



PROVINCIA DI MATERA
Comune di MONTESCAGLIOSO

“Interventi per la rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali al complesso monumentale Abbazia di San Michele Arcangelo” CUP J47B22000360006 CIG: 98976539A2



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Pier Paolo Nobile

CONSULENZA SPECIALISTICA:

Prof.Arch.Antonella Guida +39 329 3606206_antonella.guida@unibas.it

PROGETTISTA:

Arch. Alessandro Lanzolla +39 380 7552147_arch.alessandrolanzolla@gmail.com

OGGETTO TAVOLA

CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



AGOSTO 2023

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento per la rimozione delle barriere fisiche, cognitive e sensoriali al complesso monumentale Abbazia di San Michele Arcangelo

COMMITTENTE: Comune di Montescaglioso

Codice CUP: J47B22000360006**Codice CIG:** 98976539A2

Data, 28/08/2023

IL TECNICO
Arch. Alessandro Lanzetta
P. PAESAGGISTI
- N. 3856 -

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	1. ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (SpCat 1)							
	1.1 PAVIMENTAZIONE E PARCHEGGI (Cat 1)							
1 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Demolizione sbarco pedonale stalli diversamente abili	6,00	1,10	5,000		33,00		
	SOMMANO mq					33,00	9,33	307,89
2 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica Si stimano 20 km andata/ritorno Vedi voce n° 1 [mq 33.00]	20,00	0,50			330,00		
	SOMMANO mc/km					330,00	2,06	679,80
3 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 Vedi voce n° 2 [mc/km 330.00]				0,100	33,00		
	SOMMANO ql					33,00	3,22	106,26
4 B.06.009.01	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compres ... zzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 6 cm. Sottofondo nuova pavimentazione Laterale		18,00	1,500		27,00		
	Frontale Loggia		1,00	1,200		1,20		
	Sottofondo sbarco pedonale stalli diversamente abili		7,50	1,500		11,25		
	Vedi voce n° 1 [mq 33.00]					33,00		
	SOMMANO mq					72,45	17,84	1'292,51
5 B.14.035.01	Pavimentazione architettonica o sasso lavato a viabilità urbana o monumentale, particolarmente adatto per marciapiedi, viali e strade con traffico pedonale, eseguita mediante l'imp ... idrorepellenti da computarsi a parte e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Laterale		18,00	1,500		27,00		
			1,00	1,200		1,20		
			1,00	15,000		15,00		
	SOMMANO mq					43,20	75,45	3'259,44
6 NP 01	Fornitura e posa in opera di linee tattili in porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente felspatica ... Certificato -ISO 20400 Approvvigionamento responsabile-ISO 14064:2019 emissioni gas ad Effetto SerraSerra Tipo Scalino							
	A R I P O R T A R E							5'645,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'645,90
7 NP 02	Per ml 350,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'711,21	17'711,21
	Fornitura e posa in opera di dischi tattili in porcellana laminata ottenuta per macinazione ad umido di materie argillose, rocce granitiche e metamorfiche, a componente felspatica ... ificato -ISO 20400 Approvvigionamento responsabile -ISO 14064:2019 emissioni gas ad Effetto SerraSerra Tipo Scalino Per n. 110 pezzi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'170,60	1'170,60
8 NP 03	Fornitura e posa in opera di linee guide tattili da pavimento per esterni la superficie con motivi a rilievo per ottenere coefficienti di attrito R10-11-12-13In acciaio AISI 316L ... e secondo necessità aumentando la profondità di fissaggioApplicato con due strisce parallele, dimensioni 280mmx25mmx4mm Per ml 124,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'175,06	15'175,06
	Fornitura e posa in opera di dischi tattili da pavimento per esterni la superficie con motivi a rilievo per ottenere coefficienti di attrito R10- 11-12-13In acciaio AISI 316L STN ... erni posteriori a vite al fine di allungarle secondo necessità aumentando la profondità di fissaggioDimensioni 25mmx4mm Per n. 60 pezzi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'098,00	1'098,00
10 B.14.102.06	Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento,compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: acciaio inox Profilo acciaio tipo corten Stalli disabili Stalli *(lung.=17,5+27,5)	6,00	2,10			12,60		
