

Stazione **Comune di Cupra Marittima (AP)**

Appaltante :

Lavori di : **Riparazione danni e miglioramento sismico del palazzo municipale di Cupra Marittima (AP)**

Impresa : **Arkeo Restauri Srl - Agrigento**

STATO AVANZAMENTO N°2 dei lavori eseguiti a tutto il 15/03/2021

CONTRATTO in data ,n. di repertorio, registrato a in data , al n. Mod. Vol.

Importo Progetto Originario (compresi ribasso d'asta e somme a disposizione Amm.ne)	€	757.689,17
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	23.860,78
Importo manodopera non soggetto a ribasso d'asta	€	
Importo lavori a base d'asta	€	733.828,39
Importo del contratto depurato del ribasso del 28,658%	€	547.388,62
Perizia n. 1 - approvata.	€	602.039,86
	€	
	€	

Tempi

Data della consegna
11/06/2020

Scadenza del tempo
utile per l'ultimazione
dei lavori 04/12/2021.

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 1 Importo Totale
LAVORI A MISURA					
1A01082.C		Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio	m ²	397,82	10,45 4.157,22
2A01109		Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi.	m ²	13,00	21,38 277,94
3A01150.A		Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg.	cad	448,80	1,68 753,98
4A11007.A		Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composta in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, incluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 + 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 4 mm	m ²	795,64	15,50 12.332,42
5F01001.A		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio; fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione	m ²	721,08	10,40 7.499,23
6F01001.B		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e			

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dell'ing. Michele Maria Melissano
 N. 691 DEL R.D. PROT. 18
 DELLA PROV. DI PESARO, PESCE
 PIGENO

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 RIPIORTARE
 ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio Veneto, 10
 92100 - MILANO - MOSE - AGRIGENTO
 C.F. e P. IVA: 02229609014

ARKEO RESTAURI S.r.l. 25.020,79
 Via Vittorio Veneto, 10
 92100 - MILANO - MOSE - AGRIGENTO
 C.F. e P. IVA: 02229609014

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 2 Importo Totale	
		RIPORTO			25.020,79	
		dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in più o frazione	m ²	4.151,24	1,40	5.811,73
7F01005.A		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione	m ²	535,60	3,09	1.655,00
8F01005.B		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione	m ²	3.409,36	0,56	1.909,24
9NP02		02.04.010* - Prezzario Regione Marche Smontaggio e rimozione di canali di gronda. Smontaggio e rimozione di canali di gronda o converse di qualsiasi dimensione posti a qualunque altezza. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo				

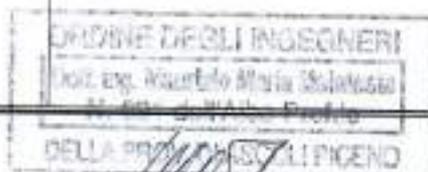
UFFICIO DEGLI INGEGNERI
Dist. Ing. Maurizio Maria Malvarola
N. 691 dell'Albo Prof. Ingegneri
DELLA PROV. DI PESARO

ARKEO RESTAURI S.r.l.
A RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
34100 Udine, MOBILE, AGRIGENTO
C.F. e P. IVA: 02229880844

34.396,76

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 3
		RIPORTO				34.396,76
		automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	76,20	3,43	261,37
10NP03		02.04.011* - Prezzario Regione Marche Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali. Smontaggio e rimozione di discendenti pluviali, posti a qualsiasi altezza, e relativi terminali non incassati nelle murature. Sono compresi: la rimozione degli ancoraggi e le opere murarie; il calo a terra dei materiali, l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	m	10,00	2,06	20,60
11NP41		24.06.016* - Prezzario Regione Marche Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito del cantiere. Posa in opera del solo manto di copertura con coppi provenienti dallo smontaggio nell'ambito dello stesso cantiere, ed eventuale integrazione di materiale da pagarsi a parte. Compreso l'allettamento dei colmi e dei coppi in tutte le file.	m ²	397,82	35,28	14.035,09
12A01004		Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo	m ³	6,16	152,01	936,38
13A01022.B		Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati	m ²	136,04	8,11	1.103,28
14A01030.A		Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni	m ²	3,21	244,35	784,37
15A01040.B		Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: eseguita con particolare cura, compresa cernita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare	m ²	277,08	25,72	7.126,49
16A01053		Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico	m ²	7,49	159,26	1.192,85
		A RIPORTARE				59.857,19



ARKEO RESTAURI S.R.L.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 - VILLI MOSE - AGGIGENTO
C. F. e P. IVA: 02220690844

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 4 Importo Totale	
		RIPORTO			59.857,19	
17A01066		Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso	m ²	168,56	19,94	3.361,09
18A01067		Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso	m ²	2,92	121,41	354,51
19A01073.B		Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso	m ²	107,93	8,69	937,91
20A01146		Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	m ³	101,93	68,36	6.967,94
21A01150.B		Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume.	m ³	65,52	32,28	2.114,99
22A03017.B		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 tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C28/35 (Rck 35 N/mm ²)	m ³	8,80	143,26	1.260,68
23A03022.A		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 tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²)	m ³	2,45	144,32	353,58
24A03037.D		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad				
		A RIPORTARE			75.207,89	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Gianluigi Maria Salsitelli
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI CASERTA

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via...
 92100 - VILL. NOSE - AGRIGENTO
 C. F. e P. IVA: 02229520848

