.014	Listino Regione Marche 2018 art. 18.09.007.006- Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricat.....carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180 Soletta su pozzetti dim. ext. 230x230 n. 4 (maggiorazione da cm. 180 a cm. 230) (2,30/1,80) * 4,000 Totale cad	5,112 5,112	350,66	1 792,57
1972	PA.ID.001	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e fun A2-B3-B6-C5 4,00 Totale cad	4,000 4,000	1 903,00	7 612,00
1973	PA.ID.002	Fornitura e posa in opera di paratoia DN300 in acciaio inox AISI 316 compreso il telaio autoportante da tassellare alla parete, compreso ogni altro onere ed accessorio. C6 1,00 Totale cad	1,000 1,000	4 049,00	4 049,00
1974	PA.ID.003	Fornitura e posa in opera di paratoia DN200 in acciaio inox AISI 316 compreso il telaio autoportante da tassellare alla parete, compreso ogni altro onere ed accessorio. D3 1,00 Totale cad	1,000 1,000	3 628,00	3 628,00
		Totale RETE ACQUE BIANCHE Euro			208 905,23

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE NERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1975	18.09.003	Listino Regione Marche 2018 - Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. S.....r dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.			
	18.09.003.004	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 60x60x50			
		B1...B6			
		6,00	6,00		
		C1...C5			
		5,00	5,00		
		A1..A5			
		5,00	5,00		
		Totale cad	16,00	84,14	1 346,24
1976	18.09.003.005	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 80x80x80			
		B7...B11			
		5,00	5,00		
		A6...A9			
		4,00	4,00		
		POZZETTI ALLOGGIAMENTI SIFONE			
		30	30,00		
		Totale cad	39,00	151,35	5 902,65
1977	18.09.004	Listino Regione Marche 2018 - Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e pos.....zioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiango.			
	18.09.004.004	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60			
		B1...B6			
		6*3	18,00		
		C1...C5			
		5*3	15,00		
		A1..A5			
		5*2	10,00		
		Totale cad	43,00	76,00	3 268,00
1978	18.09.004.005	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80			
		B7...B11			
		5*3	15,00		
		A6...A9			
		4*3	12,00		
		POZZETTI ALLOGGIAMENTI SIFONE			
		30*1	30,00		
		Totale cad	57,00	135,59	7 728,63
1979	18.09.014	Listino Regione Marche 2018 - Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normat.....le alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	18.09.014.001	Listino Regione Marche 2018 - Resistenza a rottura di t 25.			
		SU POZZETTI 60x60			
		C250			
		16,00 * 43,000	688,000		
		SU POZZETTI 80x80			
		C250			
		(37-5) * 43,000	1 376,000		
		Totale kg	2 064,000	2,96	6 109,44