			45,00			45,00		
	SOMMANO m					57,60	28,39	1'635,26
11 E.07.005.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, per formazione di strisce di delimitazione stalli di sosta, della larghezza di cm 12 eseguite mediante applicazione di vernice rifrang ... iale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq							
	Stalli disabili	6,00	3,50			21,00		
	(par.ug.=8*2)	16,00	5,00			80,00		
	Stalli	18,00	2,50			45,00		
		18,00	5,00			90,00		
	SOMMANO m					236,00	1,45	342,20
1.2 RAMPE CHIOSTRI (Cat 2)								
12 NP 05	Fornitura e posa in opera di rampe per l'abbattimento delle barriere architettoniche realizzate in multistrato fenolico per esterno compreso di battitacco, verniciatura protettiva per esterno N. 1 dim. 150x370 H 18 - N. 4 dim, 150x280 H 18 - n. 1 dim. 120x50 H 5					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'565,97	5'565,97
	A R I P O R T A R E							48'344,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'344,20
13 B.18.091.01	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 3 x 8, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; in opera compreso, ferramenta In legno faggio lucidato Corrimano rampe interne Corrimano rampa esterna	4,00 1,00 1,00	1,25 2,80 8,00			5,00 2,80 8,00		
	SOMMANO m					15,80	22,01	347,76
	1.3 ADEGUAMENTO BAGNI (Cat 3)							
14 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,80	35,40
15 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,15	33,45
16 B.02.020.04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controspipite e coprifili;	4,00	0,80		2,100	6,72		
	SOMMANO mq					6,72	6,80	45,70
17 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito;	2,00	5,00 1,00 8,30		3,500 3,500 3,500	17,50 7,00 29,05		
	(lung.=3,3+1,6+1,6+1,8) SOMMANO mq					53,55	12,90	690,80
18 B.02.015.06	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... , opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti;		5,00 1,10	4,000 1,100		20,00 1,21		
	SOMMANO mq					21,21	7,93	168,20
19	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta							
	A R I P O R T A R E							49'665,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							49'665,51
B.25.003.01	proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di scarica Si stimano 20 km andata/ritorno Vedi voce n° 17 [mq 53.55] Vedi voce n° 18 [mq 21.21]	20,00 20,00			0,100 0,100	107,10 42,42		
	SOMMANO mc/km					149,52	2,06	308,01
20 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 Vedi voce n° 19 [mc/km 149.52]				1,000	149,52		
	SOMMANO ql					149,52	3,22	481,45
21 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno Vedi voce n° 17 [mq 53.55]				1,000	53,55		
	SOMMANO ql					53,55	8,75	468,56
22 B.04.019.03	Tramazzatura di mattoni posti in foglio con malta cementizia, retta o curva ed a qualsiasi altezza o profondità, compreso eventuali architravi in c.a. o piattabande, il taglio e la ... astri a muro e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con mattoni forati dello spessore cm 8; Controparete lavabo Tramezzi bagni (lung.=1+1,95)	2,00	1,80 4,00 3,20 2,95		1,200 3,500 3,500 3,500	2,16 14,00 22,40 10,33		
	SOMMANO mq					48,89	36,00	1'760,04
23 B.02.019.02	Esecuzione di tracce in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse ed il carico del materiale di risulta su autocarro, esclusi i ponteggi e gli oneri per il traspo ... rifiuti o discarica, misurate al metro lineare ogni centimetro di profondità: Per tracce in muratura di mattoni forati;	2,00 2,00 9,00	6,00 6,40 1,00 2,00	10,000 10,000 10,000 6,000		60,00 128,00 20,00 108,00		
	SOMMANO ml/cm					316,00	2,16	682,56
24 D1.03.016.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,39	272,34
25 D1.03.017.01	Fornitura e posa in opera di schematura di adduzione per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, ... onere e magistero per dare il							
	A R I P O R T A R E							53'638,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'638,47
	lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	61,05	122,10
26	Fornitura e posa in opera di schematura di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle de ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili					4,00		
