Comune di Petriolo Provincia di Macerata

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DEI LOCALI SITI IN VIA TELLI PER REALIZZAZIONE SEDE AGGIUNTIVA DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI VARIANTE SETTEMBRE 2020

COMMITTENTE: AMM.NE COMUNALE DI PETRIOLO

Macerata, 17/09/2020

IL TECNICO



Num.Ord.			DIME	NSIONI		0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	onitario	TOTALE
	RIPORTO					THE PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS	a parameter of	
	LAVORI A MISURA					E.		
03038.f	Ventilconvettore con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, vasca ile per installazione verticale: resa frigorifera 3,86 kW, resa termica 4,69 kW a velocità media con portata di 590 mc/h				1			
						1,00		40
	SOMMANO cad					1,00	627,36	627,3
03054.c	Allaccio di ventilconvettore dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola a istribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico. per allaccio 4 tubi con scarico condensa.							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,00	511,0
3 E02087.a	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 0,8 mm							
						55,00		
	SOMMANO m	4				55,00	9,05	497,7
4 Е02087.b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm							
						55,00		
	SOMMANO m	ı				55,00	10,38	570,
5 E02086.d	Tubo di rame ricotto con isolamento in pvc senza CFC a finitura esterna di colore bianco e spessore 2 mm, anticondensa conformi alla norma EN 1057 e DM 37/08, temperatura d'impiego orso, le centrature in asse agli attacchi dei corpi scaldanti, eseguiti a mano e/o con l'ausilio di piegatubi: 16 x 1 mm Tubazione di scarico condensa unità esterna a pdc e unità di condizionamento interne					65,00		
	SOMMANO n	n				65,00	9,87	641,
6 NP1004	Fornitura e collocazione di recuperatore di calore ad altissimo rendimento, motori monofase a controllo elettronico, filtri G4 e F7 Installazione a soffitto. Struttura in profilat (Recuperatore di calore per installazione a controsoffitto di produzione VORTICE mod VORT NRG RC EVO 500 H1 o similare)	e .						
						1,00		
	SOMMANO cao	d				1,00	2′625,79	2′625,
7 NP1005	Fornitura e collocazione rete di distribuzione per impianto di ventilazione meccanica controllata, sistema Vortice (o similare) composta da - Canale corrugato semiflessibile lisci ordi circolar diam 200 (4 pezzi) Anello antisfilamento WDG-RR 75 (10pz) (WDG-OR 75 (10pz) Riduzione WDG-R 63-75.	i						
	Carro (copa). Idadacono (120 100-10).					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		5'474

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				TO A CONTROL OF THE PARTY OF TH	1,00		5′474,35
	SOMMANO a corpo				Sign in contrast of the second	1,00	1′530,06	1′530,06
8 NP1006	Fornitura e collocazione dei seguenti componenti e accessori per impianto di ventilazione meccanica controllata, sistema Vortice (o similare): - Plenum di distribuzione in material 170X120, bianco RAL 9016, 366x140mm Griglia rettangolare forellinata per WDPE-PB 170X120, bianco RAL 9016, 540x140mm.					1,00		
	SOMMANO a corpo			Account of the Control of the Contro		1,00	2′503,80	2′503,80
9 E02087.b	Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem one ed eventuali curve e T , esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 0,8 mm				***************************************			
	Tubazione di scarico condensa recuperaore					12,00		
	SOMMANO m					12,00	10,38	124,56
10 D01001.a	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 one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo							
						29,00		
	SOMMANO cad					29,00	21,94	636,26
11 D01001.c	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 ile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo con comando a relè e pulsante unipolare							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,40	208,20
12 D01002.a	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; c la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore							
						14,00		
	SOMMANO cad					14,00	23,66	331,24
13 D01002.c	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; c atola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo deviatore							
	communa a surgoro ne viatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,58	31,58
14 D01002.e	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; c ola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie:							
	comando a singolo invertitore					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		10′840,05

