

Comune di Cupra Marittima  
Provincia di Ascoli Piceno

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

IMPRESA : Arkeo Restauri Srl - Agrigento

**LIBRETTO DELLE MISURE  
SAL N. 2**

N.º 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 7 di fogli n.

Consegnato in bianco al Direttore dei Lavori

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 5 Importo Tot.
				Negativi	Positivi	Totali		
1	15/02/2021	A01109	<b>COPERTURA E LUCERNAIO</b> Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, cornicione, smistatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Smontaggio lucernario questa aggiuntiva rispetto a sull 5,50 mq					
2	15/02/2021	A01150.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. Coppi integrativi (parte inferiore) 205,93 x 37,5 / 100	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,50	5,50	21,38	117,59
3	15/02/2021	F01001.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 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 intrecciate 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 a resa 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 Prospetto Ovest 22x12,50x 3 mesi 5,40x8,30 m x 3 mesi	SOMMANO cad	77,12	77,12	1,68	129,73
4	15/02/2021	F01005.B	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, forniti e posti 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 a resa di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzata 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 Facciata palazzo municipale lato Ovest Prospetto Ovest 22x12,50x 3 mesi 5,40x8,30 m x 3 mesi	SOMMANO m <sup>2</sup>	37,50	1.266,96	1,40	1.773,74

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
Dott. Ing. Maurizio Maria Maiatesta  
N. 681 dell'Albo Profe.  
DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
62100 - VILLI MOSE' - ABRUZZO  
C. F. P. IVA: 02229660844

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 6 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			Prospetto Est 12,5 x 3 x 1 mese	1.229,46		1.229,46		2.021,06
			SOMMANO m <sup>2</sup> =	37,50		37,50		
5	15/02/2021	NP02	02.04.010 <sup>a</sup> - 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 vernita. 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. 2 x (19,3 + 20,65) = 3,70 turino a detrarre sal 1 -74,9	76,20		1.266,96	0,56	709,50
			SOMMANO m <sup>2</sup> =	-74,90		1,20		
6	15/02/2021	NP101	Fornitura e posa di pannelli in lana di vetro italiana G3, ad alta densità, realizzata con un legante a base di componenti organici e vegetali tipo "Isover Superbac Roofine G3". Il pannello dovrà essere costituito da fibre tipo Roofine che conferiscono una elevata resistenza meccanica. Il pannello dovrà 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. n. 2 trisognoli 2 x 19,30 x 9,90 / 2 n. 2 trapezi 2 x (2,60 + 20,70) x 10,40 / 2 a detrarre terrazzino - (2,70 x 2,30) a detrarre lucemaio - (2,80 x 5,20) a detrarre turriño - (3,70 x 4,00)	191,07		242,32		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =	-6,21		-14,56		
				-14,60		397,82		32,36
								12.873,46
7	15/02/2021	NP105-A1005 4A	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo C (fino a n. 3 operatori in Contemporanea) dispositivo di ancoraggio flessibile che utilizzano 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 tonditore 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 perché 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 contropiastre, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fornitura della fune, le opere murarie e le impermeabilizzazioni connesse; questultime sono da valutare in base alla specifica tipologia della copertura. Sistema composto da due terminali di					
								15.608,48

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. Maurizio Maria Maiatesta

N. 691 dell'Albo Profilo

DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO



A.RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.

Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. MOSE' - AGRIENTO  
C. F. e P. IVA: 08229640844

Nº pt.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 7 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			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 n. 4					15.608,48
8	15/02/2021	NPI06-A1005	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 caviglia. 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 coesistenza 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 contropiastre, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fomitura 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 fune in acciaio inox per Dispositivi Anticaduta di Tipo C. Garanzia sui materiali di almeno 10 anni. Fornitura della fune: diametro minimo Ø 8 mm, con doppia intestatura con terminale. 26 m	4,00		4,00	895,00	3.580,00
9	15/02/2021	NPI07-A1005	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 caviglia. 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 coesistenza 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 contropiastre, viti da legno e bullonerie varie. Sono esclusi: la fomitura 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	26,00		26,00	12,50	325,00

IMPORTARE



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. MOSE' - AGRIENTO  
C. F. e P. IVA: 0222968-0844

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 8 ImportoTot
				Negativi	Positivi	Totali		
			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 luce di ancoraggio con due o più campate di lunghezza massima di 15 metri per campata. Fissaggio su muratura, cemento armato, acciaio e legno n. 1		1,00			19.513,48
			SOMMANO cad -			1,00	377,00	377,00
10	15/02/2021	NP118-A0701 7B	Elementi di irrigidimento a sezione rettangolare di legno massello o lamellare, con superfici in vista piatte, 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 compresa 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 discarica 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 giunto doppio listello 76,3 m x 0,12 m x 0,12 m 76,3 m x 0,12 m x 0,08 m		1,10 0,73			
			SOMMANO m³ -			1,83	880,36	1.611,06
11	15/02/2021	NP121-F0100 2.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 Individuali, 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: fornita all'esterno di manufatti per l'intesa durata dei lavori, per il primo mese o frazione Parte sommitale delle impalcature perimetrali Prospetto Ovest 150 giunti Prospetto Est 175 giunti Prospetto Sud 126 giunti Prospetto Nord 174 giunti					
			Puntellature ARCHI facciata n. 150 x 4		600,00		1.225,00	13,30
			SOMMANO cad -					16.292,50
12	15/02/2021	NP122-F0100 2.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 Individuali, 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.					37.794,04
			A RIPORTARE					

ORDINE DEGLI INGEGNERI:

Dott. Ing. Maurizio Maria Micallest  
N. 691 dell'Albo Prof. Ia

DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
62100 - VILL. MOSE' - ABRUZZO  
C. F. n.P. IVA: 02229880844

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 9 ImportoTot
				Negativi	Positivi	Totali		
			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 più o frazione Parte sommitale delle impalcature perimetrali Prospetto Ovest 150 giunti x 3 mesi Prospetto Est 175 giunti x 1 mesi Prospetto Sud 40 giunti x 3 mesi Prospetto Nord 40 giunti x 3 mesi					37.794,04
			SOMMANO cad =					
13	15/02/2021	NP123-24.06. 018*,002	Prezziario Regione Marche - Fornitura a più d'opera di coppi. Fornitura a più d'opera di coppi ad integrazione delle parti mancanti. Nuovi integrazione coppi Specchio triangolare Sud e Nord della copertura 193 mq x 11 coppi a mq (parte inferiore manca)		450,00 175,00 120,00 120,00	865,00	0,96	830,40
			SOMMANO cad =					
14	15/02/2021	NP124	Rimontaggio canale di gronda e pluviali esistenti a qualsiasi 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 2 x (19,3 + 20,65) - 3,70 torrino		2.123,00	2.123,00	0,55	1.167,65
			SOMMANO cad =					
15	15/02/2021	NP125-A1005 4F	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 linea 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.F.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 contropiastre, 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. n. 2 x 5		76,20	76,20	4,60	150,52
			SOMMANO cad =					
16	15/02/2021	NP126-A1005 2	Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A sottotegola, puntale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli idoneo al collegamento del sottosistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto. I puntelli a supportare sollecitazioni nella direzione della massima pendenza e pertanto devono essere installati su superficie		10,00	10,00	36,00	360,00
			SOMMANO cad =					
			A RIPORTARE					40.502,61

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. Alfonso Maria Di Stefano

N. 691 dell'Albo Prof.le

DELLA PROV. DI AGRIGENTO

Materi



ARKEO RESTAURO S.R.L.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. MOSE' - AGRIGENTO  
C. F. 00171100100  
P. IVA: 0222568 084 4



Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 11 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
17	15/02/2021	A01004	<b>MIGLIORAMENTO SISMICO</b>  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  per realizzazione fondazione struttura metallica tortino 4,40 x 4 x 0,35 a detriti - sal I -2,44  SOMMANO m <sup>3</sup> = 2,44 6,16					41.752,61
18	15/02/2021	A01022.B	 Demolizione di murature di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cemita ed acantonamento del materiale di recupero da riutilizzare:  muratura in mattoni forati a detriti - sal I -80,30  Sala consiliare demolizione divisorio (6,80 x 9,00)  tramezzi uffici 3 x 3,93 x 3,35  Uffici Nord Est (6,30 + 4,25) x 3,35  SOMMANO m <sup>2</sup> = 35,34 61,20 39,50 55,74 8,11 432,05					
19	15/02/2021	A01030.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 Uffici Nord Est n. 16 x (0,4 m x 0,4 m x 0,4 m)  SOMMANO m <sup>2</sup> = 1,02 1,02 244,35 249,24					
20	15/02/2021	A01040.B	 Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottosuolo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; eseguita con particolare cura, compresa cemita, eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare  SMONTAGGIO Sala consiliare 81,3 Uffici sopra portico 49  Per realizzazione fondazione tortino 4,40 x 4 a detriti dal Sal I Uffici Nord-Est -39,38  SOMMANO m <sup>2</sup> = 39,38 17,60 108,52 25,72 2.791,13					
21	15/02/2021	A01043	 Demolizione di pavimento in mattoni, maiolicette, ecc., compreso il sottosuolo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale Uffici Nord Est 39,38 mq  SOMMANO m <sup>2</sup> = 39,38 39,38 10,13 398,92					
22	15/02/2021	A01053	 Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Uffici Nord Est Rimozione massetto extra 40 mq x 0,12 m  Dca massetto per fondazione struttura tortino  A.RIPORTARE 4,80 4,80 46.209,43					

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. Maurizio Maria Maltese  
N. 691 dell'Albo Profiss.

DELLA PROV. MARCHE/PICENO



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
05150 - MULATTORE - AGRIENTO  
C.F. 05150100123 - P.IVA 02229560844

N° pe.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 12 Impatto Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			a detrarre quantità sali -1,46 realizzato (4,40 m x 4 m x 0,15 m)	-1,46	7,64	6,18		46.209,43
			SOMMANO m <sup>3</sup>			5,98	159,26	952,37
23	15/02/2021	A01066	Smontaggio di impalcato in legno di solai composti da listelli, tavetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cemita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa ordinaria portante e il calo in basso: a detrarre quantità sali 1 -131 Sala consiliare 81,40 mq Solaio uffici Ovest 47,78 mq Solaio Uffici Nord Est 39,38	-131,00		81,40		
			SOMMANO m <sup>2</sup>			39,38	37,56	19,94
24	15/02/2021	A01067	Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la fermatura, la smuratura delle strutture stesse, la cemita degli elementi riutilizzabili e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: Soli uffici Nord Est n. 7 x 6,50 m x 0,14 m x 0,14 m		0,89	0,89	121,41	108,05
			SOMMANO m <sup>3</sup>			0,89		
25	15/02/2021	A01073.B	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che verticali, 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 CONTROSOFFITTO DEMOLITO Locale ex ufficio sindaco 20		20,00	20,00	8,69	173,80
			SOMMANO m <sup>2</sup>			20,00		
26	15/02/2021	A01146	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 motocamion di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica: Ufficio IAT Piano Terra Controsoffitto e camorcanza 24,275 mc		24,28			
			Sala consiliare Pavimento riutilizzato -2,80 impalcato in legno 81,12 mq x 0,03 m	-2,80		2,44		
			Vecchie travi in legno 2,03 mc			2,03		
			Uffici sopra portico Tavolato in legno 49 mq x 0,03 m		1,47			
			Camorcanza ex ufficio sindaco 1 mc			1,00		
			Residue sala consiliare ed uffici sopra portico Piano primo Massetto 54,3 mq x 0,05 m		2,72			
			Uffici Nord Est Impalcato in legno 40 mq x 0,03 m		1,20			
			Travi in legno 0,9 mc		0,90			
			SOMMANO m <sup>3</sup>			33,24	68,36	2.272,29
			A REPORTARE					
			ORDINE DEGLI INGEGNERI					
			Dott. Ing. Michele Maria Minervino N. 691 dell'Albo Prof.le					
			DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO					
			Malos					
			ARKEO RESTAURI S.R.L.					
			Via Vittorio De Sica, 10 92100 - VI - ITALIA					
			C. F. P. IVA 02220600844					

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 13 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
27	15/02/2021	A03017.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 quan'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/mm²) Quantità provvisorie in attesa dei certificati dei laboratori Fondazione struttura metallica tortino a detrarre sal 1 -3,90 realizzato 4,40 x 4,00 x 0,50  SOMMANO m³ =					50.464,89
28	15/02/2021	A03037.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 soli e solette piene con travi a spessore Sala consiliare Casseforme cordolo sopra muretto soprastante trave a T 0,23 x 0,70 x 2  SOMMANO m² =					701,97
29	15/02/2021	A03042.E	Acciaio in bare per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfido, 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 Sala consiliare cordolo sopra muretto Bare diam. 14 mm per cordolo sopra muretto n. (3+3) x 7,30 m x 1.208 kg/m Staffe diam. 8 mm passo 20 cm n. 34 x 0,90 m x 0,395 kg/m  Fondazione struttura metallica tortino a detrarre quanto relativo al sal 1 -282,67 doppia maglia diam. 16 mm - 20 x 20 cm (10 m x 1.578 kg/m x 2 kg/mq x 4,40x4,00 mq x 1,20  SOMMANO kg =					95,54
30	15/02/2021	A03043.C	Rete eletrosaldata 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, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfido, legature, ecc., dei seguenti diametri: diametro 8 mm. Uffici Nord Est rete elettr. diam. 8 mm maglia 20 x 20 cm (10 m x 0,395 kg/m) kg/mq x 39,38 mq x 1,20  SOMMANO kg =					565,59
31	15/02/2021	A04001.C	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32,5 ed inerti leggeri, dato in opera per lasticci, sottofondi, rinforchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa Sala consiliare 81,4 mq x 0,05 m  SOMMANO mq =					240,79
								52.068,78

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. Mario L. Mazzoni - Relatore

N. 691 dell'Albo Prof.le

DELLA PROVINCIA DI MARCHE - ANCONA

DELLA PROVINCIA DI PICENO

M. L. Mazzoni



ARKEO RESTAURI S.p.A.

Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILLASOSA - ARRIGENTO  
C. F. & RNIVA 0222968064 4

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 14 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			Uffici sopra portico 47,78 mq x 0,05 m Uffici Nord Est 39,38 mq x 0,05 m		4,97 2,39 1,97			52.068,78
			SOMMANO m <sup>2</sup> =			8,43	295,23	2.471,93
32	15/02/2021	A05005.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 allestiti 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					
			Sala consiliare Per allogg. non riutilizzati n. (7 x 2) x (0,4 m x 0,4 m x 0,4 m) per nuovi alloggi per travi lignee n. (8 x 2) x (0,4 m x 0,4 m x 0,3 m) x 0,50			0,90 0,38		
			Uffici sopra portico Ovest per allogg. travi in acciaio n. 2 x 26 x 0,3 m x 0,2 m x 0,3 m			0,94		
			Uffici Nord-Est Richiusura foni travi esistenti n. 14 x (0,4 m x 0,4 m x 0,4 m) Allogg. nuove travi n. 16 x (0,2 m x 0,2 m x 0,2 m) 2x1x0,25 3x1,80x1,80x0,25			0,90 0,13 0,50 2,43		
			Cuci e scuci per taglio verticale muratura inserimento IPE180 1,75			1,75		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =			7,93	693,30	5.513,73
33	15/02/2021	A05023.C	Perforazione fino al diametro di 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotopercussione a secco, per consolidamenti: per diametri fino a 26 mm in muratura di mattoni pieni					
			Sala consiliare ((6,65+6,65+7,30)/0,80)x40x2			2.060,00		
			Uffici sopra portico ((19,60+3,90+3,90+12,20)/0,80)x40x2			3.960,00		
			Uffici Nord Est ((6,20+6,30+6,20)/0,80)x40x2 32,81			1.870,00 32,81		
			SOMMANO cm <sup>3</sup> =			7.922,81	0,59	4.674,46
34	15/02/2021	A05037	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm <sup>2</sup> e 55 kg/mm <sup>2</sup> , per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate. Fermate e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfritto ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre					
			Uffici Nord Est ((6,20+6,30+6,20)/0,80)x1,20x2x0,888			49,82		
			Barre relative a catene in sommità n. 6 x 0,60 m x 2,466 kg/m			8,88		
			SOMMANO kg=			58,70	8,38	491,91
35	15/02/2021	A05041.A	Inghisaggio di barre di acciaio (queste ultime compensate a parte) in perni predisposti, mediante malta epoxidica bicomponente a consistenza tissotmica o colabile, conforme ai requisiti richiesti dalla Norma EN 1504-4, per incarciature, ancoraggi strutturali, ringrossi etc., compresa l'accorta pulizia del foro dopo la compressa, la pulizia del materiale in eccesso, ogni materiale necessario					
			perforazione ø 20 mm					
			CERTIFICATO DELL'INGEGNERI					
			Dott. ing. Maurizio Maria Malerata					
			N. 691 dell'Albo Prof.le					
			DELLA F.P.T. DI CAGLIARI FIENO					
								