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE NERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1980	18.09.014.002	Listino Regione Marche 2018 - Resistenza a rottura di t 40. SU POZZETTI 80x80 D400 5,00 * 62,000	310,000 Totale kg 310,000	3,55	1 100,50
	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
1981	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) RETE ACQUE NERE H media TUBAZIONI ø 110 146,30 * 0,500 * 1,000 TUBAZIONI ø 160 170,35 * 0,550 * 1,300 TUBAZIONI ø 200 239,850 * 0,800 * 1,900	73,150 121,800 364,572 Totale mc 559,522	5,11	2 859,16
	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
1982	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo RETE ACQUE NERE TOT. SCAVI 559,522 A detrarre Sabbia -62,64 A detrarre misto cementato -129,131	559,522 -62,640 -129,131 Totale mc 367,751	4,09	1 504,10
	A.03.016	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del material			
1983	A.03.016.b	200 kg/mc Magrone di base per posa pozzetti in c.a.p. Pozzetti 60x60 16,00 * 0,900 * 0,900 * 0,100 Pozzetti 80x80 37,00 * 1,200 * 1,200 * 0,100 Inghisaggio sifoni nei pozzetti 80x80 (vedi particolare costruttivo) H. media cm. 20 28,00 * 0,800 * 0,800 * 0,200	1,296 5,328 3,584 Totale mc 10,208	97,53	995,59
	C.02.014	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1452-2 ed al DM 6/4/2004 n. 174, serie PN 10, con marchio di conformità di prodotto rilas			
1984	C.02.014.b	diametro esterno mm 110. RETE ACQUE NERE Ø 110 raccordo scarichi edifici con pozzetti BLOCCO 1 2,50+1,00+2*1,00+3,60+14,00 BLOCCO 2 0,50+0,50 BLOCCO 3 3,00+3,00 BLOCCO 5 6,00+0,50+1,50+3,00+0,50 BLOCCO 6 0,80+0,80+0,80+0,80+1,50+4,20+0,50+2,50+1,00	23,100 1,000 6,000 11,500 13,700		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA**SISTEMAZIONI ESTERNE****SOTTOSERVIZI****1B - OPERE PUBBLICHE****RETE ACQUE NERE**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1985	C.02.076	BLOCCO 7			
		5*1,00+5*3,50	22,500		
		BLOCCO 8			
		14,00+1,50+2*0,50+2*3,00+2,00+0,50+5,00+0,50+4,50+0,50+15,50+15,50+1,00+1,00	68,500		
		Totale m	146,300	8,50	1 243,55
1986	C.02.076.a	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI E			
		diametro esterno mm 160.			
		RETE ACQUE NERE Ø 160			
		a1....a6	64,650		
		10,35+7,30+20,10+14,15+12,75			
		a5-pozzetto sifonato	6,000		
		3,00+3,00			
		b1...b4	30,900		
		7,05+7,40+16,45			
		c1...c5 - B7	68,800		
		13,85+8,70+11,40+12,95+21,90			
		Totale m	170,350	11,40	1 941,99
1987	C.02.076.b	diametro esterno mm 200.			
		RETE ACQUE NERE Ø 200			
		a6...a9-pozzetto	87,500		
		35,20+24,15+24,15+4,00			
		b4...b11-A7	152,350		
		28,90+24,20+9,50+27,40+10,55+11,80+20,00+20,00			
		Totale m	239,850	17,90	4 293,32
1988	C.02.153	Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di impasto, per il riempimento di cavi, fornito e posto in opera. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
		RETE ACQUE NERE			
		TUBAZIONI Ø 110 90,000 * 0,500 * 0,600	27,000		
		- a detrarre vuoto tubo -90,000 * (0,055^2) * 3,140	-0,848		
		TUBAZIONI Ø 160 110,000 * 0,550 * 0,550	33,275		
		- a detrarre vuoto tubo -110,000 * (0,08^2) * 3,140	-2,072		
		TUBAZIONI Ø 200 160,000 * 0,800 * 0,600	76,800		
		- a detrarre vuoto tubo -160,000 * (0,10^2) * 3,140	-5,024		
		Totale mc	129,131	78,00	10 072,22
1988	C.02.156	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.			
		RETE ACQUE NERE			
		TUBAZIONI Ø 110 (126,800-90) * 0,500 * 0,600	11,040		
		- a detrarre vuoto tubo -36,800 * (0,055^2) * 3,140	-0,347		
		TUBAZIONI Ø 160 (166,850-110) * 0,550 * 0,550	17,197		
		- a detrarre vuoto tubo -56,850 * (0,08^2) * 3,140	-1,071		
		TUBAZIONI Ø 200 (239,850-160) * 0,800 * 0,600	38,328		
		- a detrarre vuoto tubo -79,850 * (0,10^2) * 3,140	-2,507		
		Totale mc	62,640	25,80	1 616,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ACQUE NERE

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1989	NP.AR.012	Listino Regione Marche 2018 art. 18.09.007.002 - Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbrica.....carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 100x100		93,52	3 460,24
		Solette per pozzetti dim. interne 80x80 37,00	37,000		
		Totale cad	37,000		
1990	PA.ID.004	Fornitura e posa in opera di sifone in PVC DN 110-125. completo di guarnizioni e quanto altro necessario per dare l'opera finita.		25,00	750,00
		30	30,000		
		Totale cad	30,000		
		Totale RETE ACQUE NERE Euro			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

ACQUEDOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1991	18.09.003	Listino Regione Marche 2018 - Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. S.....r dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile.			
	18.09.003.004	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 60x60x50			
		3,00	3,000		
		Totale cad	3,000	84,14	252,42
1992	18.09.003.005	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 80x80x80			
		2,00	2,000		
		Totale cad	2,000	151,35	302,70
1993	18.09.004	Listino Regione Marche 2018 - Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e pos.....zioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco.			
	18.09.004.004	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 60x60 e per altezze da cm 10 a cm 60			
		3,00	3,000		
		Totale cad	3,000	76,00	228,00
1994	18.09.004.005	Listino Regione Marche 2018 - Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80			
		2,00	2,000		
		Totale cad	2,000	135,59	271,18
1995	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		305,000 * 0,300 * 0,800	73,200		
		Totale mc	73,200	5,11	374,05
1996	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo			
		305,00*0,23	70,150		
		Totale mc	70,150	4,09	286,91
1997	C.02.026	Saracinesca in ghisa e bronzo a corpo ovale per pressioni di esercizio fino a 10 atmosfere, flangiata secondo le norme UNI EN 1092, fornita e posta in opera. E' compreso ogni onere per dare il lavoro finito:			
	C.02.026.b	diametro 2".			
		1,00	1,000		
		Totale cad	1,000	65,00	65,00
1998	C.02.026.c	diametro 2" 1/2.			
		1,00	1,000		
		Totale cad	1,000	91,00	91,00
1999	C.02.069	Impianto per contatore idrico da realizzare su allaccio di presa esistente, completo di: n. 2 rubinetti a sfera da 1/2 pollice; n. 1 valvola di ritegno in bronzo tipo "Europa" da 1/2 pollice; n. 2 raccordi per contatore; n. 1 sportello in ferro verni			
	C.02.069.b	con sportello termico da cm 47x31.			
		22,00	22,000		
		Totale cad	22,000	100,00	2 200,00
2000	C.02.147	Chiusino in ghisa sferoidale di luce quadrata (o rettangolare), a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124:1995 in stabilimenti ubicati in Paesi appartenenti alla Comunità Europea e certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UN			
	C.02.147.a	chiusino quadrato con resistenza a rottura di t 25,0			