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Totale	
		RIPORTO			75.207,89	
		un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi.	m ²	16,32	32,51	530,56
25A03042.E		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 prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm	kg	992,44	1,26	1.250,48
26A03043.C		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 cementizi, prelavata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., dei seguenti diametri: diametro 8 mm.	kg	807,60	1,29	1.041,80
27A05037		Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm ² e 55 kg/mm ² , per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate. Fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre	kg	219,07	8,38	1.835,81
28A05041.A		Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perfori predisposti, mediante malta epossidica bicomponente a consistenza tissotropica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per incamiciature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accurata pulizia del foro con aria compressa, la pulitura del materiale in eccesso, ogni materiale occorrente: per fori fino a 20 mm	m	78,90	34,50	2.722,05
29A06016.G		Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: tubolari senza saldatura, in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	3.411,48	3,20	10.916,74
30A06021		Compenso per manufatti in acciaio da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni	kg	10.276,42	0,90	9.248,78
		A RIPORTARE			102.754,11	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Dott. Ing. Riccardo Maria Molitese
N. 691 dell'Albo Prof.le
DELLA PROV. DI PESCARA
Piceno



ARKEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 - VII MOSE' - CAGLIARI
C.F. e P. IVA: 0222988 084 4

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Totale	
		RIPORTO			102.754,11	
31A06042.A		Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di strutture pesanti maggiori di 80 kg.	kg	6.177,14	0,35	2.162,00
32A06042.B		Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di strutture leggere.	kg	1.710,97	0,50	855,49
33A09014		Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25 x 25 x 30 cm, per murature portanti anche in zona sismica	m ³	64,55	71,80	4.634,69
34A14011.D		Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m ³ di sabbia	m ²	249,13	22,68	5.650,27
35A23010.A		Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire	m ²	65,28	4,30	280,71
36F01001.C		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonal; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'interno di vani con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione	m ²			2.642,54
		RIPORTARE			118.979,81	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Dot. Ing. Riccardo Maria Alolante
N. 691 dell'Albo Prof.le

ARKEO RESTAURI S.p.A.
Via Vittorio De Sica, 10
02100 - VILLA MOSE AGRICENTO
C.F. e P. IVA: 02229650844

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Totale	
		RIPORTO			118.979,81	
37F01001.D		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'interno di vani con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per ogni mese in più o frazione	m ²	859,57	0,63	541,53
38F01002.C		Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione è effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale, se previsto: fornitura all'interno di vani con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione	cad	20,00	7,90	158,00
39NP06		04.10.003 - Prezzario Regione Marche RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	30,00	33,58	1.007,40
40NP37		24.03.006*.002 - Prezzario Regione Marche Riprese di muratura piena delle spessore superiore ad una				120.686,74

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Maurizio Maria Stalozzo
 N. 691 dell'Albo Esat
 DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 62100 Macerata - AGRIGENTO
 C.F. e P.IVA: 0228800844

A RIPORTARE

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 8 Importo Totale	
		RIPORTO			120.686,74	
41NP39		<p>testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzata con la stessa tecnica di lavorazione, legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla; è compreso inoltre l'onere per la spazzolatura a fine lavoro e, per il taglio a forza, le ammorsature realizzate con il sistema cucì e scuci con la muratura esistente. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spallette, lesene etc. saranno compensati a parte. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di involuppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa.</p> <p>Con mattoni vecchi fatti a mano di recupero forniti dall'impresa.</p>	m ²	5,00	1.068,90	5.344,50
42NP40		<p>24.06.006*.005 - Prezzario Regione Marche</p> <p>Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli.</p> <p>In castagno o rovere uso Fiume</p>	m ²	7,20	1.234,48	8.888,26
43A01043		<p>24.06.010*.002 - Prezzario Regione Marche</p> <p>Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomanto di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomanto di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere murarie saranno compensate a parte.</p> <p>In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00</p>	m ²	168,56	33,42	5.633,28
44A18003.A		<p>Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale</p>	m ²	40,38	10,13	409,05
45A18003.B		<p>Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 + 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm</p>	m ²	18,60	11,56	215,02
46A18044.A		<p>Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 + 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore</p>	m ²	57,80	4,86	280,91
		<p>Pavimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni sottoposte a forte sollecitazione all'usura (uffici, alberghi, ristoranti e terziario leggero) (PEI V), con medio grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), posto in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli, sfridi e</p>				
		A RIPORTARE			141.457,76	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Del. Ing. Maurizio Maria Valentini
 N. 691 dell'Albo Prof. B
 DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - VILL. GROSE - AGRIGENTO
 C. F. e P. IVA: 0222988 0844

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 9 Importo Totale	
		RIPORTO			141.457,76	
		pulitura finale: effetto marmo, superficie semilucida: 40 x 40 cm	m ²	45,85	50,68	2.323,68
47A19008.B		Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 10 x 10 cm: effetto tinta unita, spessore 7 mm	m ²	26,46	60,98	1.613,53
48A21031		Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	m ²	7,56	35,50	268,39
49D01003.B		Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di PVC autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 10 A+T, singola con comando interruttore nella stessa custodia	cad	4,00	39,61	158,44
50E01048.B		Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: lavabo	cad	3,00	162,53	487,59
51E01048.D		Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: vaso	cad	2,00	102,88	205,76
52E01051		Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in PVC tipo 302 a norma UNI EN 1329, con giunzioni incollate passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria	cad	2,00	372,69	745,38
53E01101.A		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				

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Roberto Maria Salas
 N. 55 dell'Albo - Firenze
 DELLA PROV. DI FIRENZE



ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - V. M. S. - ARAGONA
 C. F. e P. IVA: 0224680844