			ARKEO RESTAURI S.r.l.					
			Via Vittorio De Sica, 10					
			92100 - VILLASIMIUS (AGRIENTO)					
			C. F. e R. IVA: 02920820144					
			65.220,81					

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 15 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			uffici Nord Est ((6.20+6.30+6.20)/0.80)x 0.40 x 2		18,70	18,70	34,50	65.220,81
			SOMMANO m =					
36	15/02/2021	A06013.C	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, 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 ballonatura (con bulloni di qualsiasi 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 JOW - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2					
			Quantità provvisoria in attesa dei certificati dei laboratori					
			Sala consiliare					
			Piastre di collegamento tra travi lignee e travi in c.a.					
			El. triangolari					
			n. (14 x 2) x ((0.20 m x 0.20)/2 x 0.007 m) x 7850 kg/mc		30,77			
			El. quadrati					
			n. (14 x 2) x (0.20 m x 0.20 x 0.007 m) x 7850 kg/mc		61,54			
			<u>Uffici sopra portico Ovest</u>					
			IPE 180					
			n. 27 x 4,50 x 18,8 kg/m			2.284,20		
			<u>Uffici zona Nord Est</u>					
			HEA 300					
			n. 2 x 6,90 x 88,3 kg/m			1.218,54		
			Tasche ferma travi					
			3 x (20x20x0,7)x28x0,00785 kg/mc			114,63		
			5 IPE 180 zona bagno					
			n. 5 x 3,00 x 18,8 kg/m			212,00		
			<u>Architravi nuovi IPE 180</u>					
			n. 2 x 1m x 18,8 kg/m			37,60		
			SOMMANO kg =					
						4.099,28	2,50	10.248,20
37	15/02/2021	A06016.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 ballonatura (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					
			a detrarre quantità HEB200 e HEB240 del sal1, spostate in NP216					
			Struttura metallica di sostegno del tornio					
			Travi perimetrali HEB240					
			- (3,45+3,45+1,95+1,95)m x 2 x 83,2 kg/m		1.797,12			
			Travi diagonali HEB200					
			- (3,95 x 2)m x 2 x 61,3 kg/m		968,54			
			SOMMANO kg =					
						2.765,66	1,20	3.350,11
38	15/02/2021	A06021	Compenso per manufatti in acciaio da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni.					
			Quantità provvisoria in attesa dei certificati dei laboratori					
			Sala consiliare					
			Piastre di collegamento tra travi lignee e travi in c.a.					
			El. triangolari					
			n. (14 x 2) x ((0,20 m x 0,20)/2 x 0,007 m) x 7850 kg/mc		30,77			
			El. quadrati					
			n. (14 x 2) x (0,20 m x 0,20 x 0,007 m) x 7850 kg/mc		61,54			
			<u>Uffici sopra portico Ovest</u>					
			IPE 180					
			n. 27 x 4,50 x 18,8 kg/m			2.284,20		
			<u>Uffici zona Nord Est</u>					
			HEA 300					
			OPERA DEGLI INGEGNERI					
			Dott. ing. Emanuele Maria Maltese					
			N. 691 dell'Albo Prof. Ia					
			DELLA PROV. DI AScoli Piceno					
								
			ARKEO RESTAURI S.R.L.					
			Via Vittorio De Sica, 10					
			02100 - MILANO - AGGIORNATO					
			C. F. n. 11 - N. IVA: 02228680844					

ARKEO RESTAURI S.R.L.  
Via Vittorio De Sica, 10  
02100 - MILANO - AGGIORNATO  
C. F. n. 11 - N. IVA: 02228680844

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 16 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			n. 2 x 6,90 x 88,3 kg/m Tasche ferma travi 3 x (20x20x0,7)x28x0,00785 kg/mtc 5 IPE 180 zona bagno n. 3 x 3,00 x 18,8 kg/m  Architravi nuovi IPE 180 n. 2 x 1m x 18,8 kg/m		2.376,51 1.218,54  184,63  282,00  37,60			67.264,05
			SOMMANO kg =			4.099,28	0,90	3.689,35
39	15/02/2021	A06036	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron Quantità provvisoria in attesa dei certificati dei laboratori Sala consiliare Piastre di collegamento tra travi lignee e travi in c.a. El. triangolari n. (14 x 2)x ((0,20 m x 0,20)2 x 0,007 m) x 7850 kg/mc El. quadrati n. (14 x 2)x (0,20 m x 0,20 x 0,007 m) x 7850 kg/mc  Uffici sopra portico Ovest IPE 180 n. 27 x 4,50 x 18,8 kg/m  Uffici zona Nord Est HEA 300 n. 2 x 6,90 x 88,3 kg/m Tasche ferma travi 3 x (20x20x0,7)x28x0,00785 kg/mtc 5 IPE 180 zona bagno n. 3 x 3,00 x 18,8 kg/m  Architravi nuovi IPE 180 n. 2 x 1m x 18,8 kg/m		30,77 61,54  2.284,20  1.218,54 184,63 282,00  37,60			
			Uffici Nord Est Travi esistenti in acciaio IPE180 n. 2 x 18,8 kg/m x 6,30 m Travi esistenti in acciaio HEA260 n. 1 x 68,2 kg/m x 6,30 m		236,88 429,66			
			SOMMANO kg =			4.765,82	0,18	857,85
40	15/02/2021	A06042.B	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fino alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, scisquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito: per immersione di strutture leggere. a detrazione sal 1 -1342,53		-1.342,53			
			Sala consiliare rete elettr. diam 8 mm maglia 20x20cm (10 m x 0,395 kg/m) kg/mq x 80,3 mq x 1,20		380,62			
			Ufficio Ovest rete elettr. diam 8 mm maglia 20x20cm (10 m x 0,395 kg/m) kg/mq x 49 mq x 1,20		232,26			
			Uffici Nord Est rete elettr. diam 8 mm maglia 20x20cm (10 m x 0,395 kg/m) kg/mq x 40 mq x 1,20		189,60			
			Condoli nuovo muro in Peronon (4 x 1,00)m x 1,58 kg/m x (6,80 x 4) ((4 x 0,26)+0,10)x 4 m x 0,395 kg/m x (6,80 x 4) ancoraggi 40 kg		171,90 48,99 40,00			
			Fondazione struttura metallica torino Doppia maglia 16 mm 20x20 cm (10 m x 1,578 kg/m x 2) kg/mq x (4,34 x 3,94) mq x 1,20		647,60			
			SOMMANO kg =			368,44	0,50	184,22
41	15/02/2021	A09008.E	ORDINE DEGLI INGEGNERI Monitorare in preventivo posti in legno (di quarto) a mazza, rettificare Dott. Ing. Accurso M. B. M. Accurso N. 691 dell'Albo Prof. le DELLA PROV. DI MONCALVO ARKEO RESTAURI S.r.l. Via Vittorio De Sica, 10 92100 - VILL. NOSE - AGRIENTO C. F. e R. IVA: 0222068 064 4					71.995,47