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

ACQUEDOTTO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
	E.01.006	3,000 * 45,000	135,000	4,48	1 339,52
		2,000 * 82,000	164,000		
		Totale kg	299,000		
2001	E.01.006.a	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero del		10,03	100,30
		diametro esterno 25 mm			
		10,00	10,000		
		Totale m	10,000		
2002	E.01.006.b	diametro esterno 32 mm		10,36	414,40
		40,00	40,000		
		Totale m	40,000		
2003	E.01.006.d	diametro esterno 50 mm		11,66	408,10
		35,00	35,000		
		Totale m	35,000		
2004	E.01.006.e	diametro esterno 63 mm		12,99	519,60
		40,00	40,000		
		Totale m	40,000		
2005	E.01.006.f	diametro esterno 75 mm		15,08	2 714,40
		180,00	180,000		
		Totale m	180,000		
2006	NP.AR.012	Listino Regione Marche 2018 art. 18.09.007.002 - Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricata.....carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 100x100		93,52	187,04
		Solette per pozzetti 80x80 2,00	2,000		
		Totale cad	2,000		
		Totale ACQUEDOTTO Euro			9 754,62

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE GENERALE GAS METANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2007	13.15.025	Tubazioni in pead per gas, serie S 5, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo norm			
	13.15.025.002	D x s = 25 x 3,0. 10,00	10,000		
		Totale m	10,000	6,08	60,80
2008	13.15.025.005	D x s = 50 x 4,6. 8,00	8,000		
		Totale m	8,000	11,19	89,52
2009	13.15.025.006	D x s = 63 x 5,8. 65,00	65,000		
		Totale m	65,000	13,99	909,35
2010	13.15.025.008	D x s = 90 x 8,2. 70,00	70,000		
		Totale m	70,000	21,99	1 539,30
2011	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 153,00*0,30*0,80	36,720		
		Totale mc	36,720	5,11	187,64
2012	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo 153,00*0,23	35,190		
		Totale mc	35,190	4,09	143,93
2013	C.02.160	Sportello termico in lamiera zincata. Fornito e posto in opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita:			
	C.02.160.b	dimensioni cm 100x35. 5	5,000		
		Totale cad	5,000	55,00	275,00
Totale RETE GENERALE GAS METANO Euro					3 205,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

RETE ANTINCENDIO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2014	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		45,00*0,30*0,80	10,800		
		Totale mc	10,800	5,11	55,19
2015	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo			
		45,00*0,23	10,350		
		Totale mc	10,350	4,09	42,33
2016	E.01.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero del			
	E.01.006.f	diametro esterno 75 mm			
		45,00	45,000		
		Totale m	45,000	15,08	678,60
2017	E.04.007	Cassetta antincendio UNI in acciaio inox da esterno, con portello completo di lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), posta in opera compreso ogni onere, mezzo d'opera e magistero:			
	E.04.007.b	500 x 680 x 260 mm, per UNI 70			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	161,90	323,80
2018	E.04.020	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale, compreso l'on			
	E.04.020.b	attacco flangiato diametro nominale 65 mm, 2 uscite UNI 70			
		2	2,000		
		Totale cad	2,000	417,02	834,04
		Totale RETE ANTINCENDIO Euro			1 933,96

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI METANO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2019	13.15.025	Tubazioni in pead per gas, serie S 5, conteggiate a metro lineare per linee interrato. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo norm			
	13.15.025.002	D x s = 25 x 3,0. BLOCCO 1, Bontebovi 22 BLOCCO 1, Scartocetti Maurizio 5	22,000 5,000		
		Totale m	27,000	6,08	164,16
	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
2020	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) 6,00*0,60*0,60 15,00*0,30*0,60	2,160 2,700		
		Totale mc	4,860	5,11	24,83
	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo 6,00*0,28 15,00*0,19	1,680 2,850		
2021		Totale mc	4,530	4,09	18,53
		Totale ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI METANO Euro			207,52