147.260,53

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 10 Importo Totale	
		RIPORTO			147.260,53	
		570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato	cad	3,00	507,97	1.523,91
54E01102.A		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 murarie: installato a pavimento	cad	2,00	676,66	1.353,32
55E01106.A		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 260 mm	cad	1,00	63,67	63,67
56E01107		Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio	cad	1,00	140,33	140,33
57NP32		Opere murarie ed idrauliche per collegamento scarichi nuovi servizi alla colonna centrale di scarico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	2,00	500,00	1.000,00
58D01001.A		Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unita' abitativa tipo di 100 m ² in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo N07-V-K di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di PVC autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo	cad	3,00	21,94	65,82
59NP101		Fornitura e posa di pannelli in lana di vetro italiana G3, ad alta densita', realizzata con un legante a base di componenti organici e vegetali tipo "Isover Superbac Roofine G3". Il pannello dovra' essere costituito da fibre tipo Roofine che conferiscono una elevata resistenza meccanica. Il pannello dovra' essere inoltre rivestito con uno strato di bitume, armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene. Nel pacchetto isolante deve essere prevista anche idonea barriera al vapore, primer bituminoso o mastice per il fissaggio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo la regola dell'arte.	m ²	397,82	32,36	12.873,46
60NP105-A10054 A		Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in Contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzonte di non piu di 15°, in acciaio inox. Certificazione: UNI 11578. Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Le linee di ancoraggio devono essere collegate esclusivamente a terminali appartenenti al tipo C. Questa tipologia e utilizzabile in linee di ancoraggio con lunghezza massima di 15 metri per campata. La linea deve essere dotata di dispositivo				

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 (Prov. Agrigento) - Via S. Maria Maddalena
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI AGRIGENTO

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - VILLANOVA AGRIGENTO
 C.F. 02229880844

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - VILLANOVA AGRIGENTO
 C.F. 02229880844

164.281,04

A RIPORTARE

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 11 Importo Totale
		<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>riduttore di tensione su uno dei terminali della tratta e del tenditore fune inox. La linea di ancoraggio collegata ai presenti terminali puo, con idoneo fissaggio, essere utilizzata da 3 operatori contemporaneamente.L'operatore puo anche agganciare il proprio D.P.I.direttamente ai terminali: in tal caso i componenti assumono le caratteristiche del tipo A purchè non vi sia alcun operatore connesso alla linea di ancoraggio.Tipologia di fissaggio: barre filettate inox non inferiore a M12 con rinforzo strutturale (se non a filo della copertura), o fissaggio diretto alla struttura lignea con idonee viti mordenti o rivetti. Puo essere fissato su supporti in acciaio, cemento armato, legno e muratura, lamiera e pannelli sandwich previa verifica della consistenza e idoneita del supporto da parte di un tecnico abilitato. Sono compresi i terminali, gli elementi di fissaggio quali: una barra filettata con ancorante chimico, barre filettate con contropiastra, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fornitura della fune, le opere murarie e le impermeabilizzazioni connesse; quest'ultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura. Sistema composto da due terminali di ancoraggio, un riduttore di tensione, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm. Fissaggio su muratura, cemento armato, acciaio e legno</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	4,00	895,00	164.281,04
61NP106-A10054	C	<p>Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzonte di non più di 15°, in acciaio inox. Certificazione: UNI 11578. Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Le linee di ancoraggio devono essere collegate esclusivamente a terminali appartenenti al tipo C. Questa tipologia è utilizzabile in linee di ancoraggio con lunghezza massima di 15 metri per campata. La linea deve essere dotata di dispositivo riduttore di tensione su uno dei terminali della tratta e del tenditore fune inox. La linea di ancoraggio collegata ai presenti terminali può, con idoneo fissaggio, essere utilizzata da 3 operatori contemporaneamente. L'operatore può anche agganciare il proprio D.P.I. direttamente ai terminali: in tal caso i componenti assumono le caratteristiche del tipo A purchè non vi sia alcun operatore connesso alla linea di ancoraggio. Tipologia di fissaggio:barre filettate inox non inferiore a M12 con rinforzo strutturale (se non a filo della copertura), o fissaggio diretto alla struttura lignea con idonee viti mordenti o rivetti. Può essere fissato su supporti in acciaio, cemento armato, legno e muratura, lamiera e pannelli sandwich previa verifica della consistenza e idoneità del supporto da parte di un tecnico abilitato. Sono compresi i terminali, gli elementi di fissaggio quali: una barra filettata con ancorante chimico, barre filettate con contropiastra, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fornitura della fune, le opere murarie e le impermeabilizzazioni connesse; quest'ultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura. Sistema composto da due terminali di ancoraggio, un riduttore di tensione, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm</p> <p>fune in acciaio inox per Dispositivi Anticaduta di Tipo C.</p>			
		A RIPORTARE			167.861,04

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Cons. Reg. Sicilia 10/11/1974 n. 10000
 N. 691 dell'Albo Prof. Ingeg. *[Firma]*
 DELLA PROV. DI MESSINA
[Firma]

[Firma]

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - VILL. MOSE - AGRIGENTO
 C. F. e P. IVA: 02229010916