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 17 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			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 foratele a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm. Uffici Nord Est cavedio canne fumarie 2,60 x 3,50 Uffici Ovest n. 3 x 1,93 x 3,8 a detrarre aperture -n. 2 x 1,0 x 2,20					71.995,47
42	15/02/2021	A09014	SOMMANO m <sup>2</sup> -	9,10	44,80	49,50	24,25	1.200,38
			Muratura in elevazione realizzata con blocchi di intonaco alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva cd 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 fumata pari al 45%, dimensioni 25 x 25 x 30 cm, per murature portanti anche in zone sismiche Muretto in Ponotea (h=30 cm) sopra trave a T in c.a. mq 3,35			3,35	71,80	240,53
43	15/02/2021	A14011.D	SOMMANO m <sup>2</sup> -			3,35		
			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 frutuzzo 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 <sup>3</sup> di sabbia Muro sala consiliare a detrarre quanto in sal 1 -81,60 eseguito (6,80 x 9,00 x 2)	-81,60		122,40		
			Uffici Nord Est per cavedio perimetro 2,60 x altezza 3,80			9,88		
			Ripristino intonaco su euci-scuoi Locale IAT PT (6,9+7,3) x 1,60			22,72		
			Uffici Nord Est (6,30+6,10) x 1,80			22,32		
			SOMMANO m <sup>2</sup> -			95,72	21,68	2.170,93
44	15/02/2021	A15002.A	Cotrosoffitto in lastre di cartongesso sezione al fuoco Euroclasse A1, sl-d0, fissate mediante viti autoperfornanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio 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 Ex ufficio sindaco 5,20 x 4 mq			20,80	20,80	23,23
45	15/02/2021	A15053.A	SOMMANO m <sup>2</sup> -			20,80	23,23	483,18
			Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperfornanti 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 succinatura 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 Uffici Nord Est (5,50 + 4,40) x 3,40 a detrarre aperture -n. 2 x 0,90 x 2,20			33,66		
			SOMMANO m <sup>2</sup> -			29,70	23,93	710,72
			ORDINE DEGLI INGEGNERI Dott. Ing. Giuseppe Maria Micallef N. 691 dell'Aiba Prof.le					
			ARKEO RESTAURI S.p.A. Via Vittorio De Sica, 10 92100 - VILLEMOSE - AGRIGENTO C. F. e P. IVA: 01229520844					76.801,21

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 18 Importo Tot.
				Negativi	Positivi	Totali		
46	15/02/2021	A15053.C	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto-perforanti ad una struttura costituita da profili 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, rettangoli o sorgenti, 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 profilini metallici per il fissaggio dei serramenti: sovraprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Uffici Nord Est (5,50 + 4,40) x 3,40 x 2 a detarre aperture - n. 2 x 0,90 x 2,20 x 2			67,12		76.801,21
47	15/02/2021	A18003.A	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 + 8 mm, dato in opera battuto, livellato e liscito: spessore 20 mm In corrispondenza fondazione della struttura del tornino 4,40 x 4			17,92	59,40	2,14 127,12
48	15/02/2021	A18003.B	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 + 8 mm, dato in opera battuto, livellato e liscito: per ogni centimetro in più di spessore in corrispondenza fondazione della struttura del tornino 4,40 x 4 x 3 cm			17,60	17,60	11,56 203,46
49	15/02/2021	A18044.A	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, sfiduci e pulitura finale effetto marmo, superficie semilucida: 40 x 40 cm Uffici Nord Est 39,1 mq			52,80	52,80	4,86 256,61
50	15/02/2021	A23010.A	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: compenso per due mani a coprire A detarre quanto inserito nel Sal n.1 - 1464,93			39,10	39,10	50,68 1.981,59
51	15/02/2021	F01001.C	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di posteggi 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 ferme piede e i parapetti; le scale interse 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 a 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-			-1.464,93	4,30 -6.299,20	

#### **ORDINE DEGLI INGEONIERI**

Dott. Ing. Maurizio Rizzo nro. matr. 656  
N. 631 dell'Albo Prof.

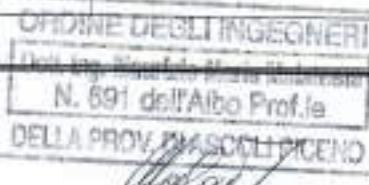
## ASPORTARE

ARKEO RESTAURASI

**LEO RESTAURIS S.r.l.**  
Via Vittorio De Sica, 10  
10011 VILL. MOSCA - AGRIGENTO  
C.F. 03300100001 - IVA 02279860841

DELLA PROV. DI ASCOLI PICENO

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 19 Importo Tot.
				Negativi	Positivi	Totali		
			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 superiori a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione Sottoponte uffici Nord $(6,30+6,30+6,20+6,20) \times 5,30$ 6,30 x 5,30					73.070,79
52	15/02/2021	F01001.D	SOMMANO m <sup>2</sup> = 132,50 33,39 165,89				6,30	1.045,11
53	15/02/2021	F01002.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 piastri in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferme 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 superiori a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per ogni mese o frazione Sottoponte sala consiliare $(7,30+7,30+6,65+6,65) \times 5,30 \times 1$ 7,30 x 5,30 x 1 Sottoponte uffici Nord $(6,30+6,30+6,20+6,20) \times 5,30 \times 1$ 6,30 x 5,30 x 1				147,87 38,69 132,50 33,39 352,45	0,63 222,04
54	15/02/2021	NP100	SOMMANO cad = -160,00 -140,00 7,90 -1.106,00					
			Sovraprezzo all'art. A06013.C per la posa in <u>opusco della tegola</u> in acciaio (IPE 180-S355) solo nell'area del solaio posto al piano primo al di sopra del porticato posto sul lato Ovest					73.231,94



ARKEO RESTAURIS s.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILLI MOSE - AGRIGENTO  
C. F. e P. / V.A. 0222968 084 4

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 20 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			dell'edificio per l'impostazione 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%. Quantità provvisorie in attesa dei certificati dei laboratori Uffici sopra portico Ovest IPE 180 n. 27 x 4,50 x 18,8 kg/m		2.284,20			73.231,94
			SOMMANO Kg =			2.284,20	0,50	1.142,10
55	15/02/2021	NP102-A0523	Pulizia superficiale di opere in legno onde consentire trattamenti panssanti 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 possono alterare l'aspetto esteriore delle opere o la patinatura delle superfici. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È esclusa la rimozione di macerie murarie o di altro genere Pulizia travi e camorcanna solaio sopra portico mq 76		76,00		13,70	1.041,20
			SOMMANO mq =			76,00		
56	15/02/2021	NP103-A0523	Trattamento antimuffa, antimuschio, antibattericida, algicida mediante l'utilizzo di specifica soluzione esente da acidi, sulfati, cloro, diluenti e sostanze venefiche da applicare con spruzzino, a diretto contatto con le parti contaminate, per una quantità di 200,00g/mq, senza l'asportazione degli insediamenti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Per travi e camorcanna solaio sopra portico mq 76		76,00			
			SOMMANO mq =			76,00		
			Sala consiliare n. 8 x 4 x 0,25 mq x 7,90 m		63,20			
			SOMMANO m =			63,20		
			uffici Nord Est n. 8 x 6,50 m x 0,25 m x 4		52,00			
			SOMMANO m =			52,00		
57	15/02/2021	NP104-A0501	Ferro lavorato per catene, cerchiature e simili, di qualsiasi profilo e sezione incluso le chiavi o piastre di ancoraggio, i pezzi speciali, tagli a misura e sfiduci, saldature, uso di antiruggine, sono compresi, inoltre, gli oneri per la realizzazione degli attraversamenti delle murature, le sigillature dei fori stessi, l'allestimento delle piastre con idonea malta e tutto quanto altro per dare il lavoro finito Catene diam. 30 mm (11+8,50+8,50) x 5,549 kg/m		155,37			
			Capechiave n. 7 x 50 kg		350,00			
			SOMMANO Kg =			505,37		
						7,02		3.547,70
58	15/02/2021	NP108-A0107	Disfacciamento 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 Doppia camorcanna ufficio IAT piano terra 2 x 7,30 m x 6,65 m		97,09			
			Camorcanna ex ufficio sindaco piano primo 20 mq		20,00			
			SOMMANO m =			117,09		
						8,69		1.017,51
59	15/02/2021	NP109-A0114	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 Camorcanna IAT Piano Terra 2 x 7,30 m x 6,65 m x 0,20		19,42			
			Camorcanna ex ufficio sindaco Piano Primo					
			A-RIPORTARE			19,42		
								11.567,41

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. ing. Maurizio Maria Molatessa  
N. 691 dell'Albo Prof. le

DELLA PROV. DI AScoli Piceno



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica 10  
92100 - VILL. MOSE' - AGRIGENTO  
C. F. e P. IVA: 0222960-064-4

