

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE DEL COMPLESSO
MONUMENTALE DELLO STERI

COMMITTENTE: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Intonaci (Cat 1)							
1 21.01.12	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura: — per ogni m ² e per ogni cm di spessore Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15) Ingresso *(lung.=2,31+2,41+4,18+2,63+3,17+3,50+1,80+0,79) Sala espositiva *(lung.=6,44+6,56+1,88+1,92)	2,00 2,00 2,00	62,25 20,79 16,80		1,800 1,800 1,800	224,10 74,84 60,48		
	SOMMANO mqxcn					359,42	3,19	1'146,55
2 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15) Ingresso *(lung.=2,31+2,41+4,18+2,63+3,17+3,50+1,80+0,79) Sala espositiva *(lung.=6,44+6,56+1,88+1,92)		62,25 20,79 16,80		1,800 1,800 1,800	112,05 37,42 30,24		
	SOMMANO al m ²					179,71	9,54	1'714,43
3 An.14	Pulitura dell'intonaco eseguita a secco ed eventuale successiva pulitura a umido mediante bagnatura con acqua distillata mediante fregatura con spazzole di saggina o nylon al fine ... ltezza di metri 3,50 dal calpestio ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15) Ingresso *(lung.=2,31+2,41+4,18+2,63+3,17+3,50+1,80+0,79) Sala espositiva *(lung.=6,44+6,56+1,88+1,92)		62,25 20,79 16,80		6,000 6,000 3,000	373,50 124,74 50,40		
	SOMMANO mq					548,64	11,40	6'254,50
4 An. 01	Rimozione di profilo in metallo esistente sulla muratura con funzione di giunto tra la zona basamentale e quella superiore Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15)		62,25			62,25		
	SOMMANO m					62,25	3,23	201,07
5 An.04	Esecuzione di intonaco rustico con funzione deumidificante, dello spessore totale non inferiore a cm 3,5 circa, su pareti verticali interne od esterne, tirate a frettazzo, rifinite ... n inferiore a cm 1 e compreso ogni onere e magistero per dare l'intonaco deumidificante finito a perfetta regola d'arte. Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15) Ingresso *(lung.=2,31+2,41+4,18+2,63+3,17+3,50+1,80+0,79) Sala espositiva *(lung.=6,44+6,56+1,88+1,92)		62,25 20,79 16,80		1,800 1,800 1,800	112,05 37,42 30,24		
	SOMMANO m2					179,71	68,31	12'275,99
6 An.03	Maggiore onere per ogni cm in più di traversato oltre lo spessore previsto all'Art. An.02 e con tutti gli oneri previsti nel predetto articolo. Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15) Ingresso *(lung.=2,31+2,41+4,18+2,63+3,17+3,50+1,80+0,79) Sala espositiva *(lung.=6,44+6,56+1,88+1,92)	2,00 2,00 2,00	62,25 20,79 16,80		1,800 1,800 1,800	224,10 74,84 60,48		
	A R I P O R T A R E					359,42		21'592,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					359,42		21'592,54
	SOMMANO m2*cm					359,42	13,27	4'769,50
7 An.05	Esecuzione di strato di finitura di intonaci deumidificanti costituito da tonachino deumidificante, colorato nella massa, preconfezionato, composto da calce aerea, idrata, temperat ... celta della D.L., compreso qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15) Ingresso *(lung.=2,31+2,41+4,18+2,63+3,17+3,50+1,80+0,79) Sala espositiva *(lung.=6,44+6,56+1,88+1,92)		62,25 20,79 16,80		1,800 1,800 1,800	112,05 37,42 30,24		
	SOMMANO m2					179,71	20,92	3'759,53
8 An.02	Fornitura e collocazione di scossalina in acciaio CORTEN avente dimensioni analoghe a quella esistente da dismettere. Cat 1 - Intonaci Cortile *(lung.=20,94+3,60+2,10+17,46+18,15)		62,25			62,25		
	SOMMANO m					62,25	20,57	1'280,48
9 07.02.07	Ponteggio mobile per altezze non superiori a m 7,00, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... ento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: — per ogni m3 per tutta la durata dei lavori Cat 1 - Intonaci Per l'esecuzione delle lavorazioni di pulitura dell'intonaco	4,00	1,05	1,800	7,000	52,92		
	SOMMANO al m³					52,92	15,10	799,09
10 07.02.08	Per ogni spostamento successivo al primo piazzamento, del ponteggio di cui alla voce 7.2.7 Cat 1 - Intonaci (par.ug.=4*30)	120,00				120,00		
	SOMMANO cad.					120,00	14,00	1'680,00
11 01.03.05	Trasporto di materie provenienti dalle demolizioni di cui alla voce 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3 a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica ... escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica da compensarsi a parte: — per ogni m³ vuoto per pieno e per ogni km Cat 1 - Intonaci Quantità di cui alle voci: 21.01.12 *(par.ug.=0,01*359,42) 21.01.11 *(par.ug.=0,03*179,71) An.01 *(par.ug.=0,05*62,25) 21.01.09 *(par.ug.=0,01*630) Misure raccolte	3,59 5,39 3,11 6,30				3,59 5,39 3,11 6,30 1,37		