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 12 Importo Totale	
		RIPORTO			167.861,04	
		Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Formazione della fune: diametro minimo Ø 8 mm, con doppia intestatura con terminale.	m	26,00	12,50	325,00
62	NP107-A10054 D	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzonte di non più di 15°, in acciaio inox. Certificazione: UNI 11578. Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Le linee di ancoraggio devono essere collegate esclusivamente a terminali appartenenti al tipo C. Questa tipologia è utilizzabile in linee di ancoraggio con lunghezza massima di 15 metri per campata. La linea deve essere dotata di dispositivo riduttore di tensione su uno dei terminali della tratta e del tenditore fune inox. La linea di ancoraggio collegata ai presenti terminali può, con idoneo fissaggio, essere utilizzata da 3 operatori contemporaneamente. L'operatore può anche agganciare il proprio D.P.I. direttamente ai terminali: in tal caso i componenti assumono le caratteristiche del tipo A purché non vi sia alcun operatore connesso alla linea di ancoraggio. Tipologia di fissaggio: barre filettate inox non inferiore a M12 con rinforzo strutturale (se non a filo della copertura), o fissaggio diretto alla struttura lignea con idonee viti mordenti o rivetti. Può essere fissato su supporti in acciaio, cemento armato, legno e muratura, lamiera e pannelli sandwich previa verifica della consistenza e idoneità del supporto da parte di un tecnico abilitato. Sono compresi i terminali, gli elementi di fissaggio quali: una barra filettata con ancorante chimico, barre filettate con contropiastra, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fornitura della fune, le opere murarie e le impermeabilizzazioni connesse; quest'ultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura. Sistema composto da due terminali di ancoraggio, un riduttore di tensione, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm compenso per ogni dispositivo di tipo C intermedio in acciaio inox. Il dispositivo intermedio può anche permettere di oltrepassare il palo senza necessità di disconnettere il D.P.I. in linee di ancoraggio con due o più campate di lunghezza massima di 15 metri per campata. Fissaggio su muratura, cemento armato, acciaio e legno	cad	1,00	377,00	377,00
63	NP118-A07017 B	Elementi di irrigidimento 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 come previsto dalla attuale normativa in materia di progettazione sismica, resistenza caratteristica a flessione 24 MPa, inclusi gli oneri per il trasporto e la movimentazione nell'ambito del cantiere, il montaggio a cura di personale specializzato ed ogni altra prestazione compreso il controllo e accettazione di elaborati costruttivi forniti dal produttore o dal progettista. Sono compresi nel prezzo i piani di lavoro interni, la pulizia finale, il trasporto a scarica del materiale di risulta differenziato e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i protocolli di montaggio stabiliti nel C.S.A o dalla D.L. : Abete e pino giuntato				
				880,36	1.611,06	
					170.174,10	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Maurizio Maria Malatesta
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI PAVIA - PAVIA

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - VILL. NOSE - AGRIGENTO
 C.F. e P. IVA: 02128890914

A RIPORTARE

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 13 Importo Totale	
		RIPORTO			170,174,10	
64	NP121-F01002-A	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la Documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprieta dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione e effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione	cad	1.225,00	13,30	16.292,50
65	NP122-F01002-B	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggio metallico fisso costituito da elementi tubolari in acciaio e giunti in acciaio realizzati in opera. Sono compresi: la fornitura di tutti gli elementi necessari per la costruzione del ponteggio; il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute piu volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprieta dell'impresa. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione e effettuata a giunto, per ogni mese o frazione, in relazione al calcolo strutturale, se previsto: fornitura all'esterno di manufatti per l'intera durata dei lavori, per ogni mese in piu o frazione	cad	865,00	0,96	830,40
66	NP123-24.06.01 8*.002	Prezziario Regione Marche - Fornitura a pie d'opera di coppi. Fornitura a pie d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi	cad	2.123,00	0,55	1.167,65
67	NP124	Rimontaggio canale di gronda e pluviali esistenti a qualunque altezza. Sono comprese le opere murarie e la sostituzione degli ancoraggi e dei sistemi di ritenuta. E' compresa altresì la movimentazione nell'ambito del cantiere ed ogni altra lavorazione e magistero per dare l'opera finita e funzionante secondo la regola dell'arte	m	76,20	4,60	350,52
68	NP125-A10054 F	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in contemporanea) dispositivo di ancoraggio lineare che utilizza una linea di ancoraggio				

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Roberto Maria Mulazzani
 I. C. S. della Provincia di Ancona
 DELLA PROV. DI ANCONA

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 A RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 19
 92100 - VILL. ROSE - AGRIGENTO
 C. F. e P. IVA: 02220880914

188.815,17

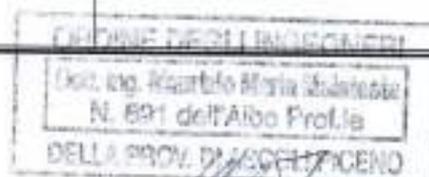
Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 14 Importo Totale	
		RIPORTO flessibile che devia dall'orizzonte di non più di 15°, in acciaio inox. Certificazione: UNI 11578. Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Le linee di ancoraggio devono essere collegate esclusivamente a terminali appartenenti al tipo C. Questa tipologia è utilizzabile in linee di ancoraggio con lunghezza massima di 15 metri per campata. La linea deve essere dotata di dispositivo riduttore di tensione su uno dei terminali della tratta e del tenditore fune inox. La linea di ancoraggio collegata ai presenti terminali può, con idoneo fissaggio, essere utilizzata da 3 operatori contemporaneamente. L'operatore può anche agganciare il proprio D.P.I. direttamente ai terminali: in tal caso i componenti assumono le caratteristiche del tipo A purché non vi sia alcun operatore connesso alla linea di ancoraggio. Tipologia di fissaggio: barre filettate inox non inferiore a M12 con rinforzo strutturale (se non a filo della copertura), o fissaggio diretto alla struttura lignea con idonee viti mordenti o rivetti. Può essere fissato su supporti in acciaio, cemento armato, legno e muratura, lamiera e pannelli sandwich previa verifica della consistenza e idoneità del supporto da parte di un tecnico abilitato. Sono compresi i terminali, gli elementi di fissaggio quali: una barra filettata con ancorante chimico, barre filettate con contropiastra, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fornitura della fune, le opere murarie e le impermeabilizzazioni connesse; quest'ultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura. Sistema composto da due terminali di ancoraggio, un riduttore di tensione, un tenditore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm compenso per incremento di altezza dei pali dei Dispositivi Anticaduta Tipo C in acciaio inox a cui è assicurata la fune. Per ogni 10 cm in più di incremento oltre i 40 cm da applicare ad ogni singolo palo terminale o intermedio previsto.			188.815,17	
	69NP126-A10052	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A sottotegola, puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto. - Idonei a sopportare sollecitazioni nella direzione della massima pendenza e pertanto devono essere installati su superfici inclinate. Dispositivo in acciaio inox certificato UNI 11578 - Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. La particolare tipologia del componente permette l'ancoraggio alla struttura senza dovere smontare il pacchetto di copertura. Il punto di ancoraggio ruota intorno all'asse del fissaggio. Tipologia di fissaggio: 1 o più barre filettate inox non inferiore a M12 con rinforzo strutturale (se non a filo della copertura), o fissaggio diretto alla struttura lignea con idonee viti. Può essere fissato su supporti in acciaio, cemento armato, legno e muratura, previa verifica della consistenza e idoneità del supporto da parte di un tecnico abilitato. Sono compresi gli elementi di fissaggio quali: barre filettate con ancorante chimico, barre filettate con contropiastra, viti da legno e bullonerie varie. Sono escluse le opere murarie e le impermeabilizzazioni connesse; quest'ultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura. Dispositivo utilizzabile sia come dispositivo di ancoraggio che come dispositivo di deviazione caduta.	cad	10,00	36,00	360,00
		A RIPORTARE	cad	10,00	125,00	1.250,00
					190.425,17	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Doc. Ing. Roberto Maria De Marco
N. 691 GIOVANNI PROTIS
DELLA PROV. DI AVULSIA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI
Doc. Arch. Roberto Maria De Marco
N. 691 GIOVANNI PROTIS
DELLA PROV. DI AVULSIA