D1.03.012.01	SOMMANO cad					4,00	58,11	232,44
27	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa lafornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 40	3,00	5,00			15,00		
D3.06.008.01		4,00	2,00			8,00		
		4,00	3,00			12,00		
	SOMMANO m					35,00	5,81	203,35
28	Fornitura e posa in opera di cavi di media tensione con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, strato semiconduttore, isolamento con gomma etilenpropilenica ad alto ... ltezza dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti: cavo 1 x 16 mmq.;	2,00	5,00			10,00		
D3.05.011.02	Linea luci	2,00	2,00			4,00		
		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					20,00	17,69	353,80
29	Fornitura e posa in opera di cavi di media tensione con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, strato semiconduttore, isolamento con gomma etilenpropilenica ad alto ... ltezza dal piano d'appoggio ed ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti: cavo 1 x 25 mmq.;		5,00			5,00		
D3.05.011.03	Linea prese	2,00	2,00			4,00		
		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					15,00	19,43	291,45
30	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto pre-trattato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm		4,00	5,000		20,00		
B.14.012.03			1,10	1,100		1,21		
	SOMMANO mq					21,21	63,06	1'337,50
31	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... ra finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm	4,00	1,00		2,200	8,80		
	A R I P O R T A R E					8,80		56'179,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,80		56'179,11
32 S.01.022.01	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Si considerano 3 gg lavorativi	2,00	3,20		2,200	14,08		
		2,00	1,40		2,200	6,16		
		2,00	1,10		2,200	4,84		
		2,00	1,85		2,200	8,14		
		2,00	2,00		2,200	8,80		
			1,75		2,200	3,85		
	SOMMANO mq					54,67	51,18	2'798,01
33 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... ale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 (lung.=1,1+,5+2,15) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2) (H/peso=3-2)					3,00		
						3,00	16,15	48,45
	SOMMANO cad/gg					3,00		
34 B.13.015.03	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali Ripristino intonaco soffitto in corrispondenza di tramezzi demoliti * (lung.=5+3,3+1,6+,8+1+1+,6)							
	SOMMANO mq					65,48	25,27	1'654,68
35 B.21.008.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... oneri connessi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su superfici orizzontali Ripristino intonaco soffitto in corrispondenza di tramezzi demoliti * (lung.=5+3,3+1,6+,8+1+1+,6)							
	SOMMANO mq					2,86	25,71	73,53
36 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante "tempera" in tinta unica chiara, su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in due mani: Tinteggiatura soffitto							
	SOMMANO mq					20,00	5,39	107,80
37 B.21.006.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Tinteggiatura pareti perimetrali Vedi voce n° 33 [mq 65.48]							
	SOMMANO mq					65,48	12,67	829,63
37 B.21.006.01	Pittura di fondo uniformante applicata a pennello o rullo, su superfici già preparate, fino a completa impregnazione del supporto: fondo a base di resine acriliche in fase acquosa							
	SOMMANO mq					65,48		
	A R I P O R T A R E							61'691,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'691,21
	Vedi voce n° 35 [mq 20.00] Vedi voce n° 36 [mq 65.48]					20,00 65,48		
	SOMMANO mq					85,48	3,14	268,41
38 B.18.006.02	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senzaspallucce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; ba ... ati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura porta interna in legno di abete ad uno battenti	4,00	0,80 0,90		2,100 2,100	6,72 1,89		
	SOMMANO mq					8,61	249,04	2'144,23
39 D1.02.006.01	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme t ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'987,02	2'987,02
40 D1.03.019.01	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltr onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	309,86	929,58