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI

1B - OPERE PUBBLICHE

ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI ACQUA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2022	A.01.002	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su			
	A.01.002.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)			
		BLOCCO 1			
		30,00*0,60*0,60	10,800		
		BLOCCO 3			
		7,00*0,30*0,60	1,260		
		BLOCCO 5			
		(26,00+37,00)*0,30*0,60	11,340		
		BLOCCO 6			
		36,00*0,60*0,60	12,960		
2023		BLOCCO 7			
		36,00*0,60*0,60	12,960		
		BLOCCO 8			
		(27,00+17,00)*0,60*0,60	15,840		
		Totale mc	65,160	5,11	332,97
	A.01.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:			
	A.01.010.a	con materiale di risulta proveniente da scavo			
		BLOCCO 1			
		30,00*0,28	8,400		
		BLOCCO 3			
2024		7,00*0,19	1,330		
		BLOCCO 5			
		(26,00+37,00)*0,19	11,970		
		BLOCCO 6			
		36,00*0,28	10,080		
		BLOCCO 7			
		36,00*0,28	10,080		
		BLOCCO 8			
		(27,00+17,00)*0,19	8,360		
		Totale mc	50,220	4,09	205,40
2024	E.01.006	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestruse, rispondente alle prescrizioni del Ministero del			
	E.01.006.a	diametro esterno 25 mm			
		BLOCCO 3, Petacci			
		9,00	9,000		
		BLOCCO 5, Visso Immobiliare			
		38,00	38,000		
		BLOCCO 6, L'Eden			
		8,00	8,000		
		BLOCCO 6, Franconi C.			
		16,00	16,000		
2024		BLOCCO 6, L'Eremo dell'Iris			
		25,00	25,000		
		BLOCCO 6, Nemo			
2024		30,00	30,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PRIMA PERIZIA DI VARIANTE ESUPPLETIVA

SISTEMAZIONI ESTERNE

SOTTOSERVIZI
1B - OPERE PUBBLICHE
ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI ACQUA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
2025	E.01.006.b	BLOCCO 6, Farmacia Piermattei			
		35,00	35,000		
		BLOCCO 7, Bolle Blu			
		17,00	17,000		
		BLOCCO 7, Due Archi			
		25,00	25,000		
		BLOCCO 7, Carloni A.			
		28,00	28,000		
		BLOCCO 7, Grasselli T.			
		30,00	30,000		
		BLOCCO 7, Edicola Emporio			
		35,00	35,000		
		BLOCCO 1			
		Scatorcetti			
		5,00	5,000		
		Zega N.			
		9,00	9,000		
		Locali Pubblici			
		16,00	16,000		
		Montebovi			
		21,00	21,000		
		Poliambulatorio			
		24,00	24,000		
		BLOCCO 8			
		L'Ortolano dei Sibillini			
		28,00	28,000		
		Geom.Valenti			
		20,00	20,000		
		Bar Centrale			
		17,00	17,000		
		MA.TE.L.CED			
		6,00	6,000		
		Ceppa E			
		8,00	8,000		
		Ellepi			
		17,00	17,000		
		Pomanti Massimiliano Architetto			
		18,00	18,000		
		Totale m	485,000	10,03	4 864,55
		diametro esterno 32 mm			
		BLOCCO 5,Locali Pubblici			
		28,00	28,000		
		Totale m	28,000	10,36	290,08
		Totale ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI ACQUA Euro			5 693,00
		Totale 1B - OPERE PUBBLICHE Euro			283 891,61
		Totale SOTTOSERVIZI Euro			283 891,61
		Totale SISTEMAZIONI ESTERNE Euro			984 504,13
		Importo Lavori Euro			6 153 572,87