Num.Ord.	Paragraph a Character part of a state of		DIME	NSION		O	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		10′840,05
	SOMMANO cad				Parameter State of St	1,00	32,21	32,21
15 D01003.n	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 orto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: bipasso 2 x 10/16 A+T, singola				The state of the s	0.00		
	SONBANIO				al real	36,00	24.60	1/2/0 0/
	SOMMANO cad					36,00	34,69	1′248,84
16 D01003.r	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 upporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL $2 \times 10/16 \text{ A+T}$, singola							
	80184110					16,00	25.00	500.00
	SOMMANO cad					16,00	36,88	590,08
17 D01004.j	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, ques plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: scatola terminale con passacordone							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	30,32	212,24
18 D01004.k	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, ques ico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: alimentazione aspiratore da comando luce							
	aspiratore da comando fuce					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,06	30,06
19 D01004.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, ques lastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2 x 16							
	A per scaldacqua					1,00		
	SOMMANO cad	L				1,00	41,18	41,18
20 D01008.a	Impianto di antenna terrestre, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dai partitori di piano, con sistema di distribuzione con cavo coa rto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: presa televisiva in derivazione	l l						
	televisiva in derivazione					1,00		
	SOMMANO cad	ı				1,00	64,30	64,30
21 D06024.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					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		13′058,96

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	[A	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg	H/peso	Quantità	oinstinu	TOTALE
	RIPORTO					1,00		13′058,96
	SOMMANO cad					1,00	97,19	97,19
22 D06024.b	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: derivata					500		
	SOMMANO cad					5,00	59,20	296,00
	SOMMENTO CAU					3,00	39,20	290,00
23 D06006.b	Modulo di portiere videocitofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, telecamera orientabile con illuminazione a led, in c posto esterno componibile, compresa l'attivazione dell'impianto: per sistemi tradizionali, con sensore CCD 1/4" a colori							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	730,35	730,35
24 D06009.b	Videocitofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete con microtelefono, regolazione volume contrasto e luminosità, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica e serie di pulsanti ausiliari: per impianti tradizionali, schermo a colori 4"							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	302,33	302,33
25 D06011	Alimentatore per impianti videocitofonici, ingresso 230 V c.a., fusibile di protezione, uscita 12 V c.a. per impianto citofonico ed elettroserratura, uscita 20 V DC per monitor, in contenitore termoplastico modulare in opera su barra din35 questa esclusa							
	·					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,07	88,07
26 D06021.b	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente: circuito videocitofonico							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	233,46	233,46
27 D01007.e	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema d porto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio suoneria per campanello porta	i L						
	sacreta per campatono per a					2,00		
	SOMMANO cao	1				2,00	33,09	66,13
28 D06040.a	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISC IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6							
						350,00		
	SOMMANO cao	1				350,00	2,14	749,00
29 D06049.d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: tipo							
	A RIPORTARE							15′621,5

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	I	Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DEJIONAZIONE DELLAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quanna	onitario	TOTALE
	RIPORTO					AAAAAA	Acidi Harryma esc	15′621,54
	toolless, per cavi FTP					19.00		
	2012(1)10					18,00	24.20	
	SOMMANO cad				The state of the s	18,00	34,09	613,62
30	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6						Ì	
D06044	conforme ISO IEC 11801 questo incluso					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	6,95	125,10
31 D06057	Quadro da pavimento in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere rispondente alla norma CEI EN 60917, avente base 600 mm, profondità 600 mm, e altezza 1.300 mm, capacità 24 unità							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	630,31	630,31
32 D02014.c	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 al one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq							
						80,00		
	SOMMANO m					80,00	4,61	368,80
33 D01006.b	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: $2 \times 2,5$ mmq + T							
			•			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	160,47	641,88
34 D01006.c	Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazio e in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 4 mmq + T					200		
	201011170					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	176,57	353,14
35 D01044.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A							
						4,00		
	SOMMANO cad	l				4,00	42,29	169,16
36 D01046.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	7						
						4,00		
	SOMMANO cad	ı				4,00	74,75	299,00
	A RIPORTARE							18′822,55

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	раг.ид.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUM		18′822,55
37 001044.f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A					ANIMATION CHARGE ST.		
						2,00	2	
	SOMMANO cad					2,00	42,29	84,58
38 D01047.a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					2.00		
						2,00	404 -	200 46
	SOMMANO cad					2,00	104,78	209,56
39 D01056.d	Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 36 moduli					1.00		
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,11	99,11
40 D03101.a	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade attacco E 27			*				
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,77	80,31
41 D09001.d	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen							
						8,00		
	SOMMANO cad	İ				8,00	177,92	1′423,36
42 NP1007	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a Led tipo Disano o similare mod. Minicomfort 731 art. 143535-00 CLD CELL o similare, corpo in lamiera di acciaio zincato, 80, completo di ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante.	i				20.00		
						28,00	-	5100 F 80
	SOMMANO cad	l				28,00	217,34	6′085,52
43 D02144u	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 40 ÷ 63 A	ı						
						1,00		
	SOMMANO cao	i				1,00	169,09	169,09
44 D02206c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su muida DIN35 della portata di 63 A							
	guida DIN35, della portata di: 63 A					1,00		
	SOMMANO cao	Ŀ				1,00	96,71	96,7
	A RIPORTARE							27′070,7

RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO RIPORTO SCHIESTOR di correcte da fulnitice, classe I Jecondo CTI SLA printervoretre uncertifiquenzia incorporata, benzine e questiche 255 V. 2000 (Ex. resistene di fostamento - 1000 M. othero in inconopolitoren, in opera sa guida DDN questa esclusa: tripolare, provio correcte da fullimire (10/30 g. see) 60 kA SOMMANO cad Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V. conforme IEC 1095, in contentione pilatico modulare grado di protezione IP 20, predigonoto per aggancio barerla di contatti ausiliari, in opera sa guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 25 A SOMMANO cad A7 Base portafisibile sezionabile, per fassibil cilindrici dimensione 103 x 38 mm, tensione nominale 400/600 V, in polisatere e fibra di vetto, installata su barra DIN35, cenforme norma IEC 269-3-1: unipolare prin incuiro portan 32 A SOMMANO cad A8 Partible cilindrico rapido tipo ggf, tensione nominale 350 V, potore di internazione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10 3 x 38, correcte norminale fino 32 A SOMMANO cad Internativa contatti proprima si contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolamic serie modulare moneinto su barra DIN35, grado di proteccione IP 30, alimentazione 20 IV - 50 Hz, 1 contatto di secundo di secundo e II 200 settimenzione 10 settimen	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 55	IMI	ORTI
Scaricatore di corrente da fulminia, classe I secondo CEI 81-8, ipintromentro autostringonate incorperato, tensione di estercisio 255 V 5060 Hz. resistenza di siduantano i Polito M observo in corrente da fulminiae (10350 µ sea) 60 kA SOMMANO cad Constituce, alimentazione bobina 230 V o 24 V, comforme IEC 1095, in contentiore plastico modulizar grado di protezione IP 20, preprintageno per aggancio latteral di contra similari, in opera su guida DiX35 questa seclusa bipolare portati 25 A SOMMANO cad 1,00 329,74 229 SOMMANO cad 1,00 32,46 32, 36 mai, tensicone nominiale 6005/90 V, in policitere e film di verto, in internatione nominiale 6005/90 V, in policitere e film di verto, in internatione nominiale 6005/90 V, in policitere e film di verto, in internatione nominiale 6005/90 V, in policitere e film di verto, in internatione nominiale 6005/90 V, protece di internatione contrata 22 A SOMMANO cad 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 2,10 3,74 561 Thibo isolante flessibile in pro-autostisigassete, conforme CEI EN 60332-1-2 postupolare l'Giordici in casso di investale, indiquenza al L. moninale di Actantiva e del Currica e contrata di Contrato	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORG	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
South Sout		RIPORTO				The second of th			27′070,79
SOMMANO cad 1,00 339,74 329 166 D021999 167 Contatture, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contratitoro, plentico modalne grado di pretezione. IP 20, prodeposto per agancio ilcarizarde di comati anutifiziri, in opera su guida DN35 questa esclusar: bipolare portata 25 A SOMMANO cad 1,00 52,46 52 SOMMANO cad 1,00 16,78 16 SOMMANO cad 1,00 1,00 16,78 16 SOMMANO cad 1,00 2,19 2 Interrutore crario digitale, portata contatta 16 A - 230 V, in contentiore inclusire serie modulare mentatio su barta DN35, grand di processore IP 20, alternatizance 230 V - 30 Hz, i contatto di scambio: sertimanale Tubo solante flessibile in pve autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad ineasso, del diametro nominale di 25 mm SOMMANO m 150,0 3,74 561 Tubo isolante flessibile conforme a requisiti della Normativa Europea Regulamento UE 305/2011 - Prodonti da Contrazione CPR e alla CEI UNEL 3318, isolato con genma etileupropilezica ad al naminale 0,61 ft.V, non propagata licencido conforme CEI EN 60332-1-2 pentapolare FGISORIS - 0,61 kV: seziono 25 mmg Tubo isolante rigidio in materiale plustico autoestinguente, a basse emissioni tosiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla necordo alla nec		spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M olucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN questa esclusa: tripolare, prova					1,00	The state of the s	
Contatore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenifore plastico modulate grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio biscula di contati ausiliari, in opera sa guala DNS2 questa esclius: bipolare portata 23 A SOMMANO cad 1.00 SOMMANO cad 1.00 52,46 52 33 mm, tensione nominale 400/690 V, in policierere e fibra di vetro, installata su burar DNS3, centrorne norma IEC 269-3+1: unipolare pria neutro portata 22 A SOMMANO cad 8 publice citindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, correctie nominale fino 32 A SOMMANO cad 9 correctie nominale fino 32 A SOMMANO cad 1,00 2,19 2,19 Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenibrer isolame serie modulate monistro su barra DNS3, grado di processorio IP 20, iliministazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scanobio: settimanale SOMMANO cad 1,00 3,74 Tubo isolante flestibile in pvc autoestinguenete, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incisso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m 150,00 3,74 501 Tubo isolante flestibile in pvc autoestinguenete, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incisso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m 51 Cavo flestibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma eticimpropilenica ad al norminale 0, 0/4 kV, non propagante finencio confidere CEI EN 60332-1-2: pentapolate FG16OR16 - 0.61 kV: sezione 25 mmq 45,00 Tubo isolante rigido in materiale plustico autoestinguente, a basse emissioni tostiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla nemen St. 90267-22, conforme CEI EN 50086 s fissata va supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissatagio incisti, del diametro nominale di: 40 mm. Tubo isolante rigido in materiale plustoco autoestinguente, a basse emissioni tostiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla nemen S		SOMMANO cad						329.74	329,74
Displays prediposes per against obstrated is containt assiliari, in opera su guida DiN35 questa asclaus: bipolare portata 25 A SOMMANO cad 1,00 SOMMANO cad 1,00 1,00 1,00 52,46 52, Base portaflusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10.3 x 38 mm, tensione nominale 400/090 V, in politecture effora di vecto, initialita su barra DiN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare più neutro portata 32 A SOMMANO cad 1,00 SOMMANO cad 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,19 2 SOMMANO cad 1,00 3,74 SOMMANO cad 1,00 1,00 2,19 2 SOMMANO cad 1,00 3,74 SOMMANO cad 1,00 1,00 3,74 SOMMANO cad 1,00							1,00	323,71	545,11