41 D1.03.027.02	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, p ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	369,41	738,82
	1.4 PIATTAFORMA ELEVATRICE ELETTRICA (Cat 4)							
42 B.02.010.03	Demolizione di scale, senza recupero di materiale con esclusione di ponteggi, trasporto e conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: a struttura in c.a. o pietra; Pianerottolo		2,00	2,000		4,00		
	SOMMANO mq					4,00	30,59	122,36
43 B.02.029.02	Sgombero di macerie e detriti dai sottotetti di stabili abitati, previa annaffiatura, abbassamento a piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini, successivo carico, anche ... per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: sovrapprezzo per ogni piano in più oltre il secondo; Pulizia vano ascensore		5,60	3,800	0,600	12,77		
	SOMMANO mc					12,77	14,10	180,06
44 B.01.009.01	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano con martello demolitore su ordine della D.L. in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso							
	A R I P O R T A R E							69'061,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'061,69
45 B.25.003.01	trovanti e strutture murarie od altri r ... re provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; Platea di fondazione		1,60	1,300	0,500	1,04		
	SOMMANO mc					1,04	44,51	46,29
	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica Si considerano 20 km andata/ritorno Vedi voce n° 42 [mq 4.00] Vedi voce n° 44 [mc 1.04]	20,00 20,00			0,500	40,00 20,80		
	SOMMANO mc/km					60,80	2,06	125,25
46 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 Vedi voce n° 42 [mq 4.00] Vedi voce n° 44 [mc 1.04]			0,150	164,500 164,500	98,70 171,08		
	SOMMANO ql					269,78	3,22	868,69
	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'al ... o la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per rampe scale; Gradino	2,00	1,30 0,35	0,150 0,150		0,39 0,05		
	SOMMANO mq					0,44	42,27	18,60
48 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Gradino		1,30	0,350	0,150	0,07		
	SOMMANO mc					0,07	154,22	10,80
49 B.05.002.01	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Fondazione platea		1,60	1,300	0,500	1,04		
	SOMMANO mc					1,04	154,22	160,39
50 P.04.007.01	Profilati metallici, di qualsiasi tipo e dimensione, e tirafondi filettati, dati in opera per ancoraggio di bitte, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la lor ... glomerati cementizi, speciali e non, che saranno compensati a parte, valutati per ogni chilogrammo di materiale in opera Piastrine tirafondi Ferri ancoraggio f12 Contropiastra forata	4,00 16,00 4,00	0,40 0,30 0,40	0,400	3,920 0,888 3,920	2,51 4,26 2,51		
	A R I P O R T A R E					9,28		70'291,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,28		70'291,71
	SOMMANO kg					9,28	5,28	49,00
51 B.16.001.01	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza, conforme alla norma UNI EN 10025, co ... cromato di piombo o zinco eventuali forature, saldature e quant'altro per dare l'opera finita. in acciaio S235 (Fe360B) Struttura portante scatolare 100x100 sp 2 mm	4,00 4,00 2,00 5,00	6,00 1,20 2,00 0,90		6,160 6,160 6,160 6,160	147,84 29,57 24,64 27,72		
	SOMMANO kg					229,77	2,51	576,72
52 NP 06	Fornitura e posa in opera di piattaforma elevatrice elettrica a batteria ad azionamento elettrico e doppia velocità - Portata 400 kg 5 persone Velocità max 0.15 m/sec Dimensioni struttura mm 1600x1450 h 8750 mm 2 fermate Corsa 6000 mm Testata 2600 mm Fossa 150 mm tipo KONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	59'895,00	59'895,00
53 B.21.010.01	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Nel prezzo è compresa la prepar ... ad uno strato di isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. bianca Pareti perimetrali	2,00 2,00	5,60 3,80		10,000 10,000	112,00 76,00		
	SOMMANO mq					188,00	12,67	2'381,96
54 B.16.005.05	Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spar ... za, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte Montanti 50x50 sp 2 mm Orizzontali *(lung.=1,5+1,2+2) Verticali	9,00	4,70 1,10		3,020 3,020	14,19 29,90		
	SOMMANO kg					44,09	7,06	311,28
