



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



MINISTERO  
DELLA  
CULTURA



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



COMUNE  
DI PADOVA



## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 1 Componente3-3 Investimento 1.2

"Rimozione delle barriere fisiche e cognitive nei musei e luoghi della cultura  
pubblici non appartenenti al Ministero della Cultura"

### PROGETTO ESECUTIVO

## RIMOZIONE DELLE BARRIERE FISICHE E COGNITIVE NEL MUSEO CIVICO EREMITANI

N° Progetto

Nome file

APPR\_07\_E\_CME

Data

Giugno 2024

CUP H97B22000420001

LLPP EDP 2023/085

Elaborato

07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO  
OPERE EDILI

Progettisti

Arch. Riccardo Bettin

Rup

Arch. Domenico Lo Bosco

Capo Settore

Dott. Danilo Guarti

Nella redazione dell'elenco prezzi sono stati utilizzati i seguenti Prezzari dei Lavori Pubblici, riportati in ordine di frequenza d'uso:

a. REGIONE VENETO

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2024 (n. 62 articoli tipo VEN24.)

b. REGIONE EMILIA-ROMAGNA

-PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023 (n.6 articoli tipo 42.)

c. REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2023 (n.5 articoli tipo C03.)

d. REGIONE LOMBARDIA

- PREZZARIO REGIONALE DEI LAVORI PUBBLICI 2024 (n. 3 articoli tipo LOM241.)

Ove i prezzi non fossero disponibili si è proceduto a redarre le schede di analisi dei prezzi.

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 ED.010	<b>VOCI A MISURA</b>							
	<b>ELEVATORI</b>							
	<b>ASSISTENZE MURARIE</b>							
	ASSISTENZA MURARIA all'installazione della pedana di sollevamento. Rimozione dei blocchi di trachite ... istini da effettuare in seguito alle demolizioni, i fori, gli scassi e relativi ripristini, da realizzare per l'installazione della pedana elevatrice.	1,000				1,00		1.151,37
	Sommano corpo					1,00	1.151,37	1.151,37
2 ED.011	ASSISTENZA MURARIA ALLE OPERE SULL'ELEVATORE	1,000				1,00		431,93
	Sommano corpo					1,00	431,93	431,93
	<b>Totale ELEVATORI</b>							<b>34.952,74</b>
	<b>Totale ASSISTENZE MURARIE</b>							<b>1.583,30</b>
3 ED.7	<b>ELEVATORI</b>							
	<b>ELEVATORI</b>							
	AMMODERNAMENTO ASCENSORE con sostituzione delle porte di piano, della cabina, dell'operatore e di n. 2 bottoniere di piano, compreso smontaggio e smaltimento del vecchio impianto.	1,000				1,00		20.921,84
	Sommano cad					1,00	20.921,84	20.921,84
4 ED.6	Fornitura e posa in opera di n°1 piattaforma a Pedana, per il trasporto di persone, appositamente studiato per il superamento delle scale	1,000				1,00		12.447,60
	Sommano cad					1,00	12.447,60	12.447,60
	<b>Totale ELEVATORI</b>							<b>34.952,74</b>
	<b>Totale ELEVATORI</b>							<b>33.369,44</b>
5 VEN24-01.05. 14.a	<b>INTERVENTI ACCESSIBILITA' WC</b>							
	--							
	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio (tramezze) od assimilabili dello spessore com ... torizzata del materiale di risulta,l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tavolati in laterizio							
	divisorio bagno compreso rivestimento ( <u>Lu=2,16+1,05</u> )		3,210		3,200	10,27		234,87
	divisorio bagno con porte compreso rivestimento	2,000	2,220		3,200	14,21		324,98
	Sommano m²					24,48	22,87	559,86
6 VEN24-01.05. 03.a	Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori terra eseguita in breccia a sezione obbligata ... trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche							
	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA A SEZIONE OBBLIGATA in muratura di mattoni							
	apertura nuovo bagno disabili		0,120	1,250	2,380	0,36		103,69
	Sommano m³					0,36	288,04	103,69
	A RIPORTARE							35.616,29