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OPERE STRUTTURALI	1 759 064,77	
BLOCCO 1	354 848,29	
1A - OPERE IN COMUNE	343 678,66	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	63 359,81	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	34 371,85	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	245 947,00	
1B - OPERE PUBBLICHE	11 169,63	
TELAIO PER INFISSI ESTERNI	11 169,63	
BLOCCO 2	240 925,87	
1A - OPERE IN COMUNE	240 925,87	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	52 097,30	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	33 339,14	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	155 489,43	
BLOCCO 3	86 256,05	
1A - OPERE IN COMUNE	77 612,49	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	20 799,72	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	19 045,43	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	37 767,34	
1B - OPERE PUBBLICHE	8 643,56	
TELAIO PER INFISSI ESTERNI	8 643,56	
BLOCCO 5	517 718,60	
1A - OPERE IN COMUNE	505 587,28	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	113 483,99	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	57 273,19	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	334 830,10	
1B - OPERE PUBBLICHE	12 131,32	
TELAIO PER INFISSI ESTERNI	12 131,32	
BLOCCO 6	179 854,32	
1A - OPERE IN COMUNE	171 134,94	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	32 277,13	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	23 321,08	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	115 536,73	
1B - OPERE PUBBLICHE	8 719,38	
TELAIO PER INFISSI ESTERNI	8 719,38	
BLOCCO 7	121 304,31	
1A - OPERE IN COMUNE	112 665,81	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	30 377,49	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	23 097,27	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	59 191,05	
1B - OPERE PUBBLICHE	8 638,50	
TELAIO PER INFISSI ESTERNI	8 638,50	
BLOCCO 8	258 157,33	
1A - OPERE IN COMUNE	241 087,55	
STRUTTURE DI SOTTOFONDAZIONE	54 850,20	
STRUTTURE DI FONDAZIONE	49 109,28	
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	137 128,07	
1B - OPERE PUBBLICHE	17 069,78	
TELAIO PER INFISSI ESTERNI	17 069,78	
OPERE EDILI DI FINITURA	2 723 520,47	
BLOCCO 1	482 390,11	
1A - OPERE IN COMUNE	322 736,38	
TAMPONATURA INVOLUCRO	72 309,71	
DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI	25 975,87	
DIVISORI INTERNI	41 806,46	
SOLAI CONTROTERRA	10 441,37	
SOLAI INTERPIANO	1 898,51	
SOLAI INTERPIANO SU PORTICATO	7 424,53	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	99 832,29	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	18 835,05	
RIVESTIMENTI PARETI	21 392,77	
INTONACI, TINTEGGIATURE	17 226,09	
OPERE IN FERRO E VERNICIATURE	5 593,73	
1B - OPERE PUBBLICHE	159 653,73	
RIVESTIMENTO PILASTRI	6 780,52	
INFISSI ESTERNI	43 487,59	
INFISSI INTERNI	27 600,32	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	4 511,25	
RIVESTIMENTI PARETI	5 862,82	
CONTROSOFFITTI	34 438,58	
INTONACI, TINTEGGIATURE	497,75	
OPERE IN FERRO E VERNICIATURE	1 774,90	
ASCENSORI	34 700,00	
BLOCCO 2	321 186,03	
1A - OPERE IN COMUNE	262 388,10	
TAMPONATURA INVOLUCRO	125 218,28	
DIVISORI INTERNI	9 372,83	
SOLAI CONTROTERRA	19 327,94	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	70 554,04	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	7 045,85	
RIVESTIMENTI PARETI	2 565,00	
INTONACI, TINTEGGIATURE	28 304,16	
1B - OPERE PUBBLICHE	58 797,93	
RIVESTIMENTO PILASTRI	4 400,01	
INFISSI ESTERNI	20 587,90	
INFISSI INTERNI	20 006,96	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	311,22	
RIVESTIMENTI PARETI	1 684,44	
CONTROSOFFITTI	11 383,31	
INTONACI, TINTEGGIATURE	424,09	
BLOCCO 3	176 888,99	
1A - OPERE IN COMUNE	125 422,96	
TAMPONATURA INVOLUCRO	35 781,86	
DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI	6 022,18	
DIVISORI INTERNI	12 535,85	
SOLAI CONTROTERRA	10 343,93	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	42 275,95	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	4 712,58	
RIVESTIMENTI PARETI	5 237,85	
INTONACI, TINTEGGIATURE	8 512,76	
1B - OPERE PUBBLICHE	51 466,03	
RIVESTIMENTO PILASTRI	1 289,10	
INFISSI ESTERNI	29 117,26	
INFISSI INTERNI	11 805,42	
CONTROSOFFITTI	9 254,25	
BLOCCO 5	626 989,78	
1A - OPERE IN COMUNE	431 289,91	
TAMPONATURA INVOLUCRO	136 489,63	
DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI	38 226,23	
DIVISORI INTERNI	20 313,57	
SOLAI CONTROTERRA	32 656,73	
SOLAI INTERPIANO	5 807,03	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	131 492,67	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	21 419,34	
RIVESTIMENTI PARETI	15 490,14	
INTONACI, TINTEGGIATURE	23 252,91	
OPERE IN FERRO E VERNICIATURE	6 141,66	
1B - OPERE PUBBLICHE	195 699,87	
RIVESTIMENTO PILASTRI	7 103,29	
INFISSI ESTERNI	75 189,70	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
INFISSI INTERNI	17 762,12	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	7 948,46	
RIVESTIMENTI PARETI	9 737,64	
CONTROSOFFITTI	31 028,43	
INTONACI, TINTEGGIATURE	595,45	
OPERE IN FERRO E VERNICIATURE	4 234,78	
ASCENSORI	42 100,00	
BLOCCO 6	236 238,31	
1A - OPERE IN COMUNE	171 200,06	
TAMPONATURA INVOLUCRO	47 620,14	
DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI	13 430,79	
DIVISORI INTERNI	12 294,37	
SOLAI CONTROTERRA	11 377,25	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	57 322,09	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	5 131,97	
RIVESTIMENTI PARETI	12 953,27	
INTONACI, TINTEGGIATURE	11 070,18	
1B - OPERE PUBBLICHE	65 038,25	
RIVESTIMENTO PILASTRI	1 701,55	
INFISSI ESTERNI	42 238,10	
INFISSI INTERNI	10 853,40	
CONTROSOFFITTI	10 245,20	
BLOCCO 7	206 778,93	
1A - OPERE IN COMUNE	157 718,10	
TAMPONATURA INVOLUCRO	51 322,38	
DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI	10 708,93	
DIVISORI INTERNI	5 808,69	
SOLAI CONTROTERRA	11 377,25	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	54 179,76	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	4 577,96	
RIVESTIMENTI PARETI	10 078,18	
INTONACI, TINTEGGIATURE	9 664,95	
1B - OPERE PUBBLICHE	49 060,83	
RIVESTIMENTO PILASTRI	1 701,55	
INFISSI ESTERNI	31 306,80	
INFISSI INTERNI	5 536,44	
CONTROSOFFITTI	10 516,04	
BLOCCO 8	397 650,31	