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 21 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			20 mq x 0.20	19,42	4,00	23,42	34,75	81.567,41
			SOMMANO m <sup>2</sup> =					
60	15/02/2021	NP110-A03035	Calcestruzzo strutturale leggero premiscelato a base di argilla espansa idrone repellente (assorbimento di umidità circa 1% a 30° secondo UNI EN 13055 -11), inci naturali, cemento ed additivi, densità circa 1.600 kg/mq, resistenza a compressione circa 35 N/mm² 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					
			Quantità provvisorie in attesa dei certificati dei laboratori					
			Sala consiliare					
			Soletta c.a.					
			81,4 mq x 0,05 m		4,07			
			Condoli sopra murette in pietra					
			0,25 m x 0,25 m x 7,30 m		0,46			
			Uffici sopra portico Ovest					
			soletta in c.a.					
			(47,78 mq x 0,05 m)		2,39			
			Uffici Nord Est					
			Soletta in c.a.					
			(39,38 x 0,05) mq		1,97			
			SOMMANO m <sup>2</sup> =					
					8,89			
61	15/02/2021	NP111-A05177	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al cogrifero, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante salbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite in misura 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.					
			Sala consiliare					
			Trave a T					
			(0,25+0,25+0,25) m x 6,70 m		5,03			
			SOMMANO m <sup>2</sup> =					
					5,03			
62	15/02/2021	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 asciugatura due ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento deve avvenire dopo la smaccatura e/o salbatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per unità di superficie di strutture di cui si trattano le armature considerate					
			Sala consiliare					
			Armatura di trave a T in c.a.					
			(0,25+0,25+0,25) m x 6,70 m		5,03			
			SOMMANO m <sup>2</sup> =					
					5,03			
63	15/02/2021	NP113-A05189	Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropicico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro. Previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epoxidico. Caratteristiche tecniche minime di riferimento (da certificare): resistenza a flessione a 1 gg 55 kg/cmq; provino tipo UNI 6009 a 28 gg ol oltre 80 kg/cmq; resistenza a compressione a 1 gg 320 kg/cmq; (provino tipo UNI 6009) a 28 gg oltre 500 kg/cmq; modulo elastico E a compressione a 28 gg circa 300.000 kg/cmq. E compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi l'armatura metallica; le casseforme, l'eventuale aggrappante. Quantità minima di intervento 0,20 mq					
			Sala consiliare					
			Armatura di trave a T in c.a.					
			(0,25+0,25+0,25) m x 6,70 m x 0,03 m		0,15			
			SOMMANO m <sup>2</sup> =					
					0,15			
64	15/02/2021	NP117	Connettore a polo in acciaio zincato tipo TECNARIA CTLM					
			ORDINE DEGLI INGEGNERI					
			Dott. ing. Alessandra Maria Molinella					
			tel. 051.46.85.600 - Profilo					
			DELLA PROV. DI ANCONA PICENO					
			ARKEO RESTAURI S.R.L.					
			Via Vittorio De Sica, 10					
			92100 - VILL. NOCI (SA)					
			C.F. e P.IVA: 022986.0644					



ARKEO RESTAURI S.R.L.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. NOCI (SA)  
C.F. e P.IVA: 022986.0644

86.273,49

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 22 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			040 Maxi* diametro 12 mm altezza 40 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastrina di amorraggio di spessore 4 mm e dimensioni 75 X 50 mm avente i quattro angoli sagomati a rumpone e fissato alla struttura in legno mediante due viti tirafondi tipo DIN 571 di diametro 10 mm, testa esagonale 13 mm e sottotesta troncononica compresi nel presente prezzo oltre ad ogni altra opera e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. per travi in legno sala consiliare n. 240					86.273,49
65	15/02/2021	NP216-A0600 ID	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HER, HEM, UPN, angolari, placi 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 forniture; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatum; 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 compiuti a parte. in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3 Struttura metallica di sostegno del tornito Travi perimetrali HEB240 (3.45+3.45+1.95)m x 2 x 83.2 kg/m Travi diagonali HEB200 (3.95 x 2)m x 2 x 61.3 kg/m	240,00	SOMMANO	cad -	240,00	2,45 568,00
66	15/02/2021	NP217-A0507 6A	Ripanazione, rinforzo ed antinballo di murature mediante piaccaggio 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 IPNO1, 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; compresa 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 Antinballo Uffici Ovest n. 3 x 3,93 x 3,8 a detrarre aperture -n. 2 x 1,0 x 2,20	1.797,12	SOMMANO	kg -	968,54	2,765,66 2,00 5.531,32
67	15/02/2021	NP218-B0103 3A	Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irrigatori, spugne per superfici poco lavorate Sala consiliare 5,60 mq x 9,23 m uffici ovest 47,78 mq	44,80	SOMMANO	mq -	40,40	83,62 3.378,25
68	15/02/2021	NP219-24.08. 003*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 connessioni con malta di calce, i tagli, lo sfondo, il calo a basso del materiale, gli scarciolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. E' escluso l'onere per la formazione del letto di malta di calce Travertino, Trani o Corniola fino a cm. 2 a corsa	51,80	SOMMANO	mq -	47,78	99,58 85,68 8.532,01



GRANDE DELL'INGEGNERIA  
Dott. ing. Giandomenico Maria Melisca  
N. 691 dell'Albo Profes-  
DELLA PROV. DI ~~ACQUAPEDICO~~

**ARVIGO RESTAURI S.r.l.**  
Via Vittorio De Sica, 10  
21000 - VILL. MOSSE' ADDOENTRO  
C. F. e P. IVA 0222968 084 4

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 23 Importo Tot.
				Negativi	Positivi	Totali		
			Sala consiliare, fascia perimetrale, elementi 20x20, spessore 2 cm 29,52 mq Uffici Nord Est soglia 1,0 x 0,10 soglia 0,8 x 0,08 Pavimento ingresso principale Ovest 4,37 m x 4,30 m soglia ingresso uffici ovest 1°P 0,9 x 0,10 <b>SOMMANO</b> m <sup>2</sup> = 48,56		29,52 0,10 0,08 18,79 0,09		124,97	104.303,07
69	15/02/2021	NP220-A 500 2A	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 intersse 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 posti acustici. E' compreso -oltre il taglio e lo sfido, 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. intersse cm. 60. controparete uffici ovest 2,00 m x 3,30 m			6,60	6,60	23,00
70	15/02/2021	NP221-A 500 SE	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 controssoffitti all'interno degli edifici. Sono compresi: il trasporto in cantiere; lo smistamento ai piani; il fissaggio all'onditum metallico mediante viti auto-perforanti in acciaio; i tagli a misura; il materiale necessario per gli ancoraggi; la rincorsione con differenziazione dei materiali di sfido, 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. controparete uffici ovest 2,00 m x 3,30 m			6,60	6,60	72,60
71	15/02/2021	NP39	24.06.006*.005 - Prezzario Regione Marche 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 punzoni e serzere, compresi i tagli per adattamenti, chiodena, gattelli, In castagno o rovere asso Fiume Uffici Nord Est n. 8 x 6,50 m x 0,25 m x 0,25 m			3,25	3,25	1.234,48
72	15/02/2021	NP40	24.06.010*.002 - Prezzario Regione Marche Fornitura e posa in opera del tavolato per sottomano di copertura e solai di piano. Fornitura e posa in opera del tavolato per formazione di sottomano di copertura e solai di piano, compresa la chioderia necessaria per il fissaggio, i tagli, le eventuali opere manutie saranno compensate a parte. In abete spessore da cm. 2,51 a cm 5,00 a detrazione - sal 1					114.608,07

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. ing. Mauro Mario Molatosta

N. 691 dell'Albo Profili

DELLA PROV. DI AGRIGENTO



ARKEO RESTAURI S.r.l.