	SOMMANO					19,76	0,31	6,13
	Parziale Intonaci (Cat 1) euro							33'887,27
	Portoni e cancelli (Cat 2)							
12 An.06	Risanamento dei portoni in ferro attraverso eventuale scartavetratura da realizzare secondo le indicazioni della D.L., pulitura, adeguata preparazione delle superfici da trattare e ... d'arte. Il prezzo sarà contabilizzato con riferimento a alla superficie complessiva di ciascuna delle sue due facce. Cat 2 - Portoni e cancelli							
	A R I P O R T A R E							33'887,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'887,27
13 An.07	Per il risanamento del portone di accesso al cortile porticato Steri (direzione amministrativa)	2,00		3,500	7,500	52,50		
	Per il risanamento dei cancelli della hall di ingresso (zona metronotte)	2,00		2,750	5,800	31,90		
		2,00		2,100	4,150	17,43		
		2,00		2,900	5,800	33,64		
		2,00		1,500	2,500	7,50		
		2,00		1,500	2,500	7,50		
	SOMMANO mq					150,47	43,10	6'485,26
	Ripristino della funzionalità del cancello esterno a due ante scorrevoli, attraverso la realizzazione delle seguenti operazioni:							
	- smontaggio di tutti i carter in lamiera per la ... attestazione di adeguamento degli impianti alle vigenti normative, ivi comprese le attività necessarie al loro rilascio.							
	Cat 2 - Portoni e cancelli							
	Per il ripristino del portone di accesso al cortile porticato Steri (direzione amministrativa)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'982,59	4'982,59
14 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte							
	Cat 2 - Portoni e cancelli							
	Per la verniciatura del portone in legno su piazza Marina (Accesso turisti)	2,00		4,000	6,200	49,60		
	Per la verniciatura del portone di accesso al cortile porticato Steri (direzione amministrativa)	2,00		3,500	3,000	21,00		
	SOMMANO al m ²					70,60	33,70	2'379,22
15 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o se ... rese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: — per ogni m2 di infisso .							
	Cat 2 - Portoni e cancelli							
	Per il restauro del portone in legno su piazza Marina (Accesso turisti)			4,000	6,200	24,80		
	Per la verniciatura del portone di accesso al cortile porticato Steri (direzione amministrativa)			3,500	3,000	10,50		
	SOMMANO al m ²					35,30	113,20	3'995,96
	Parziale Portoni e cancelli (Cat 2) euro							17'843,03
	Basolato (Cat 3)							
	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 25 N/mm2							
	Cat 3 - Basolato							
	Per la realizzazione del massetto armato sottostante il basolato della stradella limitrofa allo Steri. Si stima di realizzare il massetto per in un'area pari al 20% della superficie complessiva.	0,20	45,00	7,000	0,100	6,30		
16 03.01.04.06	SOMMANO al m ³					6,30	113,30	713,79
17 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 m ... ratorio per le prove							
	A R I P O R T A R E							52'444,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'444,09
18 21.01.09	dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione) Cat 3 - Basolato Per la realizzazione del massetto armato sottostante il basolato della stradella limitrofa allo Steri. Si stima di realizzare il massetto per in un'area pari al 20% della superficie complessiva.	0,20	45,00	7,000	5,114	322,18		
	SOMMANO al kg					322,18	1,88	605,70
19 An.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto: — per ogni m² e per ogni cm di spessore Cat 3 - Basolato Per la rimozione del massetto sottostante il basolato della stradella limitrofa allo Steri. Si stima di dismettere il massetto per in un'area pari al 20% della superficie complessiva.	0,20	45,00	7,000	10,000	630,00		
	SOMMANO					630,00	1,52	957,60
20 An.11	Revisione della pavimentazione in basole di calcare grigio tipo "Pietra di Billiemi", provenienti dalla dismissione, di qualsiasi forma e dimensioni. La lavorazione comprende la di ... mediante paleggiamento rinterro e costipamento del terreno il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cat 3 - Basolato Per la revisione della pavimentazione della stradella limitrofa allo Steri. Si stima di intervenire su un'area pari al 20% della superficie complessiva.	0,20	45,00	7,000		63,00		