1A - OPERE IN COMUNE	308 059,69	
TAMPONATURA INVOLUCRO	83 589,45	
DIVISORI UNITA' IMMOBILIARI	31 695,89	
DIVISORI INTERNI	24 951,57	
SOLAI CONTROTERRA	24 596,27	
SOLAI COPERTURA LOCALI CLIMATIZZATI	103 254,85	
PAVIMENTAZIONI, BATTISCOPI	10 526,79	
RIVESTIMENTI PARETI	8 255,56	
INTONACI, TINTEGGIATURE	21 189,31	
1B - OPERE PUBBLICHE	89 590,62	
RIVESTIMENTO PILASTRI	3 644,00	
INFISSI ESTERNI	56 751,39	
INFISSI INTERNI	10 150,14	
CONTROSOFFITTI	19 045,09	
PORTICATO BLOCCO 1	41 755,16	
1A - OPERE IN COMUNE	12 825,00	
RIVESTIMENTI PARETI	12 825,00	
1B - OPERE PUBBLICHE	28 930,16	
RIVESTIMENTO PILASTRI	3 391,83	
PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI	19 833,05	
INTONACI, TINTEGGIATURE	5 705,28	
PORTICATO BLOCCHI 5-6-7-8	233 642,85	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
1B - OPERE PUBBLICHE	233 642,85	
RIVESTIMENTO PILASTRI	11 553,09	
SOLAIO COPERTURA PORTICATI	83 286,99	
PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI	74 564,08	
CONTROSOFFITTI	41 975,92	
INTONACI, TINTEGGIATURE	22 262,77	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	362 817,99	
BLOCCO 1	27 285,11	
1A - OPERE IN COMUNE	9 562,29	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	9 562,29	
04 - ZEGA NICOLETTA	2 423,69	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 423,69	
21 - STEFANO MARTINI	2 416,77	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 416,77	
33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.	3 652,45	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3 652,45	
35 - IMPRESA VERDE MARCHE	2 575,80	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 575,80	
27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI	3 597,47	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3 597,47	
28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCETTI	3 056,64	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3 056,64	
BLOCCO 3	6 185,94	
11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE	3 190,47	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3 190,47	
14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc	2 995,47	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 995,47	
BLOCCO 5	55 429,52	
1A - OPERE IN COMUNE	42 708,42	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	42 708,42	
29 - SI.MA INGEGNERIA	2 310,67	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 310,67	
31 - MARIANI GIANMARCO	2 482,87	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 482,87	
32 - SUBRIZI CINZIA	2 403,52	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 403,52	
34 - PAZZAGLINI GIULIANO	2 562,22	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 562,22	
36 - VISSO IMMOBILIARE	2 961,82	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 961,82	
BLOCCO 6	16 837,19	
6 - L'EREMO DELLE IRIS	3 364,40	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3 364,40	
8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA	2 564,09	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 564,09	
16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.	2 599,97	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 599,97	
19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA	2 216,49	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 216,49	
20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.	3 815,40	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	3 815,40	
23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI	2 276,84	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 276,84	
BLOCCO 7	12 750,99	
2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE	2 510,60	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 510,60	
3 - GRASELLI TANIA PARRUCCHIERA	2 578,34	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 578,34	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA	2 489,64	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 489,64	
22 - EDICOLA EMPORIO	2 557,74	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 557,74	
24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA	2 614,67	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 614,67	
BLOCCO 8	25 237,16	
5 - MA.TEL.C.ED	2 281,37	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 281,37	
13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA	4 409,65	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	4 409,65	
15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA	2 409,18	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 409,18	
18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI	4 271,42	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	4 271,42	
25 - CAPPI EMILIO	2 421,34	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 421,34	
26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F.	2 191,80	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 191,80	
30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO	2 316,22	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 316,22	
37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI	2 887,07	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 887,07	
38 - BLU RANTON s.r.l.	2 049,11	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	2 049,11	
BLOCCO 2 - CHIESA	11 394,85	
1A - OPERE IN COMUNE	11 394,85	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	11 394,85	
POLIAMBULATORIO	30 474,11	
1A - OPERE IN COMUNE	30 474,11	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	30 474,11	
OPERE DI URBANIZZAZIONE ELETTRICA	61 781,54	
1B - OPERE PUBBLICHE	61 781,54	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	61 781,54	
ILLUMINAZIONE ESTERNA	101 203,38	
1B - OPERE PUBBLICHE	101 203,38	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	101 203,38	
IMPIANTO DI TERRA	14 238,20	
1B - OPERE PUBBLICHE	14 238,20	
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	14 238,20	
IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO	218 563,24	
BLOCCO 1	51 159,36	
1B - OPERE PUBBLICHE	204,69	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	204,69	
04 - ZEGA NICOLETTA	2 031,29	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 031,29	
21 - STEFANO MARTINI	4 341,80	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	4 341,80	