SOMMANO cad Tubo isolante flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regelamento UE 3052.146 installato ad incasso, del diametro nominale di: Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FGI6OR16 - 0.6/1 KV: sezione 25 mmg Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni toscido in materiale plastico autoestinguente, candonal montane autoestinguente, a basse emissioni toscido in materiale plastico autoestinguente, candonal a supporti (Almeno ogai 10 cm), accessori di collegamento e fissangio inchisi, del diamete ro ogai 10 cm), accessori di collegamento e fissangio inchisi, del diamete ro omaniale ci sologamento e fissangio inchisi, del diamete ro omaniale ci sologamento e fissangio inchisi, del diamete ro omaniale ci formamento or supporti (Almeno ogai 10 cm), accessori di collegamento e fissangio inchisi, del diamete ro omaniale ci fossagio inchisi, del diameter on omaniale di contention or sinsulare or supporti (Almeno ogai 10 cm), accessori di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di contention or sinsulare or supporti (Almeno ogai 10 cm), accessori di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio inchisi, del diameter on omaniale di collegamento e fissangio		in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su					1.00		
Base portafistibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10.3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare più neutro portata 32 A SOMMANO cad 1,00 1,00 16,78 16 SOMMANO cad 1,00 1,00 2,15 2 SOMMANO cad 1,00 2,15 2 Interrutiore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contentiore isolante serie modulare mentatios su barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN35, grado di protectore isolante serie modulare mentatios au barra DN36, grado di protectore isolante refessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m 150,00 SOMMANO m 150,00 3,74 561 SOMMANO m 150,00 27,56 1240 SOMMANO m 150,00 27,56 1240 Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tosiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla noma EN 50267-22, conforme CEI EN 50086 s. u. fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio michis, del diametro nominale di: 40 mm. In Sautore 2, conforme CEI EN 50086 s. u. fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio michis, del diametro nominale di: 40 mm. In Sautore 2, conforme CEI EN 50086 s. u. fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio michis, del diametro nominale di: 40 mm. In Sautore 2, conforme CEI EN 50086 s. u. fissato su supporti (almeno ogni		SOMMANO cad						52.46	52,46
S3 Rm., teasione nominale 400/690 V, in poliesteree effire di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare più neutro portata 32 A 1,00 16,78 16,		SOMMEN O SAU					1,00	32,40	32,40
SOMMANO cad 1,00		x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare							
Fusible cilindrico napido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A SOMMANO cad Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione 19 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale SOMMANO cad Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, sete media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 150,00 3,74 561 Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 39318, isolato con gorma etilenpropilenica ad al nominale 0,4 fk V, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FGI6OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 502672-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di collegamento e fissaggio inclusio del collegamento e fissaggio inclusio del collegamento e fissaggio inclusio d							1,00		
interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A SOMMANO cad Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale SOMMANO cad Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m 150,00 SOMMANO m 150,00 3,74 561 Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma cilterpropiencia ad al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG160R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di collegamento e fissaggio inclusione di collegament		SOMMANO cad			-		1,00	16,78	16,78
SOMMANO cad 1,00 2,19 2 Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale SOMMANO cad 1,00 1,00 84,18 84 Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 150,00 3,74 561 Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gorma etilenpropilica ad al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogal com), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38,					1.00		
Interruttore orario digitale, portata contatti 16 A - 230 V, in contentifore isolante serie modulare montato su barra DDN35, grado di protezione 12 D0, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale SOMMANO cad 1,00 SOMMANO cad 1,00 1,00 84,18 84 Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m 150,00 150,00 150,00 3,74 561 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 al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m 27,56 1240 Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		SOMMANO cad						2 10	2,19
D01027b contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di scambio: settimanale SOMMANO cad Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 150,00 150,00 150,00 3,74 561 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 al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m 22 Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		SOMMAN Can					1,00	2,19	2,19
SOMMANO cad Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m 150,00 150,00 3,74 561 Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma ettienpropilenica ad al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m SOMMANO m 45,00 45,00 27,56 Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz, 1 contatto di							
Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m SOMMANO m SOMMANO m 150,00 150,00 3,74 561 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 al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m SOMMANO m 45,00 27,56 1'240 Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm							1,00		
D02099c 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		SOMMANO cad					1,00	84,18	84,18
SOMMANO m 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 al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di:							
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 al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m SOMMANO m 45,00 27,56 1'240 Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm									
D02016g Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq SOMMANO m SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		SOMMANO m					150,00	3,74	561,00
SOMMANO m Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad al nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2:							
Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm							45,00		
D02100e emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm		SOMMANO m					45,00	27,56	1′240,20
		emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio							
							5,00		
A RIPORTARE 5,00 29'357		Α ΒΙΒΩΒΤΑΝΤ					5.00		29′357,34