VIA VILLAGGIO DEL SICILIANO 10  
92100 VILL. MOSE' - AGRIGENTO  
C. F. e P. IVA: 02229620844

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 24 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			-131		131,00			114.608,07
			Sala consiliare 81,4 mq Uffici sopra portico Ovest 47,78 mq Uffici Nord Est 39,38 mq		81,40 47,78 39,38			
			SOMMANO m <sup>2</sup>			37,56	33,42	1.255,26
73	15/02/2021	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 idrmatica a basso contenuto di argilla, la stuccatura delle connesure con malta di calce con eventuale aggiunta di pigmenti colorati, i tagli, lo sfidio, il calo a basso del materiale, gli scarciamenti 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 corrente Sala consiliare (posta in opere pavimenti precedentemente smontata) area centrale con esclusione della sup. in travertino 51,80 mq			51,80		
			SOMMANO m <sup>2</sup>			99,58	48,98	4.877,43
74	15/02/2021	NP209-A1904 IA	Zoccolino in legno 75 x 10 mm, posso in opera con idoneo collante: afromosia, faggio, rovere Uffici Nord Est Pareti perimetrali 24,6 - 1 - 0,80 - 1,10 Tramezzi (5,5+4,4) x 2 a detrimento aperture - 2 x 0,90 x 2 facce		21,70 19,80 3,60			
			SOMMANO m			37,90	13,77	521,88
75	15/02/2021	NP226-A1903 9A	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 beveroni, stuccature, stiliture e sigillature: spessore 1 cm, altezza 6 - 8 cm. marmo bianco di Carrara Uffici Iato Ovest primo piano 41,10 m			41,100	16,15	663,77
			SOMMANO m			41,100		
76	15/02/2021	NP214-A0110 7	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, cornicetelaio, smontatura delle grappe e dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi n. 4		4,00		15,27	61,08
			SOMMANO mq			4,00		
77	15/02/2021	NP215-09.01 016.001	Posa in opera di porte, portoncini, etc. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Porte n. 4			4,00		
			SOMMANO cd			4,00	37,64	150,56
78	15/02/2021	NP227-A2301 IA	Tineggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse; su superfici incise /10392/ con idropittura traspirante Sala consiliare					122.138,05

ORDINE DEGLI INGEGNERI

Dott. Ing. Massimo Maria Mazzatorta  
N. 601 dell'Anno Fermo

DELLA PROVINCIA DI CROTONE



ARKEO RESTAURI S.p.A.  
Via Giacomo De Sica, 10  
92100 - VILLAMOSE - AGRIGENTO  
C.F. e P. IVA: 02229660514



N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 26 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			<b>BAGNO PIANO PRIMO MEZZANINO</b>					126.145,17
79	15/02/2021	A01053	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico  Demolizione massetto esistente oltre quello compreso in dem. pavimentazione in corrispondenza wc bagno 1 mq x 0,05 m				0,05	
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		0,05	0,05	159,26	7,96
80	15/02/2021	A01146	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 <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica  Massetto di sottofondo 1 mq x 0,05				0,05	
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		0,05	0,05	68,36	3,42
81	15/02/2021	A04001.C	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32,5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastri, sottofondi, rinforchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa  Massetto in corrispondenza wc 1 mq x 0,10 m				0,10	
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		0,10	0,10	293,23	29,32
82	15/02/2021	A09001.E	Muratura in mattoni posti in foglio (di quanto) 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 fornelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm  Divisori disimpegno antistante bagno primo mezzanino (0,85+0,30+1,20) m x 3,30 m a detrarre porta -0,90 x 2,10	-1,89			7,76	
			Divisori antibagno e bagno (1,80+1,80) m x 3,30 m			11,88		
			(1,70 + 0,10 +2,00) m x 3,30 m a detrarre porte -n. 2 x 0,95 x 2,10			12,54		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		3,99	26,30	24,25	637,78
83	15/02/2021	A14011.D	Intonaco civile fomato da un primo strato di rinzaffio, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fittazzio con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fine, lisciata con fruttazzo 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 <sup>3</sup> di sabbia  Divisori disimpegno antistante bagno primo mezzanino (0,85+0,30+1,20) m x 2,80 m x n. 2 facce a detrarre porta -0,90 x 2,80 x n. 2 facce	-5,04			13,16	
			Divisori antibagno e bagno (1,80+1,80) m x 2,80 m x n. 2 facce			20,16		
			(1,70 + 0,10 +2,00) m x 2,80 m x n. 2 facce a detrarre porte -n. 2 x 0,95 x 2,10 x n. 2 facce			21,28		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		7,98	41,58	22,68	943,03
84	15/02/2021	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, riquadro con profilo battuto e zoccolino, irrigidito internamente su due lati da un estruso in PVC. Lo stipite (telaio-imbocco) sarà realizzato con profilo pluricellulare estruso in PVC dalla forma apposita e guarnizione da battuta, rinforzato internamente su due lati con profilo estruso					
			ORDINE DIREZIONALE Dott. ing. Vincenzo Maria Micalizzi N. 691 dell'Albo Prof.s					
			DELLA PROGETTAZIONE PIGENO <i>Molto</i>					
			ARKEO RESTAURIS.r.l. VIA Vittorio De Sica, 10 92100 - VILL. INOSE - AGRIGENTO C. F. e P. IVA 12229890844					127.706,68

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prezzi			Pag. 27
				Negativi	Positivi	Totali	
			in PVC. Dovrà essere fornita la Certificazione in "Classe 1" di resistenza al fuoco. Sono compresi: i coprifili, le cerniere plastificate del tipo Amuba, le maniglie in resina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il controtelaio, ad unica anta.				127.766,68
			2		2,00		
			SOMMANO cad =		2,00	486,00	972,00
85	15/02/2021	A21031	Controtelaio a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di contravento 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. 0,90 x 2,10 x 1		1,89		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		1,89	35,50	67,10
86	15/02/2021	A23010.A	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimatura; compenso per due mani a coprire Disimpegno antistante bagno primo mezzanino (0,85+0,30+1,20) x 2,80 x n. 2 pareti a detrarre porta -0,90 x 2,10 x n. 2 pareti (2,00+1,50) x 2,80 x n. 1 parete 1,80 m x 2,80 m x n. 1 parete antibagno 1,80 x 1,20 x n. 2 pareti 1,70 x 1,20 x n. 2 pareti bagno 1,80 x 1,20 x n. 2 pareti 2,00 x 1,20 x n. 2 pareti a detrarre fascia superiore porte bagno ed antibagno - n. 2 x 0,95 x 0,30 x n. 2 facce Superficie altro vano adiacente bagno (1,70+0,10+2,00) x 3,30 m x n. 1 parete a detrarre sal 1 -45,69	3,78	13,16 9,30 5,04 4,32 4,08 4,32 4,80 -1,14 12,54 -45,69		
			SOMMANO m <sup>2</sup> =		7,45	4,30	32,04
87	15/02/2021	D01001.A	Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m <sup>2</sup> 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 singola 2		2,00		
			SOMMANO cad =		2,00	21,94	43,88
88	15/02/2021	D01005.B	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 m <sup>2</sup> 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 a detrarre sal 1 -2 Antibagno e bagno 3		-2,00 3,00		
			SOMMANO cad =		1,00	39,61	39,61
89	15/02/2021	NP203-A1804 7C	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 (UNE EN 14411), posto in opera su letto di malta hastarda, previo spolvero di cemento tipo 52,5, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli sfiduci e pulitura finale; effetto cotto, superficie opaca;				
			ORDINE SV-GLI INGEOMERI				
			Dott. Ing. Alfonso Di Pisa Architetto N. 6060 - C.R.P.Agr. - Puglia				
			A RIPORTARE				
			ARKEO RESTAURI S.r.l. Via Vittorio De Sica, 10 92100 VILL. MOSE - AGRIGENTO C. F. e P. IVA 02217000844				128,921,31
			DELLA PROV. DI MESSINA				

Ordine SV-GLI INGEOMERI

Dott. Ing. Alfonso Di Pisa Architetto  
N. 6060 - C.R.P.Agr. - Puglia

A RIPORTARE

ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 VILL. MOSE - AGRIGENTO  
C. F. e P. IVA 02217000844

N° pe.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 28 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			20 x 20 cm Pavimento bagno primo mezzanino 1.80 m x 2.0 m 1.80 m x 1.70 m		3,60 3,06			128.921,31
			SOMMANO mq =			6,66	38,61	257,14
90	15/02/2021	NP204-06.02. 003*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 flessibile. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la sigillatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfiduci; 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 malta di allattamento).					
			Rivestimento bagno Primo Mezzanino (2,0+1,80+2,00+1,80-0,96) m x 1,80 m (1,70+1,80+1,70+1,80-0,96-0,96) m x 1,80 m		11,95 9,14			
			SOMMANO ml =			21,09	52,28	1.102,59
91	15/02/2021	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.					
			Controsoffitto disimpegno 1,50 m x 0,80 m 1,80 m x 1,20 m Controsoffitto antibagno 1,80 m x 1,70 m Controsoffitto bagno 1,80 m x 2,00 m		1,20 2,16 3,06 3,60			
			SOMMANO ml =			10,02	18,14	181,76
92	15/02/2021	NP206-D0100 2A	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 doccele, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionale al canale, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con plancia di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie; comando a singolo interruttore					
			Bagno ed antibagno 3			3,00		
			SOMMANO cad =			3,00	23,66	70,98
93	15/02/2021	NP207-E0307 3A	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)					
			Bagno 1			1,00	194,33	194,33
			SOMMANO cad =			1,00		
94	15/02/2021	NP208-D0100 7D	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 plancia di finitura in resina o lega di alluminio; comando pulsante a tirante 1					
			SOMMANO cad =			1,00	50,88	50,88
95	15/02/2021	NP209-A19	Zoccolino in legno 75 x 10 mm, posato in opera con idoneo					130.778,99