33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l.	4 320,16	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	4 320,16	
35 - IMPRESA VERDE MARCHE	3 857,88	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	3 857,88	
27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI	9 988,28	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	9 988,28	
28 - STUDIO TECNICO SCARTOCCHETTI	6 461,77	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	6 461,77	
111 - POLIAMBULATORIO	19 953,49	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	19 953,49	
BLOCCO 2	16 699,22	
200 - CHIESA	16 699,22	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	16 699,22	
BLOCCO 3	21 002,77	
11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE	10 520,65	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	10 520,65	
14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc	10 482,12	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	10 482,12	
BLOCCO 5	56 893,65	
1B - OPERE PUBBLICHE	43 418,99	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	43 418,99	
29 - SI.MA INGEGNERIA	2 014,40	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 014,40	
31 - MARIANI GIANMARCO	1 992,76	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	1 992,76	
32 - SUBRIZI CINZIA	2 003,58	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 003,58	
34 - PAZZAGLINI GIULIANO	1 992,76	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	1 992,76	
36 - VISSO IMMOBILIARE	5 471,16	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	5 471,16	
BLOCCO 6	21 105,37	
6 - L'EREMO DELLE IRIS	5 685,95	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	5 685,95	
8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA	2 074,57	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 074,57	
16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c.	4 287,61	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	4 287,61	
19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA	2 063,75	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 063,75	
20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s.	4 918,92	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	4 918,92	
23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI	2 074,57	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 074,57	
BLOCCO 7	17 456,21	
2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE	2 046,86	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 046,86	
3 - GRASSELLI TANIA PARRUCCHIERA	2 025,22	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 025,22	
17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA	3 519,93	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	3 519,93	
22 - EDICOLA EMPORIO	3 552,39	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	3 552,39	
24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA	6 311,81	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	6 311,81	
BLOCCO 8	34 246,66	
5 - MA.TEL.C.ED	3 487,47	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	3 487,47	
13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA	7 903,35	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	7 903,35	
15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA	7 475,57	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	7 475,57	
18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI	5 137,41	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	5 137,41	
25 - CAPPI EMILIO	2 020,47	
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 020,47	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F. IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 036,04 2 036,04	
30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	2 289,94 2 289,94	
37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	3 896,41 3 896,41	
IMPIANTI IDROSANITARI, RETI e SCARICHI	105 102,27	
BLOCCO 1	36 647,56	
1B - OPERE PUBBLICHE IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	10 232,34 10 232,34	
04 - ZEGA NICOLETTA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	3 798,04 3 798,04	
21 - STEFANO MARTINI IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 439,14 1 439,14	
33 - SVILUPPO IMPRESE MARCHE s.r.l. IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 623,86 1 623,86	
27 - BAR GELATERIA MONTEBOVI IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	2 793,09 2 793,09	
28 - STUDIO TECNICO SCARTOCETTI IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 702,98 1 702,98	
111 - POLIAMBULATORIO IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	15 058,11 15 058,11	
BLOCCO 2	2 416,25	
200 - CHIESA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	2 416,25 2 416,25	
BLOCCO 3	7 559,92	
11 - PETTACCI snc DI TARRAGONI GIUSEPPE IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	2 638,99 2 638,99	
14 - RISTORANTE GIANNOTTI P.E.M. & CO. snc IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	4 920,93 4 920,93	
BLOCCO 5	21 757,02	
1B - OPERE PUBBLICHE IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	20 314,64 20 314,64	
36 - VISSO IMMOBILIARE IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 442,38 1 442,38	
BLOCCO 6	13 512,33	
6 - L'EREMO DELLE IRIS IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	4 267,17 4 267,17	
8 - FRANCONI CLAUDIA PARRUCCHIERA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	3 703,55 3 703,55	
16 - NENO DI BORDONI ADELMO E ANDREA s.n.c. IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 195,54 1 195,54	
19 - L'EDEN DI SERFAUSTINI PATRIZIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 240,90 1 240,90	
20 - FARMACIE PIERMATTEI s.a.s. IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 909,63 1 909,63	
23 - DE.FA. ELETTRODOMESTICI IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 195,54 1 195,54	
BLOCCO 7	10 376,05	
2 - CARLONI ALBERTO BARBIERE IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	2 944,80 2 944,80	
3 - GRASELLI TANIA PARRUCCHIERA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	3 671,71 3 671,71	
17 - DUE ARCHI DI ALTAROCCA ANTONIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 323,50 1 323,50	
22 - EDICOLA EMPORIO IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 218,02 1 218,02	