Num.Ond.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	[Our meits?	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAYORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		29′357,3
	SOMMANO m					5,00	21,73	108,6
53 E04041a	Sigillatura di attraversamenti di tubi in tecnopolimero combustibili (pvc, polietilene, polipropilene, etc.) mediante posa in opera di collare antincendio intumescente, classe di r ternamente o esternamente al foro passatubi con tasselli metallici ad espansione: per tubo con diametro esterno di 50 mm							
					1	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,97	107,94
54 D01014g	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,78	11,34
55 D01039e	Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotondati, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari: 18 x 75 mm							
						3,00		
	SOMMANO m					3,00	15,79	47,37
56 D06052h	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 300 cm, categoria 6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,50	10,50
57 D06052f	Patch-cord realizzata in cavo UTP 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, lunghezza: 200 cm, categoria 6					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,52	8,52
58 D01040d	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto: 18 x 25 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,39	161,70
59 D01043e	Accessori per canaline e minicanali: scatola portapparecchi per minicanale in pvc							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,73	29,19
D06049d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: tipo toolless, per cavi FTP							
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,09	136,36
51 D01035c	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,94	15,94
						-		/-
	A RIPORTARE							29′994,85

Num.Ord.	PROGRAMA WOMEN SHIPLY AND A SHI		DIME	NSION			IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	muitario	TOTALE
	RIPORTO		1000			ă.		29′994,85
2 2001036h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,32	10,32
53 001014c	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3,87	11,61
54 D06040a	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	2,14	117,70
55 A01146	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	SOMMANO mc					10,00	46,14	461,46
66 A01078	Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica							
	SOMMANO mq	ı				51,00		467,10
67 A15003.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) ordit aggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita: struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 60 o 80.	1 2						
	SOMMANO mo	1				22,00		745,8
68 A15001.g	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10. 15 (oltre lo spessore delle lastre) co ore di cm. 10 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x100x50 spessore 0,6 mm. interasse 60 cm.	1						
						27,00		745.0
	SOMMANO mo	1				27,00	27,60	745,2
69 A15005.e	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 edific ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standare spessore 12,5 mm.	e						
	controsoffitto					22,00	-	
	SOMMANO mo	4				22,00	11,00	242,0