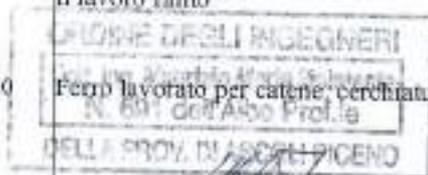
ARKEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 VILLANOVA SCRIVANO
C.F. e P.A. IVA: 02229880644

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Importo Totale	Pag. 15
		RIPORTO				190.425,17
70A03037.E		Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore	m ²	3,35	28,52	95,54
71A04001.C		Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa	m ²	8,82	293,23	2.586,29
72A05006.A		Muratura eseguita con il metodo scuci-cuci, per ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale, comprendente demolizione in breccia nella zona di intervento, ricostruzione della muratura e sua forzatura mediante inserimento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con elementi murari allettati con malta abbastanza fluida, compresa la fornitura del materiale ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte secondo le seguenti tipologie di murature:ricostruzione della muratura in mattoni: mattoni pieni	m ²	7,93	695,30	5.513,73
73A05023.C		Perforazione fino al diametro di 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotopercolazione a secco, per consolidamenti: per diametri fino a 26 mm in muratura di mattoni pieni	cm	7.922,81	0,59	4.674,46
74A06013.C		Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piattiforniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni diqualsiasi classe) o saldatura; etc. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: in acciaio S355 J0W - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4.099,28	2,50	10.248,20
75A06036		Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron	kg	4.765,82	0,18	857,85
76A09008.E		Muratura in mattoni posti in foglio (di quarto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm.	m ²	87,02	24,25	2.110,25
77A15002.A		Controsoffitto in lastre di cartongesso reazione al fuoco Euroclasse A1, s1-d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio				
		A RIPORTARE				216.511,49



ARKEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 - VILL. ROSE - AGRIGENTO
C. F. e P. IVA: 0222969 084 4

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 16 Importo Totale
		RIPORTO			216.511,49
		zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm	m ²	20,80	483,18
78A15053.A		Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete	m ²	29,70	710,72
79A15053.C		Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autopercoranti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm	m ²	59,40	127,12
80NP100		Sovrapprezzo all'art. A06013.C per la posa in opera delle travi in acciaio (IPE 180-S355) solo nell'area del solaio posto al piano primo al di sopra del porticato posto sul lato Ovest dell'edificio per l'imposizione di eseguire la lavorazione senza poter eliminare, per disposizioni della Soprintendenza, il controsoffitto in camorcanna posto al di sotto del solaio medesimo che impone tutte le operazioni dall'alto. Percentuale di sovrapprezzo per l'esecuzione in area disagiata del cantiere: 20%.	Kg	2.284,20	1.142,10
81NP102-A05232		Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti parassitari e consolidamenti strutturali, da eseguire con aspiratore fino a completa asportazione di tutte le particelle polverulente o con altri mezzi, con esclusione comunque di sistemi abrasivi che possano alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. E compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere	m ²	76,00	1.041,20
82NP103-A05236		Trattamento antimuffa, antimuschio, antibattericida, algicida mediante l'utilizzo di specifica soluzione esente da acidi, solfati, cloro, diluenti e sostanze velenifere da applicare con spruzzino, a diretto contatto con le parti contaminate, per una quantita di 200,00g/mq, senza l'asportazione degli insediamenti. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito	m ²	191,20	1.586,96
83NP104-A050 14		Ferro lavorato per catene, cerchiate e simili, di qualsiasi			221.602,77



ARKEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 - VILL. MOSE' - AGRIGENTO
C.F. 02149000844

221.602,77

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 17 Importo Totale
		RIPORTO			221.602,77
		profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito	Kg		
84	NP108-A01077	Disfacimento di cameracanne, compreso la schiodatura e la rimozione della piccola orditura in legno escluso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il calo in basso	505,37	7,02	3.547,70
			m ³		
85	NP109-A01149	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi nell'ambito dell'area fino a 500 mm	117,09	8,69	1.017,51
			m ²		
86	NP110-A03035	Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055 -11)), inerti naturali, cemento ed additivi, densità circa 1.600 kg/mq, resistenza a compressione circa 35 N/mm ² per realizzazione di getti strutturali o elementi prefabbricati, compresa la fornitura del materiale in cantiere ed il getto, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio d'armatura.	8,89	398,47	3.542,40
			m ³		
87	NP111-A05177	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti. E compreso: il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	5,03	10,70	53,82
			m ²		
88	NP112-A05178	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno due ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento deve avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate	5,03	27,00	135,81
			m ²		
89	NP113-A05181	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro. Previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico. Caratteristiche tecniche minime di riferimento: (da certificare) resistenza a flessione a 1 gg 55 kg/cm ² ; provino tipo UNI 6009 a 28 gg o/ oltre 80 kg/cm ² ; resistenza a compressione a 1 gg 320 kg/cm ² ; (provino tipo UNI 6009) a 28 gg oltre 500 kg/cm ² ; modulo elastico E a compressione a 28 gg circa 300.000 kg/cm ² . E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono			
		A RIPORTARE			230.713,86