55 B.16.007.01	Fornitura e posa in opera di pannello in rete di lamiera di ferro stirata o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferro profilato, per parap ... cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti, compreso di una mano di antiruggine. Lamiera sp 3 mm *(lung.=1,5+1,2+2)		4,70	1,000	2,350	11,05		
	SOMMANO kg					11,05	5,12	56,58
56 B.15.005.01	Ornie, soglie di porte e finestre, alzate e pedate di gradini, davanzali, rivestimenti, copertine in lastre normali rettangolari lucidate in laboratorio con spigoli vivi o leggerme ... di incastri sulle soglie adeguati agli stipiti. Spessore cm 3 Pietra di Trani o di Apricena , Travertino , Giallo Egitto Rivestimento gradino Alzata gradini Pianerottolo sbarco		1,30 1,30 1,20	0,350 0,150 2,800		0,46 0,20 3,36		
	A R I P O R T A R E					4,02		133'562,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,02		133'562,25
	SOMMANO mq					4,02	120,07	482,68
57 B.21.039.02	Preparazione e pulitura delle superfici metalliche da verniciare mediante: accurata pulitura realizzata con attrezzi manuali e meccanici con impiego di smerigliatrici, spazzole rot ... e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento con depositi di corrosione e parti di pittura disancorate. Ringhiera		9,00		1,000	9,00		
	SOMMANO mq					9,00	5,14	46,26
58 B.21.042.02	Lavaggio sgrassante di superfici già verniciate ferrose e non ferrose, per eliminare tracce di unto, al fine di ottenere un supporto atto al successivo trattamento con vari strati, anticorrosivi, con vernici intumescenti, ecc.: con impiego di solventi. Vedi voce n° 57 [mq 9.00]					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	3,04	27,36
59 B.21.046.03	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di ... ti di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con fondo aggrappante Vedi voce n° 57 [mq 9.00]					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	7,66	68,94
60 B.21.047.03	Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: colorato tinte scure Vedi voce n° 57 [mq 9.00]					9,00		
	SOMMANO mq					9,00	12,78	115,02
2. RESTAURO LOGGIONE DELL'ABBATE (SpCat 2) 2.1 PAVIMENTAZIONE (Cat 5)								
61 B.02.015.06	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... , opus incertum di qualsiasi dimensione e relativo letto di posa in sabbia o cemento, con recupero dei materiali puliti; Rimozione strato ghiaia esistente	80,00			0,100	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	7,93	63,44
62 B.25.003.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica Si stimano 20 km andata/ritorno Vedi voce n° 61 [mq 8.00]	20,00	0,20			32,00		
	SOMMANO mc/km					32,00	2,06	65,92
63 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse							
	A R I P O R T A R E							134'431,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							134'431,87
	da quelle di cui alla voce 17 01 06 Vedi voce n° 62 [mc/km 32.00]				0,500	16,00		
	SOMMANO ql					16,00	3,22	51,52
64 B.06.008.01	Massetto di sottofondo realizzato con sabbia di cava data in opera, compreso, lo spandimento, la sistemazione del materiale ed ognialtro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 5 cm. Loggione		15,63	5,120		80,03		
	SOMMANO mq					80,03	11,66	933,15
65 NP 07	Fornitura e posa in opera di terra stabilizzata H 10 CM per pavimentazione esterna loggione dell'abate					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'761,46	4'761,46
66 B.14.102.06	Formazione di giunto a pavimento con profilo a T, dello spessore di 1,5 mm, larghezza 25 mm, posto in opera con ogni accorgimento, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: acciaio inox Perimetro pavimentazione in terra battuta sotto archi	2,00 2,00 2,00	4,40 3,20 2,40 4,80			8,80 6,40 4,80 4,80		
	SOMMANO m					24,80	28,39	704,07
	2.2 INTERVENTI RESTAURO (Cat 6)							
67 S.01.022.02	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione: A tre ripiani, altezza utile di lavoro m 7,2 Per interveneti lato interno Loggione Si considerano 20gg lavorativi x 4 mesi *(par.ug.=20*4)	80,00				80,00		
	SOMMANO cad/gg					80,00	19,96	1'596,80
68 A15016a	Ponteggio a tubo giunto con altezza fino a 20 m, prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi Ø 48 mm e spessore pari a 3,5 mm, ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni (H/peso=2+2+2)		30,00		6,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	10,35	1'863,00