ORDINE DI SPESA INTECHSPL  
Dir. Ing. Alberto Maria Pollicino  
N. 691 dell'Albo Prof. I  
DELLA PROV. DI CAGLIARI



A RITORNARE

ARKEO-RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
09100 - CAGLIARI - AGGENTO  
C.F. & P.IVA IT02229880844

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 29 Importo/Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
		041A	collame: afformosia, faggio, rovere Battiscopa ufficio amministrazione zona nuovo bagno 2 +0,10+1,7+0,1+0,2 Battiscopa disimpegno antistante bagno 0,13+0,83+0,55+0,12+0,3+0,85+1,5		4,10			130.778,99
			SOMMANO m -		4,28			
						8,38	13,77	115,39
96	15/02/2021	NP210-A0501 3A	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. Compresa gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 Carotaggio per tubo rete di scarico bagno Primo Mezzanino 0,50 m Carotaggio per tubo in PVC per estrattore aria 0,50 m			0,50		
			SOMMANO m -		0,50			
						1,00	118,01	118,01
97	15/02/2021	NP211-E0105 5B	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 pozetto di raccolta liquami, l'affaccio in fogna e le opere provvisoriali, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento Tubazione e colonna di scarico bagno Primo mezzanino 1			1,00		
			SOMMANO cad -			1,00	146,14	146,14
98	15/02/2021	NP212-E0100 6H	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5), idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestrasse, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e ristori: diametro esterno 110 mm Tubazione collegata ad estrattore del bagno Primo Mezzanino 6 m			6,00		
			SOMMANO m -			6,00	21,47	128,82
99	15/02/2021	NP213-14.02 028°/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"). Scalda-acqua elettrico per bagno Primo Mezzanino 1			1,00		
			SOMMANO cad -			1,00	140,44	140,44
100	15/02/2021	NP214-A0110 7	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, cornicolato, smistatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi 1			1,00		
			SOMMANO mq -			1,00	15,27	15,27
								131.443,06

ORDINE DEGLI INGEGNERI

1001, Ing. Maurizio Maria Alfonso  
N. 691 dell'Albo Prof. la  
DELLA PROV. MACCAGNANO



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. MOSE' AGRIGENTO  
C. F. N.P.IVA: 02220620844



Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 31 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			<b>BAGNO PIANO SECONDO</b>					131.960,70
103	15/02/2021	A04001.C	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32,5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastri, sottofondi, rinforchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa Massetto per nuova quota di calpestio bagno secondo piano 1,46 x 2,50 x 0,08				0,29	
			SOMMANO m <sup>3</sup>			0,29	293,23	85,04
104	15/02/2021	A09008.E	Muratura in mattoni posti in foglio (di quanto) e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magistri per l'esecuzione di un'assortitura e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con formelle a dieci fori delle dimensioni di 8 x 25 x 25 cm. Controparete per passaggio impianti idrotermosanit. 2,50 x 1,80			4,50		
			Pareti divisorie delimitazione locale bagno (0,80+0,80) x 2,70			4,32		
			1,70 x 2,40			4,08		
			a detrarre porta -0,80 x 2,10			-1,64		
			SOMMANO m <sup>2</sup>			11,22	24,25	272,09
105	15/02/2021	A14011.D	Intonaco civile fornito da un primo strato di rinzaffio, 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, lasciata 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 <sup>3</sup> di sabbia Controparete per passaggio impianti idrotermosanit. 2,50 x 1,80			4,50		
			Pareti divisorie delimitazione locale bagno (0,80+0,80) x 2,70 x n. 2 facce			8,64		
			1,70 x 2,40 x n. 2 facce			8,16		
			Pareti esistenti (1,80 + 2,40) x 1,45)/2			3,05		
			((1,80 + 2,70) x 2,20)/2			4,95		
			Soffitto (1,46 x 2,50)			3,65		
			(0,80 x 0,80)			0,64		
			a detrarre porta -0,80 x 2,10 x n. 2 facce			-3,36		
			SOMMANO m <sup>2</sup>			30,23	22,68	685,62
106	15/02/2021	A18044.A	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, sfiduci e pulitura finale: effetto marmo, superficie semilucida: 40 x 40 cm. a detrarre sal 1 -2,55 x 1,47			-3,75		
			SOMMANO m <sup>2</sup>			-3,75	50,68	-190,05
107	15/02/2021	A19008.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 opere con idoneo collante, compresi tagli, sfiduci e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 10 x 10 cm; effetto tinta unita, spessore 7 mm Nuovo rivestimento bagno					
			a detrarre sal 1 -(1,40+2,60+2,50+1,30+1,10+1,30)x 2,20			-22,44		
			SOMMANO m <sup>2</sup>			-22,44	60,98	-1.368,39
108	15/02/2021	A23010.A	Tinteggiatura a tempero di superfici esclusiva preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimesse DOTT. ING. NARCISO R. M. VILLETTA DOTT. ING. NARCISO R. M. VILLETTA N. 691 dell'Albo Prof.le					
			ARKEO RESTAURI S.r.l. Via Vittorio De Sica, 10 92100 - VILLI MOSCA - AGRIENTO C. F. & P. IVA 02220850844				131.445,01	
			DELLA PROVINCIA DI CAMPORICCIANO					



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILLI MOSCA - AGRIENTO  
C. F. & P. IVA 02220850844

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 32 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			compenso per due mani a coprire Pareti divisorie delimitazione locale bagno (0,80+0,80) x 0,50 x n. 1 faccia interna (0,80+0,80) x 2,70 x n. 1 faccia esterna 1,70 x 0,60 x n. 1 faccia interna 1,70 x 2,40 x n. 1 faccia esterna Pareti esistenti (0,60 x 1,45)/2 (0,50 x 2,20)/2 a detrarre porta -0,80 x 2,10 x n. 2 facce Soffitto (1,46 x 2,50) (0,80 x 0,80) a detrarre sull -27,69			0,80 4,32 1,02 4,08 0,44 0,55 -3,36 3,65 0,64 27,69		131.445,01
109	15/02/2021	NP203-A1804 7C	Pavimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con Pestemo (PEI IV), 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 sfiduci e palitura finale; effetto cotto, superficie opaca: 20 x 20 cm 1,46 x 2,50	SOMMANO m <sup>2</sup> =		-15,55	4,30	-66,87
110	15/02/2021	NP204-06.02. 003*,003	Rivestimento con piastrelle monocottur - pasta bianca. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottur - pasta bianca, su intonaco rustico, questo escluso, o su supporto liscio. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la sagomatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i tagli speciali; gli sfiduci; 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 malta di allettamento). Rivestimento realizzato riv. controparete 2,50 x 1,80 Rivestimento nuovi divisorii 1,70 x 1,80 (0,80 + 0,80) x 2,20 Riv. pareti esistenti 1,46 x 1,80 0,80 x 2,20 1,40 x 1,80	SOMMANO mq =	3,65	3,65	33,61	140,93
111	15/02/2021	NP206-D0100 2A	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 nonnestigante serie media; appurecchio 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 2	SOMMANO m <sup>2</sup> =		17,99	52,28	940,52
112	15/02/2021	NP207-E0307 3A	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 H <sub>2</sub> O, potenza elettrica assorbita 45 W, livello di rumorosità 40 dB (A)	SOMMANO cad =	2,00	2,00	23,66	47,32
		ORDINE Dott. Ing. N. 601 de P'Abbo Prof. DELL'ANNO 2021	E DEGLI INDIVIDUALE A RIPORTARE	SOMMANO cad =	1,00	1,00	194,33	194,33
								132.701,24