STRUTTURE DI EMERGENZA NECESSARIE A GARANTIRE LA CONTINUITA' DEI
SERVIZI PER LA COLLETTIVITA' E DELLE PREESISTENTI ATTIVITA' ECONOMICHE E
PRODUTTIVE A VISSO

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
24 - BOLLE BLU DI SBARDELLATI ROBERTA	1 218,02	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 218,02	
BLOCCO 8	12 833,14	
5 - MA.TEL.C.ED	1 195,14	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 195,14	
13 - BAR CENTRALE PUGINI SILVANA	2 807,37	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	2 807,37	
15 - ARTE CASA DI SEBASTIANI EMILIA	1 231,42	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 231,42	
18 - L'ORTOLANO DEI SIBILLINI	1 872,84	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 872,84	
25 - CAPPI EMILIO	1 327,50	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 327,50	
26 - ELLEPI DI LAMBERTUCCI F.	742,54	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	742,54	
30 - POMANTI MASSIMILIANO ARCHITETTO	2 290,19	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	2 290,19	
37 - STUDIO TECNICO GEOM .VALENTI	1 366,14	
IMPIANTO IDRICO SANITARIO, RETI E SCARICHI	1 366,14	
SISTEMAZIONI ESTERNE	984 504,13	
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE	700 612,52	
1B - OPERE PUBBLICHE	700 612,52	
SCAVI E RINTERRI	68 012,54	
TRASPORTI A DISCARICA	89 841,46	
PAVIMENTAZIONI PORTICATI,PIAZZALI, MARCIAPIEDI	172 244,56	
AREE VERDI	34 344,18	
VIABILITA'	178 280,64	
PARCHEGGI	62 530,07	
SEGNALETICA STRADALE	8 532,19	
MURO PERIMETRALE	86 826,88	
SOTTOSERVIZI	283 891,61	
1B - OPERE PUBBLICHE	283 891,61	
RETE ACQUE BIANCHE	208 905,23	
RETE ACQUE NERE	54 191,74	
ACQUEDOTTO	9 754,62	
RETE GENERALE GAS METANO	3 205,54	
RETE ANTINCENDIO	1 933,96	
ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI METANO	207,52	
ALLACCI UTENZE DAI CONTATORI ACQUA	5 693,00	
IMPORTO LAVORI Euro		6 153 572,87
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		6 153 572,87

COMPUTO BARACCATURE DI FACCIATA BLOCCO 2								
			L (m)	n	n parti	L tot (m)	P unit. (kg)	P tot (kg)
1	Montanti verticali filo 2.A	HEA140	11,7		8	93,6	24,7	2311,920
2	Montanti verticali fili 2.1 e 2.4 (h media)	HEA140	10,1		28	282,8	24,7	6985,160
3	Trave HEA200 filo 2.A	HEA200	16,2		1	16,2	42,3	685,260
4	Correnti orizzontali filo 2.A	CNP100	16,2	4	1	64,8	10,6	686,880
5	Correnti orizzontali fili 2.1 e 2.4	CNP100	15,8	4,5	2	142,2	10,6	1507,320
6	Piastre di base montanti HEA140	140x140x8			36		1,231	44,312
7	Tasselli M16 (2x36 L=30cm)				72		0,474	34,092
8	Piastre di attacco (trave HEA200 - pil. HEB450)	450x200x10			4		7,065	28,260
9	Bulloni M16			4	4		0,170	2,720
10	Piastre di attacco (montanti filo 2.A - trave HEA200)	140x200x8		4	8		1,758	56,269
11	Bulloni M16			4	8		0,170	5,440
TOTALE BARACCATURE								12347,633