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Roberto Maria Modeste
 N. 671 DELL'ALBO FIDUCIARI
 DELLA PROV. DI ANCONA

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 82100 - VILA ROSE - AGRICENTO
 C.E. 02229800844

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 18 Importo Totale	
		RIPORTO esclusi: l'armatura metallica; le casseforme, l'eventuale aggrappante. Quantita minima di intervento 0,20 mc.			230.713,86	
		m ³	0,15	1.068,00	160,20	
90NP117		Connettore a piolo in acciaio zincato tipo "TECNARIA CTLM 040 Maxi" diametro 12 mm altezza 40 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastrina di ancoraggio di spessore 4 mm e dimensioni 75 X 50 mm avente i quattro angoli sagomati a rampone e fissato alla struttura in legno mediante due viti tirafondi tipo DIN 571 di diametro 10 mm, testa esagonale 13 mm e sottotesta troncoconico compresi nel presente prezzo oltre ad ogni altra opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	240,00	2,45	588,00
91NP216-A06001 D		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 di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3	kg	2.765,66	2,00	5.531,32
92NP217-A05078 A		Riparazione, rinforzo ed antiribaltamento di murature mediante placcaggio con rete bilanciata 0-90° mediante le seguenti fasi: lavaggio e saturazione con acqua del supporto, e successiva stesura di un primo strato di malta strutturale, resistenza a compressione 10-15 MPa, per uno spessore di 5 mm; applicazione a piena superficie del primo strato di resina bicomponente a base acqua e matrice inorganica microcristallina IPN01, con funzione di promotore di adesione ed impregnante, successiva applicazione della rete, applicazione di un secondo strato di resina IPN01 ed infine applicazione di un secondo strato di malta strutturale, per uno spessore di 5 mm; compres quanto altro occorre per dare il lavoro finito: con rete termosaldata in fibre di vetro AR, peso 220 gr/mq, dimensioni maglia 12 x 12 mm, con contenuto di ossido di zirconio superiore al 19%, tensione di rottura 1400 MPa, modulo elastico 74 GPa, allungamento a rottura 2,0%, resistenza 35 kN/m	mq	40,40	83,62	3.378,25
93NP218-B01033 A		Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne per superfici poco lavorate	mq	145,98	85,68	12.507,56
94NP219-24.08.00 3*.001		Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra. Fornitura e posa in opera di pavimenti in pietra disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce, i tagli, lo sirido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. È escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Travertino, Trani o Corniola fino a cm. 2 a coprire				

ORDINE
Dati. Org. Pubb. N. 691 dell'Arbo Prof. Ia
DELLA PROV. DI AGRIGENTO

ARNEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica 10
92100 VILL. MOSE - AGRIGENTO
C. F. e P. IVA 0222956084 4

ORDINE DEGLI
A RIPORTARE

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 19 Importo Totale	
		RIPORTO			252.879,19	
		m ²	48,56	124,97	6.068,54	
95	NP220-A15002 A	Struttura metallica per sole contro-pareti interne ed esterne, fornita e posta in opera, da addossare e ancorare alle pareti esistenti, di spessore ridotto variabile di cm. 1,5, 1,8 e 2,7 (oltre lo spessore delle lastre), costituita da profilati metallici a C zincati dello spessore di 0,6 mm posti in verticale con un interasse variabile da cm. 40 a 60 in funzione dell'altezza della parete e delle caratteristiche di resistenza richieste e posti in orizzontale a pavimento e soffitto ancorati con fissaggi meccanici, completi dell'applicazione su tutto il perimetro di nastri adesivi di idoneo materiale atto ad eliminare eventuali ponti acustici. E' compreso inoltre il taglio e lo sfrido, il materiale di fissaggio, il trasporto in cantiere, lo smistamento al piano, l'onere per la formazione delle aperture e quanto altro occorre per dare l'opera finita: 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,	mq	6,60	23,00	151,80
96	NP221-A15005 E	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO. 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; il fissaggio all'orditura metallica mediante viti autoproforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rimozione con differenziazione dei materiali di sfrido, il carico e il trasporto a rifiuto (escluso il costo di discarica); il trattamento dei giunti tra lastra e lastra, le stuccature a tre mani e la preparazione per la tinteggiatura. E' esclusa la tinteggiatura delle pareti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: lastra prefabbricata in gesso cartonato standard spessore 12,5 mm.	mq	6,60	11,00	72,60
97	NP43	24.08.001*.001- Prezzario Regione Marche Posa in opera di pavimenti in pietra. Posa in opera di pavimenti in pietra proveniente dallo smontaggio e di eventuale integrazione, disposti secondo disegni tradizionali; compresa la messa in opera su letto di malta di calce idraulica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfrido, il calo a basso del materiale, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Sono escluse la fornitura del materiale di integrazione e la formazione del letto di malta di calce Disposti a correre	m ²	99,58	48,98	4.877,43
98	NP209-A19041 A	Zoccolino in legno 75 x 10 mm, posto in opera con idoneo collante: afromosia, faggio, rovere	m	46,28	13,77	637,27
99	NP226-A19039 A	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate posto in opera con malta bastarda compresi				



A RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 - VILL. MOSE' - AGRIGENTO
C.F. e P.IVA: 02229000844

264.686,83

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 20 Importo Totale	
		RIPORTO			264.686,83	
		beveroni, staccature, stilature e sigillature: spessore 1 cm, altezza 6 - 8 cm: marmo bianco di Carrara	m	41,100	16,15	663,77
100	NP214-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	mq	5,00	15,27	76,35
101	NP215-09.01.01 6.001	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Porte.	cad	6,00	37,64	225,84
102	NP227-A23011 A	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante	mq	601,67	6,66	4.007,12
103	A21025.A	Infisso di porta per interni in PVC ad 1 anta o 2 ante, realizzato con pannello composto da profili pluricellulari estrusi in PVC rigido da mm 125x37 di spessore, rivestiti esternamente con laminato plastico integrale antigraffio dello spessore di mm 1,5, riquadrato con profilo battuta e zoccolino, irrigidito internamente su due lati da un estruso in PVC. Lo stipite (telaio-imbotte) sarà realizzato con profilo pluricellulare estruso in PVC dalla forma arrotondata e guarnizione di battuta, rinforzato internamente su due lati con profilo estruso in PVC. Dovrà essere fornita la Certificazione in "Classe 1" di resistenza al fuoco. Sono compresi: i coprifili, le cerniere plastificate del tipo Anuba, le maniglie in resina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il controtelaio. ad unica anta.	cad	2,00	486,00	972,00
104	NP203-A18047 C	Pavimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con l'esterno (PEI IV), con medio grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli sfridi e pulitura finale: effetto cotto, superficie opaca: 20 x 20 cm	mq	10,31	38,61	398,07
105	NP204-06.02.00 3*.003	Rivestimento con piastrelle monocottura - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la sigillatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali e tagli speciali; gli sfridi; i terminali; gli zoccoli; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 20x20 (Con				

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Via San Ruffino 41/43 - 05012
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI MACERATA
 P. CIGENO

A RIPORTARE


ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 02100 - VILLA MOSE - ARICCIA (RM)
 C. F. e P. IVA: 0222980 084 4

271.029,98

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 21 Importo Totale	
		RIPORTO			271.029,98	
		malta di allettamento).	m ²	39,08	52,28	2.043,11
106	NP205	Smontaggio e rimontaggio di controsoffitto del tipo a quadrotti in fibra minerale compreso lo smontaggio ed il rimontaggio delle plafoniere per l'illuminazione oltre ogni opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	m ²	10,02	18,14	181,76
107	NP206-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; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore	cad	5,00	23,66	118,30
108	NP207-E03073 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)	cad	2,00	194,33	388,66
109	NP208-D01007 D	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 di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante	cad	1,00	50,88	50,88
110	NP210-A05013 A	Perforazione di muratura di tufo o elementi di pari consistenza, del diametro da mm 91 fino a mm 109 eseguito con sonda meccanica a rotopercolazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compreso gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5	m	2,00	118,01	236,02
111	NP211-E01055 B	Colonna di scarico realizzata con tubazioni in pvc a norma UNI EN 1329 tipo 302, diametro 110 mm, spessore 3 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (diametro 63 mm), ancorati alle parti mediante collarini a stop del tipo pesante, escluso le opere murarie, il pozzetto di raccolta liquami, l'allaccio in fogna e le opere provvisorie, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento	cad	11,00	146,14	1.607,54
112	NP212-E01006 H	Tube 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 della Sanità relative ai manufatti				

ORDINE
Dott. ING. ...
N. 691 dell'Albo Prof. le
DELLA PROV. DI ...

ARKEQ RESTAURI S.r.l.
Via Vittorio De Sica, 10
92100 - VILL. MOSE' - AGRIGENTO
C. F. e P. IVA: 0222960 084

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 22 Importo Totale	
		RIPORTO			275.656,25	
		per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterrati: diametro esterno 110 mm	m	15,00	21,47	322,05
113	NP213-14.02.02 8*.017	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scaldacqua elettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	cad	2,00	140,44	280,88
114	NP225-F01037 A	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantire, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,20	m	40,00	12,00	480,00
115	NP223-E01091 A	Piatto doccia in acciaio inox AISI 304 spessore 12/10 con finitura satinata, foro di scarico diametro 50 mm, completo di piletta di scarico sifonata, con esclusione della realizzazione del piano d'appoggio e di eventuali opere murarie: dimensioni 700 x 700 mm, altezza 40 mm	cad	1,00	345,83	345,83
116	NP119-COVID1 9	COV. 7 - Costi per la sicurezza nei cantieri pubblici dovuti all'emergenza sanitaria Covid 19 previsti per la prevenzione del contagio nella Deliberazione della Giunta Regionale n.898 del 13.07.2020. Procedure di sicurezza da adottare per l'accesso ai locali ed agli spazi di cantiere. Informazione				

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 (art. 10, Alfab. Min. 1/1904)
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI NOCI
 CENO

A RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 - MIL. ROSE' - AGRIGENTO
 C. F. e P. IVA: 0222968 0844