	SOMMANO m2					63,00	50,73	3'195,99
21 An.10	Revisione e integrazione di porzioni della pavimentazione in ciottoli di fiume del cortile Abatellis compresa l'eventuale fornitura e collocazione di ciottoli di fiume in pietra du ... sa la battitura, la chiusura superiore ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Cat 3 - Basolato Per la revisione e l'integrazione dell'acciottolato del Cortile principale per il quale si stima di dover intervenire su una superficie pari a mq 250					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	65,31	16'327,50
22 An.12	Realizzazione di porzioni della pavimentazione in basole di Billiemi bocciardate compresa la fornitura e collocazione delle basole di calcare grigio tipo "Pietra di Billiemi" di sp ... mediante paleggiamento rinterro e costipamento del terreno il tutto per dare il lavoro finito asperfetta regola d'arte. Cat 3 - Basolato	75,00	1,00	0,400		30,00		
	SOMMANO m2					30,00	172,87	5'186,10
	Fornitura e collocazione di dissuasori semiautomatici a scomparsa in acciaio inox AISI 304 satinato, costituito da cilindro avente le seguenti dimensioni : altezza mm. 600, diametr ... e delle canalizzazioni elettriche, nonché di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cat 3 - Basolato					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	5'545,25	11'090,50
	A R I P O R T A R E							89'807,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'807,48
	Parziale Basolato (Cat 3) euro							38'077,18
	Illuminazione (Cat 4)							
23 18.01.03.02	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita con resistenza caratteristica a compressione, non inferiore a Rck 20 N/mm2, spessore paret ... llato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: per pozzetti da 40x40x80 cm . Cat 4 - Illuminazione Pozzetti rompitratta					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	145,30	1'743,60
24 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte: classe D 400 (carico di rottura 400 kN) . Cat 4 - Illuminazione pozzetti rompitratta					660,00		
	SOMMANO al kg					660,00	2,22	1'465,20
25 18.08.01.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte: diametro pari a 80 mm Cat 4 - Illuminazione Tubazione dorsale principale					150,00		
	SOMMANO al m					150,00	7,86	1'179,00
26 An.31	Fornitura e collocazione di cavo multipolare a 5 conduttori di rame unipolare flessibile FG7OR, isolamento in PVC di qualità R2, sotto guaina in PVC non propagante l'incendio e a ... compreso accessori di cablaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Illuminazione - Dorsale linea principale corpi illuminanti esterni					160,00		
	SOMMANO ml					160,00	8,70	1'392,00
27 An.30	Fornitura e collocazione di cavo multipolare a 3 conduttori di rame unipolare flessibile FG7OR, isolamento in PVC di qualità R2, sotto guaina in PVC non propagante l'incendio e a ... compreso accessori di cablaggio e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Illuminazione - Dorsale linea principale corpi illuminanti esterni					40,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,33	173,20
28 14.04.07.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, confor ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Cat 4 - Illuminazione - Interruttore generale impianto esterno - Interruttore generale impianto interno					1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	100,40	200,80
	A R I P O R T A R E							95'961,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'961,28
29 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 1P+N In da 6 a 32 A Cat 4 - Illuminazione - Interruttore di zona impianto esterno					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	46,80	140,40
30 An.35	Fornitura e collocazione di interruttore crepuscolare di tipo modulare per montaggio a scatto su barra DIN, ingombro 2 moduli da 17.5mm, alimentazione 220V/50Hz dotato di contatto ... legamenti elettrici ai morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Illuminazione - Interruttore crepuscolare automatismo accensione impianto esterno					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	96,32	96,32