69 A15016b	Ponteggio a tubo giunto con altezza fino a 20 m, prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi Ø 48 mm e spessore pari a 3,5 mm, ... li ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite si stimano n. 4 mesi *(H/peso=2+2+2)	4,00	30,00		6,000	720,00		
	SOMMANO cad					720,00	2,10	1'512,00
70 A15019a	Smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, valutato al giunto per qualsiasi tipologia di ponteggio: con accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Vedi voce n° 68 [cad 180.00]					180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		145'853,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					180,00		145'853,87
71 O.01.105.01	SOMMANO cad Pulizie di vecchie murature sia in fondazione che in elevazione; compreso la spicconatura dell'intonaco, la pulizia dal terriccio, il lavaggio delle superfici, la spazzolatura delle parti da trattare ed ogni altro onere e magistero occorrente Frontale Loggione *(lung.=1,6+19,5+3,9)*(H/peso=1,5+3,5) Laterale Laterale a detrarre archi Interno Loggione Frontale Interno Loggione Laterale a detrarre archi Interno Loggione Laterale ingresso Volta a crociera Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq		25,00 10,90 6,60 6,90 2,70 3,90 5,30 25,00 10,90 5,00 2,70 3,90 15,60 5,30		5,000 7,000 7,000 7,000 7,000 6,000 6,100 5,000 7,000 7,000 5,000 6,000 7,000	125,00 76,30 46,20 48,30 -18,90 -46,80 -32,33 125,00 76,30 35,00 -13,50 -46,80 109,20 24,38 665,68 -158,33	3,61	649,80
72 O.01.106.01	Scrostatura di elementi architettonici in pietra o in tufo (cornici, modanature, ecc.)ricoperto da uno o più strati di calcina o scialbo, con il sistema della microsabbatura e suc ... ni altro onere e magistero occorrente, avendo cura di non alterare la sottostante patina originaria. Escluso i ponteggi. Cornicione *(lung.=6,8+18+6,4)*(H/peso=,15+,15) Balaustra *(par.ug.=4*15) (par.ug.=40*2) SOMMANO mq	60,00 80,00	31,20 0,80 0,80		0,300 0,200 0,200	9,36 9,60 12,80	81,36	2'583,99
73 O.01.107.01	Pulitura di materiali lapidei o laterizi consistente in debiotizzazione da specie vegetali infestanti inferiori o superiori, tramite due applicazioni di biocida a pennello e/o a spruzzo, seguite da un leggero lavaggio con acqua a bassa pressione. Eseguito con biocidi. Su vegetazione SOMMANO mq	5,00	0,50 0,15 0,30	2,700 0,200 1,000		1,35 0,15 0,30 1,80	81,36	146,45
74 O.01.111.01	Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra antica) eseguito a mano con l'ausilio di bist ... ere del ponteggio, se richiesto, e l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata Su muschi e licheni *(lung.=18+6,6) SOMMANO mq		24,60	1,200		29,52 29,52	107,86	3'184,03
75 NP 08	Consolidamento corticale di supporti di diversa natura meccanicamente "deboli" o "sfarinati", mediante impregnazione Tipo PRIMER 3296 MAPEI Vedi voce n° 71 [mq 507.35] SOMMANO mq					507,35 507,35	9,03	4'581,37
	A R I P O R T A R E							163'376,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'376,90
76 NP 09	Ricostruzione, livellamento e rasatura di supporti, intonaci e finiture Tipo MAPE-ANTIQUE NHL ECO RESTAURA MAPEI Interno Loggione Laterale ingresso Volta a crociera Volta a crociera		10,90 3,85 5,30	4,600	5,300 5,300	57,77 20,41 24,38		
	SOMMANO mq					102,56	22,48	2'305,55
77 NP 10	Impregnante idrorepellente a base di silani e silossani in emulsione acquosa Tipo ANTIPLUVIOL W MAPEI Vedi voce n° 71 [mq 507.35]					507,35		
	SOMMANO mq					507,35	13,09	6'641,21
78 NP 11	Pittura silossanica a elevata idrorepellenza e traspirabilità, a prova di umidità e climi aggressivi Tipo SILANICOLOR MAPEI Vedi voce n° 76 [mq 102.56]					102,56		
	SOMMANO mq					102,56	9,64	988,68
79 O.01.043.01	Rabboccatura e stilatura dei giunti delle murature di mattoni pieni eseguita a filo di muro con malta cementizia a lenta presa; compreso la profilatura, gli eventuali tagli o scalpellature, il lavaggio e la spazzolatura dei giunti. Tipo MAPE-ANTIQUE MAPEI Si stima 50 mq		25,00	2,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	28,25	1'412,50