Num.Ord.	INDUICALA TIVATE DELLA SIODI		DIME	NSIONI		Our metital	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	hung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					anches et al.		32′796,0
		ADDRESS CONTRACTOR						
0 A15005.e	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 edific ompreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.							
	pareti divisorie *(par.ug.=27*2)	54,00				54,00		
	SOMMANO mq					54,00	11,00	594,0
71 \\14013	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali (par.ug.=54+22)	76.00				76.00		
		76,00				76,00		
	SOMMANO mq					76,00	6,96	528,9
72 A23010.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire				~			
	(par.ug.=520,00+150,00)	670,00				670,00		
	SOMMANO mq					670,00	4,30	2′881,0
73 A01107	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
						3,50		
	SOMMANO mq					3,50	15,27	53,4
74 A21011.a	Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. porte.					2,00		
	COMPANIO						44.40	00.0
	SOMMANO cad					2,00	44,40	88,8
75 E030 59c	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 44-35-32					2.00		
	507.07.17.0					3,00		015-1
	SOMMANO cad					3,00	890,53	2′671,5
76 E03059b	Unità interna per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, fornita e posta in opera con esclusione delle tubazioni e delle eventuali opere murarie, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta: portata aria 460 mc/ora, pressione sonora 39-26-23							
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	545,37	1′090,7
77 E03058d	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetic unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento							
	A RIPORTARE							40′704,5

Num.Ord.	DEGLES ASSOCIATE DELLE ANODA		DIMEN	ISIONI		Quantità	IMP	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							40′704,58
	2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28					1,00		
	SOMMANIO and					1,00	3′003,07	3′003,07
	SOMMANO cad					1,00	3 003,07	3 003,07
78 E03058b	Motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, per sistemi di condizionatori autonomi multisplit a pompa di calore funzionante con R410A con compressore ermetic interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2′237,24	2′237,24
	SOMMANO CAL					1,00	2 23 7,2 1	
79 A01124a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,01	88,01
	SOMMANO Cau					1,00	00,01	00,01
80 A01128	Rimozione di tubazioni di collegamento tra le unità interne e le motocondensanti esterne degli impianti split, valutata al m compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica							
			10,00			10,00		
	SOMMANO m	ı				10,00	2,93	29,30
81 A01032a	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione fino a 100 cmq					20.00		
						20,00		266.40
	SOMMANO n	1				20,00	13,32	266,40
82 A01142b	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori pe montaggio apparecchiature e quant'altro n esclusione delle smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 600 x 400 mm	r				5,00		
	SONALINO	4				5,00	-	46,35
	SOMMANO cae	1				3,00	9,21	40,33
83 A01141c	Rimozione di apparecchiature elettriche modulari (interruttori portafusbili, contattori, relè, etc.) installati all'interno di quadri centralini, compresi tutti gli accessori di cablaggio e relative conduttori posti all'interno del quadro o centralino: bipolari portatione 2.3.2.4.	e i						
	fino a 32 A					20,00		
	SOMMANO ca	d				20,00	2,41	48,20
	Parziale LAVORI A MISURA eur	0						46′423,15
	I SI MIN MAY VAL A PAROURA UII							
	TOTALE eur	o						46′423,15
	A RIPORTARI	3						

Num_Ord.		DIMENSIONI			IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					All spin		
	Macerata, 17/09/2020						and the state of t	
	ORDINE DEGLING GNE DELCAROVINCIA DI MACE DOLL IDG. RAUL POL MACE A INGEGNERE b. industriale c. dell'informa	DNI						