31 An.33	Fornitura e collocazione di contattore di tipo modulare per montaggio a scatto su barra DIN, ingombro 4 moduli da 17.5mm, con bobina a 220V AC e dotato di 4 contatti NA 400V/50Hz c ... legamenti elettrici ai morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Illuminazione - Contattore automatismo accensione impianto esterno					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	191,05	191,05
32 An.34	Fornitura e collocazione di portafusibile unipolare sezionabile di tipo modulare per montaggio a scatto su barra DIN, ingombro 1 modulo da 17.5mm, con fusibile fino a 32A, compreso ... legamenti elettrici ai morsetti e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Cat 4 - Illuminazione - Portafusibile automatismo accensione impianto esterno					1,00		
	SOMMANO ognuno					1,00	11,30	11,30
33 14.05.10.06	Fornitura e posa in opera di proiettore IP65, realizzata con corpo in alluminio presso fuso, con alettature di raffreddamento, verniciato con polvere poliestere resistente alla cor ... el puntamento, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte: con lampada SAP-TS 70 W Cat 4 - Illuminazione - Corpo illuminante da parete					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	125,80	1'006,40
	Parziale Illuminazione (Cat 4) euro							7'599,27
	Scala (Cat 5)							
34 An.15	Mappatura fotografica e grafica preliminare agli interventi di risanamento della scala in pietra, a qualsiasi altezza, escluso l'onere dei ponteggi da compensarsi a parte, comprend ... resì ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.LL. Cat 5 - Scala Per la delimitazione e la documentazione delle lavorazioni da eseguire sulla scala							
	A R I P O R T A R E							97'406,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'406,75
35 An.16	Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20				38,20		
	Intradosso	1,50	11,50	2,500		43,13		
	Prospetto		11,50	2,500		28,75		
	SOMMANO m2					110,08	8,77	965,40
36 An.17	Disinfestazione di superfici lapidee attaccate da agenti biodeteriogeni, piante superiori e microflora e deiezioni animali tramite l'applicazione a pennello, a spruzzo o con impacc ... a il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Cat 5 - Scala							
	Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20				38,20		
	Intradosso	1,50	11,50	2,500		43,13		
	Prospetto		11,50	2,500		28,75		
	SOMMANO m2					110,08	30,86	3'397,07
37 An.18	Preconsolidamento di superfici lapidee da eseguirsi mediante impregnazione di silicato d'etile per mezzo di pennelli, siringhe o pipette nei casi di disgregazione o polverizzazione ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Cat 5 - Scala							
	Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20				38,20		
	Intradosso	1,50	11,50	2,500		43,13		
	Prospetto		11,50	2,500		28,75		
	SOMMANO m2					110,08	46,24	5'090,10
38 An.19	Pulitura per la rimozione dei depositi e delle croste nere, eseguita con sistema a bassa pressione (0.3 - 1.5 bar) con getto a rotazione mediante granulato neutro finissimo (80 - ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Cat 5 - Scala							
	Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20				38,20		
	Intradosso	1,50	11,50	2,500		43,13		
	Prospetto		11,50	2,500		28,75		
	SOMMANO m2					110,08	50,18	5'523,81
39 An.20	Rimozione di depositi superficiali coerenti, concrezioni, fissativi alterati, mediante applicazione di compresse imbevute di soluzione di sali inorganici, carbonato di ammonio, per ... zione fotografica;il tutto da eseguirsi sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Cat 5 - Scala							
	Si considera una superficie pari al 10% della superficie complessiva							
	Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20			0,100	3,82		
	Intradosso *(par.ug.=1,50*0,1)	0,15	11,50	2,500		4,31		
	Prospetto	0,10	11,50	2,500		2,88		
	SOMMANO m2					11,01	96,69	1'064,56
39 An.20	Pulitura delle superfici lapidee, eseguiti su croste nere, mediante impacchi chimici a base di soluzioni solventi. L'intervento sarà eseguito con il seguente ciclo: preparazione di ... zione fotografica;il tutto da eseguirsi sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista.							