277.085,01

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 23 Importo Totale
		RIPORTO sulle procedure da seguire in caso di riscontro dello stato febbrile. Costi per la sicurezza previsti dal CSE nell'integrazione del PSC - Costi Covid 19 - Perizia n. 1 -Rev. 1.			277.085,01
117	NP127-COVID19	COV.8 - Costi per la sicurezza nei cantieri pubblici dovuti all'emergenza sanitaria Covid 19 previsti per la prevenzione del contagio nella Deliberazione della Giunta Regionale n.898 del 13.07.2020. Modalità di accesso dei fornitori esterni ai cantieri. Operazioni per il ricevimento delle merci. Costi per la sicurezza previsti dal CSE nell'integrazione del PSC - Costi Covid 19 - Perizia n. 1 -Rev. 1. (Costo per ogni operatore/giorno).	h	34,51	172,55
118	NP128-COVID19	COV.12 - Costi per la sicurezza nei cantieri pubblici dovuti all'emergenza sanitaria Covid 19 previsti per la prevenzione del contagio nella Deliberazione della Giunta Regionale n. 898 del 13.07.2020. Pulizia e sanificazione nel cantiere. Disinfestazione dei luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Costi per la sicurezza previsti dal CSE nell'integrazione del PSC -Costi Covid 19 - Perizia n. 1 - Rev. 1.	cad	1,15	660,68
119	NP129-COVID19	COV.46 - Costi per la sicurezza nei cantieri pubblici dovuti all'emergenza sanitaria Covid 19 previsti per la prevenzione del contagio nella Deliberazione della Giunta Regionale n. 898 del 13.07.2020. Gestione persona sintomatica. Noleggio di Box adibito alla gestione della persona sintomatica. Noleggio mensile. Costi per la sicurezza previsti dal CSE nell'integrazione del PSC -Costi Covid 19 - Perizia n. 1 - Rev. 1.	mq	0,24	2.402,40
120	NP130-COVID19	COV.47- Costi per la sicurezza nei cantieri pubblici dovuti all'emergenza sanitaria Covid 19 previsti per la prevenzione del contagio nella Deliberazione della Giunta Regionale n.898 del 13.07.2020. Gestione persona sintomatica. Gazebo adibito alla gestione della persona sintomatica.Costi per la sicurezza previsti dal CSE nell'integrazione del PSC -Costi Covid 19 - Perizia n. 1 - Rev. 1.	cad	207,00	1.035,00
121	A01021.C	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in pietrame.	acorpo	345,00	172,50
122	NP01	Posa in opera delle lastre di bugnatura relative ai pilastri del porticato di spessore 13 cm e 20 cm. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri per il sollevamento in quota delle piastre, la posa con idonea colla ad alta resistenza ed inghisaggio dei perni in acciaio inox nella muratura, nel presente prezzo sono compresi e compensati anche la fornitura di perni, zanche e barre di acciaio inox in numero e dimensione adeguata compresa la perforazione e l'inghisaggio al muro dell'edificio; sono altresì compresi, anche se non espressamente citati, tutti gli oneri e lavorazioni necessarie per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.	m³	128,46	393,09

ORDINE PREZZI
 Doc. Ing. Roberto Maria Andreola
 N. 891 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI CATANIA

A RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica 10
 92100 - VILL. MOSE' - AGGENTO
 C. F. e P. IVA: 02229680814

281.921,23

Num. Ord.	Articolo Elenco Prezzi	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantita'	Prezzo Unitario	Pag. 24 Importo Totale
		RIPORTO			281.921,23
			mq		4.775,00
123NP22		Fornitura a piè d'opera di bugnature d'angolo in travertino per il portico facciata palazzo Municipale. La fornitura delle bugnature di cui al presente articolo comprende: bugnature dello spessore di 13 cm o 25 cm comprese di bisellature, smussi, angoli, bocciardatura di disegno forma e dimensione esattamente uguali a quelle esistenti. il prezzo della presente fornitura comprende il materiale presso il cantiere dotato di tutti i certificati di legge. il materiale dovrà essere compatto, scevro da ogni imperfezione o danno, approvato in cantiere dal Direttore dei Lavori a suo insindacabile giudizio. nel prezzo è compreso e compensato ogni onere e magistero per garantire la fornitura a perfetta regola d'arte.			
			mq		13.370,00
			19,10	250,00	
			19,10	700,00	

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Raffaele Maria Galea
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. MESSINA

M. Galea

ORDINE DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI * QUERIA TORO
 Dott. Ing. *[Signature]*

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sma, 10
 92100 - VILL. MOSE' - AGRIGENTO
 C. F. e P. IVA: 02229330844

A RIPORTARE

300.066,23

Importo lavori a misura	€	300.066,23	
IMPORTO NETTO TOTALE DEI LAVORI	€		300.066,23

ORDINE DEGLI INGEGNERI
 Dott. Ing. Roberto Maria Di Lorenzo
 N. 691 dell'Albo Prof.le
 DELLA PROV. DI AGRIGENTO

ARKEO RESTAURI S.r.l.
 Via Vittorio De Sica, 10
 92100 VILLAMOSE AGRIENTO
 C.F. e P. IVA: 02329890944

I Direttori dei Lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento

Importo di contratto	547.388,62 €
Importo aggiornato perizia n. 1	602.039,86 €
Importo progressivo sal n. 2	300.066,23 €
Sicurezza inclusa (3,1491516%)	9.449,54 €
Sicurezza aggiuntiva Covid	4.443,70 €
Totale sicurezza	13.893,24 €
Importo al netto della sicurezza	
soggetto a ribasso d'asta	286.172,99 €
Ribasso d'asta %	28,658%
Importo ribasso d'asta	82.011,455 €
Importo lavori netto	204.161,53 €
Importo netto + sicurezza	218.054,77 €
Perentuale avanzamento %	36,22
Anticipazione	109.477,72 €
Recupero anticipazione	39.652,09 €
Importo netto totale sal n. 2	178.402,68 €
a detrarre Certificato n. 1	79.701,99 €
Importo Certificato n. 2	98.700,69 € +IVA

[Signature]
 ORDINE DEGLI INGEGNERI
 VILLAMOSE AGRIENTO

[Signature]
 Comune di Capra M
 Ufficio Lavori Pubblici - P. IVA: 02329890944