80 O.01.047.01	Restauro di paramento murario a vista; compreso eventuali integrazioni di conci di pietra simili a quelli esistenti o di recupero, lo smontaggio e la ricollocazione dei conci smossi ... orrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di paramento trattato. Si stimano 100 mq		100,00	1,000		100,00		
	SOMMANO mq					100,00	93,25	9'325,00
81 O.01.099.01	Risanamento di murature umide, anche in presenza di sali, con intonaco premiscelato, deumidificante, compatibile con tutti materiali da costruzione presenti nelle murature (calce, ... cazione intonaco deumidificante per uno spessore min 2 cm5) applicazione strato di finitura con tonachino deumidificante Volta a crociera		5,30	4,600		24,38		
	SOMMANO mq					24,38	106,29	2'591,35
82 B.13.018.01	Intonaco premiscelato di sottofondo, per uso in interni ed esterni a base di calce idraulica naturale e inerti silico calcarei dosati in rapporto costante, marcato CE in conformità ... i spessore non inferiore a 1.5 cm, compresa la formazione di spigoli vivi rientranti sporgenti, orizzontali e verticali. Tompagnatura *(lung.=10,9+3,85) Volta a crociera		14,75 5,30	4,600	5,300	78,18 24,38		
	SOMMANO mq					102,56	18,85	1'933,26
83 B.21.034.02	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchia verniciatura su legno, esterna ed interna, anche in locali abitati, comprese opere provvisoriale e pulitura ad opera ultimata; prezzo d ... azioni ordinate							
	A R I P O R T A R E							188'574,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							188'574,45
84 O.01.104.01	ed eseguite: sola rimozione di vecchia verniciatura con raschiatura a fondo della superficie verniciata. Portone ingresso	2,00		1,500	2,200	6,60	5,06	33,40
	SOMMANO mq					6,60		
	Tinteggiatura con mordente, eseguito su opere in legno di qualsiasi genere, (plafoni, piccola orditura di tetto, infissi, ecc.) dato a pennello con due passate di vernice, compreso ogni altro onere e magistero occorrente. Vedi voce n° 83 [mq 6.60]					6,60		
	SOMMANO mq					6,60		
2.3 INTERVENTI COPERTURA (Cat 7)								
85 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Copertura Loggia	5,80		16,600	96,28	9,33	898,29	
	SOMMANO mq				96,28			
	Massetto di sottofondo per la formazione di pendenze su tetti piani o inclinati, con la predisposizione di fasce atte a garantire le prescritte pendenze, battuto e spianato a fratt ... iaia fine, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore medio cm 5 Vedi voce n° 85 [mq 96.28]				96,28			
	SOMMANO mq				96,28			
87 B.10.008.01	Protezione e impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo, terrazze, balconi, coperture, eseguita mediante stesura di due mani a spatola di malta bicomponente elastica a base ... icato su superfici pulite prive di afflorescenze, grassi, oli, residui di polvere, che possono compromettere l'adesione. Vedi voce n° 85 [mq 96.28]				96,28	25,59	2'463,81	
	SOMMANO mq				96,28			
	Pavimento in cotto di prima scelta, per interni ed esterni (eseguito con la tecnica a malta), marcato CE conforme alla norma UNI EN 14411, posto in opera secondo gli schemi forniti ... r dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: piastrelle in cotto pre-trattato delle dimensioni 14,3x29,2 - 25x25 cm Vedi voce n° 85 [mq 96.28]				96,28			
	SOMMANO mq				96,28			
88 B.14.012.03					96,28	63,06	6'071,42	
	SOMMANO mq				96,28			
	Parziale LAVORI A MISURA euro				200'000,14			
	T O T A L E euro				200'000,14			
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	incid. %
		TOTALE	
	RI PORT O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	200'000,14	100,000
M:001	1. ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE euro	134'302,51	67,151
M:001.001	1.1 PAVIMENTAZIONE E PARCHEGGI euro	42'778,23	21,389
M:001.002	1.2 RAMPE CHIOSTRI euro	5'913,73	2,957
M:001.003	1.3 ADEGUAMENTO BAGNI euro	20'067,31	10,034
M:001.004	1.4 PIATTAFORMA ELEVATRICE ELETTRICA euro	65'543,24	32,772
M:002	2. RESTAURO LOGGIONE DELL'ABBATE euro	65'697,63	32,849
M:002.005	2.1 PAVIMENTAZIONE euro	6'579,56	3,290
M:002.006	2.2 INTERVENTI RESTAURO euro	47'769,54	23,885
M:002.007	2.3 INTERVENTI COPERTURA euro	11'348,53	5,674
	TOTALE euro	200'000,14	100,000
	A RI PORT ARE		