	Cat 5 - Scala							
	Si considera una superficie pari al 10% della superficie complessiva							
	Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20			0,100	3,82		
	Intradosso *(par.ug.=1,50*0,1)	0,15	11,50	2,500		4,31		
	A R I P O R T A R E					8,13		113'447,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,13		113'447,69
40 An.21	Prospetto	0,10	11,50	2,500		2,88		
	SOMMANO m2					11,01	79,81	878,71
	Rimozione di malte erose o decoese meccanica a secco, su superfici rette o curve poste a qualsiasi altezza, successiva risarcitura e stilatura delle parti mancanti con malta costit ... che circoscrive la zona di intervento. compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Cat 5 - Scala Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20				38,20		
	SOMMANO m2					38,20	108,12	4'130,18
41 An.22	Protezione superficiale a qualsiasi altezza di calcarenite che ne rallenti il processo di deterioramento con prodotti idrorepellenti silossani trasparenti, reversibili, che abbia ... ca il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di un restauratore professionista. Cat 5 - Scala Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18)) Intradosso Prospetto	38,20 1,50	11,50 11,50	2,500 2,500		38,20 43,13 28,75		
	SOMMANO m2					110,08	53,05	5'839,74
	Consolidamento di superfici lapidee mediante impiego di un composto organico al silicato di etile in solvente, a bassissima viscosità e basso peso specifico, che penetri per assorbire ... i effettivamente consolidate, facendo riferimento all'area del poligono regolare che circoscrive la zona di intervento. Cat 5 - Scala Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18)) Intradosso Prospetto	38,20 1,50	11,50 11,50	2,500 2,500		38,20 43,13 28,75		
	SOMMANO m2					110,08	44,94	4'947,00
43 An.24	Sigillatura di lesioni di lieve entità o microfessurazioni, mediante iniezioni di formulato bicomponente, superfluido, antiritiro, senza solventi e senza cariche minerali, a base d ... ta. Particolare attenzione dovrà essere posta nel proteggere il paramento murario a faccia vista da eventuali scolature. Cat 5 - Scala		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	46,96	1'174,00
44 An.25	Ripresa di lesioni su muratura portante da esguire con ricariche di malta ad elevata resistenza meccanica compattata dentro la lesione e rifinita con frattazzo previa pulizia e sca ... formarsi con quella esistente. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Cat 5 - Scala		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	22,61	474,81
45 An.26	Risanamento di cornici, archi, corpi aggettanti sagomati, gradini, tramite integrazione delle lacune presenti, con malta composta da calce idraulica, polvere di materiale lapideo e ... ro onere e magistero per dare l'opera completa a regola d'arte. Il tutto da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. Cat 5 - Scala							
	A R I P O R T A R E							130'892,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'892,13
46 An.28	Si considera una superficie pari al 20% della superficie dei gradini Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20			0,200	7,64	65,13	497,59
	SOMMANO m2					7,64		
47 An.27	Integrazione di parti mancanti di pietra effettuata con risagomatura con tasselli di pietra, di materiale uguale a quello esistente per caratteristiche e coloritura, e comunque co ... rata. Il tutto da eseguirsi esclusivamente sotto il controllo e le indicazioni esecutive di restauratore professionista. Cat 5 - Scala Si considera una superficie pari al 5% della superficie dei gradini Gradini *(par.ug.=(11,50*2,50)+(21*2,50*0,18))	38,20			0,050	1,91	399,12	762,32
	SOMMANO mq					1,91		
48 An.29	Risanamento di elementi in ferro ossidati, mediante asportazione della ruggine e sostanze estranee fino ad ottenere una perfetta pulizia, con l'utilizzo di spazzole, lime, etc., t ... i contrasto, verniciatura e compreso ogni altro onere e magistero per dare le superfici pulite a perfetta regola d'arte. Cat 5 - Scala Per il risanamento dei pilastri metallici di sostegno del corrimano, in avanzato stato di corrosione					15,00	79,45	1'191,75
	SOMMANO cadauno					15,00		
49 An.13	Velatura di superfici esterne con soluzione composta da grassello di calce, rafforzato da polveri carbonatiche micronizzate, colle nobilitanti, colorato con pigmenti inorganici nat ... seguita a perfetta regola d'arte per assicurare l'uniformità cromatica del prospetto secondo le disposizioni della D.LL. Cat 5 - Scala Intradosso	1,50 2,00	11,50 3,00	2,500 2,500		43,13 15,00	12,91	750,46
	SOMMANO m2					58,13		
	Parziale Scala (Cat 5) euro							36'687,50
	Indagini preliminari (Cat 6)							
49 An.13	Predisposizione, preliminare agli interventi di restauro, di una mappatura accurata delle zone di intervento, documentazione fotografica, predisposizione di elaborati grafici e fot ... lle zone di intervento e all'edificio monumentale, da eseguirsi a cantiere installato, secondo le indicazioni della D.L. Cat 6 - Indagini preliminari per le attività di rilievo, documentazione e ricerca propedeutiche agli interventi *(par.ug.=2*8*10)	160,00				160,00	32,51	5'201,60
	SOMMANO h					160,00		
	Parziale Indagini preliminari (Cat 6) euro							5'201,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							139'295,85
	T O T A L E euro							139'295,85
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