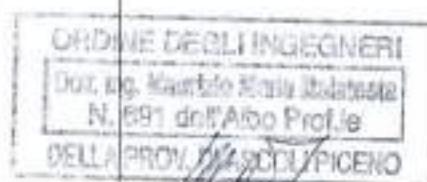
Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 35 ImportoTot
				Negativi	Positivi	Totali		
113	15/02/2021	NP210-A0501 3A	Perforazione di muratura di tufo o elementi di pari consistenza, del diametro da mm 91 fino a mm 109 eseguito con sonda meccanica a rotopercusione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Compresa gli oneri per impianto macchinari Lunghezza fino a m 5 Per tubo rete di scarico 0,50 m Per tubo estrattore d'aria 0,50 m			0,50 0,50		132.701,24
				SOMMANO	m =	1,00	118,01	118,01
114	15/02/2021	NP211-E0105 5B	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 collarinai a stop del tipo pesante, escluso le opere murarie, il porzetto 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 Per tubazione e colonna di scarico 10 m			10,00	10,00	146,14
				SOMMANO	cad =			1.461,40
115	15/02/2021	NP212-E0100 6H	Tubo in polietilene ad alta densità PE 80, conforme alla norma UNI EN 12201, SDR 13,6 (PN 12,5); idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile, colore nero con linee azzurre coestrase, rispondente alle prescrizioni del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, posto in opera compresi pezzi speciali, escluse le opere murarie, scavi e rinterni: diametro esterno 110 mm Tubazione per estrattore 9 m			9,00	9,00	21,47
				SOMMANO	m =			193,23
116	15/02/2021	NP213-14.02. 028*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 gomma 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 tabazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). 1			1,00	1,00	140,44
				SOMMANO	cad =			140,44
117	15/02/2021	NP215-09.01. 016.001	Posa in opere di porte, portoncini, etc. Posa in opere di porte e portoncini comprensivi anche di sopaluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Porte. 1			1,00	1,00	37,64
				SOMMANO	cad =			37,64
118	15/02/2021	NP223-E0109 1A	Piatto doccia in acciaio inox AISI 304 spessore 12/10 con finitura satinata, fero di scarico diametro 50 mm, completo di piletta di scarico satinata, con esclusione della realizzazione del piano d'appoggio e di eventuali opere murarie: dimensioni 700 x 700 mm, altezza 40 mm n. 1			1,00	1,00	345,83
				SOMMANO	cad =			345,83
								134.097,79

ORDINE DI CONCESSIONE  
Dott. Ing. Maurizio Maria MELI  
N. 691 dell'Albo Prof. D  
DELLA PROFESSIONE DELL'INGEGNERIA



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILLA MOSE - AGRIENTO  
C. F. IVA: 0222968 064 N

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 34 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			SOMMANO					134.997,79 euro 3.837,09



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. MOSF AGRIGENTO  
C. F. o P. IVA: 0222965 0844



A RIPORTARE

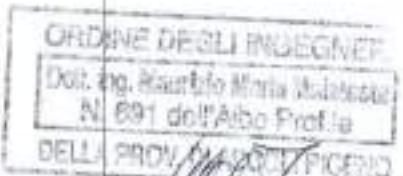
134.997,79

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 35 Importo Tot.
				Negativi	Positivi	Totali		
			<b>COSTI EXTRA SICUREZZA COVID19</b>					134.997,79
119	15/02/2021	NP119-COVID19	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 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. 5 h				5,00	
			SOMMANO h =			5,00	34,50	172,55
120	15/02/2021	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). 3 x 383 x 0,50				574,50	
			SOMMANO cad =			574,50	1,15	660,68
121	15/02/2021	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. 130 x 154 x 0,5				10.010,00	
			SOMMANO mq =			10.010,00	0,24	2.402,40
122	15/02/2021	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. 5				5,00	
			SOMMANO cad =			5,00	207,00	1.035,00
123	15/02/2021	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. 0,5				0,50	
			SOMMANO acorpo =			0,50	345,00	172,50
			SOMMANO					euro 4.443,13
			ORDINE DEGLI INGEGNERI Dott. Ing. Alessandro Perna - Architetto N. 691 dell'Albo Prof. la DELLA PROV. MARCHE PICENI <i>M. Perna</i>					
								
			<b>ARKEO'RESTAURI S.R.L.</b> Via Vittorio De Sica, 10 92100 - VILL. S. S. - AGRIGENTO C. F. e P. IVA: 0222990 0844					
			A RIPORTARE					139.440,92

N° pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 36 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
124	15/02/2021	A01021.C	FACCIATA BALCONCINO E CORNICIONE Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la ceratura ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. muratura in pietrame. Pilastri facciata (0,6+1.40+0.70) x 3 h x 0.16 (0,6+0.6+1.00) x 3 h x 0.16 (0,6+0.6+1.00) x 2 h x 0.16					139.440,92
125	15/02/2021	A01146	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 <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Pilastri facciata (0,6+1.40+0.70) x 3 h x 0.16 (0,6+0.6+1.00) x 3 h x 0.16 (0,6+0.6+1.00) x 2 h x 0.16	SOMMANO m <sup>3</sup> =	1,30 1,06 0,70	3,06	128,46	393,09
126	15/02/2021	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 magistri per il sollevamento in quota delle piastrelle, la posa con idonea colla ad alta resistenza ed inghissaggio dei pemi in acciaio inox nella muratura, nel presente prezzo sono compresi e compensati anche la fornitura di pemi, zanche o barre di acciaio inox in numero e dimensione adeguata compresa la perforazione e l'inghissaggio al muro dell'edificio, sono altresì compresi, anche se non esplicitamente citati, tutti gli oneri e lavorazioni necessarie per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Pilastri facciata (0,6+1.40+0.70) x 3 h (0,6+0.6+1.00) x 3 h (0,6+0.6+1.00) x 2 h	SOMMANO mq =	8,10 6,60 4,40	19,10	250,00	4.775,00
127	15/02/2021	NP218-B0103 BA	Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante acciuffo lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne per superfici poco lavorate saggio pulitura facciata (lato ovest) 15 mq Cornicioni facciata 22x0.80 Timpanti sopra finestre facciata 3 x ((2,4 x 0,60) + (1,92 x 0,70)) 2 x ((2,3 x 0,60) + (1,92 x 0,70))	SOMMANO mq =	15,00 17,60 8,35 5,45	46,40	85,68	3.975,55
128	15/02/2021	NP22	Fornitura a pié d'opera di bugniture d'angolo in travertino per il portico facciata palazzo Municipale. La fornitura delle bugnature di cui al presente articolo comprende: bugniture dello spessore di 13 cm o 25 cm comprese di bisellature, smussi, angoli, bocciuadatura di disegno fonna 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, scuro 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. Pilastri facciata (0,6+1.40+0.70) x 3 h (0,6+0.6+1.00) x 3 h (0,6+0.6+1.00) x 2 h	SOMMANO mq =	8,10 6,60 4,40	19,10	700,00	13.370,00
		ORDINE DEGLI INGEGNERI Dott. Ing. Maurizio Maria Micallef N. 45 - dell'Albo Prof. In	ARCHITETTI DI PIAZZA SOCIETÀ COOPERATIVA A RISPARMIARE					162.163,74
		DELLA PROV. DI AGRIENTO						

ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Amato Beltrami 10  
92100 - VILL. MOSE' -AGRIENTO  
C. F. e P.IVA: 02229580844

Nº pr.	Data Misura	Articolo d'elenco	LAVORI O PROVVISTE	Prodotti			Prezzo Unitario	Pag. 37 Importo Tot
				Negativi	Positivi	Totali		
			Importo totale dei lavori e provviste					162.163,74 curva



ARKEO RESTAURI S.r.l.  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILLASOSA - AGRIGENTO  
C. F. e P.IVA: 02229980844

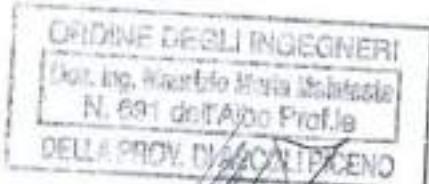
A RIPORTARE

162.163,74

## L'Impresa

**ARKEO RESTAURI S.r.l.**  
Via Vittorio De Sica, 10  
92100 - VILL. MOSE' - AGRIENTO  
C. F. I.P.T. IVA: 02229880844

## Il Direttore dei lavori



## Il Responsabile Unico del Procedimento