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							35.616,29
7 ED.020	Fornitura e posa di architrave prefabbricato in laterizio per divisorio in mattoni forati, compreso rasatura e intonacatura dell'architrave e delle spalle murarie del varco.	1,000				1,00		501,28
	Sommano cad					1,00	501,28	501,28
8 VEN24-01.05. 26.00	Smontaggio di corpi sanitari di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli on ... le di risulta in eccedenza, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SANITARI rimozione 2 wc e 2 lavabi	4,000				4,00		102,76
	Sommano cad					4,00	25,69	102,76
9 VEN24-01.05. 27.00	Smontaggio di corpi scaldanti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli on ... le di risulta in eccedenza, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SMONTAGGIO DI CORPI SCALDANTI WC1 WC2 Antibagno	1,000 1,000 1,000				1,00 1,00 1,00		15,77 15,77 15,77
	Sommano cad					3,00	15,77	47,31
10 VEN24-01.05. 15.00	Demolizione parziale o totale, fino al vivo dell'intonaco, di rivestimenti in piastrelle ceramiche d ... , l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE DI RIVESTIMENTI CERAMICI WC1 <u>(Lu=2,45+1,13)</u> WC2 <u>(Lu=2,45+1,13)</u> Antibagno <u>(Lu=1,99+2,36+1,99)</u>		3,580 3,580 6,340		2,000 2,000 2,000	7,16 7,16 12,68		61,65 61,65 109,17
	Sommano m²					27,00	8,61	232,47
11 VEN24-01.05. 21.c	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi battiscopa perimetrali e rela ... a autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi pavimento WC1 pavimento WC2 pavimento antibagno deposito S1_pavimento		1,130 1,130 2,360 1,700	2,470 2,450 1,990 2,370		2,79 2,77 4,70 4,03		69,64 69,14 117,31 100,59
	Sommano m²					14,29	24,96	356,68
12 VEN24-01.05. 22.a	Demolizione parziale o totale di massetti di sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore fi ... di scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO fino a 80 mm pavimento WC1		1,130	2,470		2,79		39,65
	A RIPORTARE							36.856,79

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							36.856,79
13 VEN24-01.05. 07.b	pavimento WC2		1,130	2,450		2,77		39,36
	pavimento antibagno		2,360	1,990		4,70		66,79
	deposito S1_pavimento		1,700	2,370		4,03		57,27
	Sommano m²					14,29	14,21	203,06
	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si ... ta del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Serramenti interni in legno							
	porta ingresso			1,000	2,000	2,00		40,94
	porte WC	2,000		0,700	2,000	2,80		57,32
	Sommano m²					4,80	20,47	98,26
	Massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, ... i pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti e simili) e pavimenti in legno, di spessore cm 4 MASSETTO FORMATO DA SABBIA E CEMENTO							
	nuovo massetto		6,500	2,400		15,60		349,28
14 VEN24-01.13. 02.00	Sommano m²					15,60	22,39	349,28
	Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento ... o, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSAFORNITURA E POSA ALLEGGERITO ALLEGGERITO							
	WC		6,500	2,400		15,60		314,18
	Sommano m²					15,60	20,14	314,18
	Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo. SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO							
	WC		6,500	2,400	7,000	109,20		267,54
	Sommano m²					109,20	2,45	267,54
	Fornitura e posa in opera di fogli sottozavorra costituiti da teli nerofumo o trasparenti in polietilene ... frido, il sostegno provvisorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN FOGLI SOTTOZAVORRA POLIETILENE							
	WC		6,500	2,400		15,60		86,27
	Sommano m²					15,60	5,53	86,27
18 VEN24-01CA M.03.01.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, fissate med ... etallici per il fissaggio dei serramenti PARETI DIVISORIE IN LASTRE DI CARTONGESSO CAM - con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	divisorio tra WC1 e WC2		1,500		3,200	4,80		390,48
	divisorio tra i WC1 e WC2 e antibagno		2,400		5,000	12,00		976,20
	divisorio tra WC3 e deposito S1		2,400		5,100	12,24		995,72
	A RIPORTARE							38.175,38

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							38.175,38
	Sommano m <sup>2</sup>					29,04	81,35	2.362,40
19 VEN24-01CA M.03.02.b	Rivestimento ad intercapedine di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm ... ati metallici per il fissaggio dei serramenti RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE DI PARETE CON LASTRA DI CARTONGESSO CAM - con doppia lastra di cartongesso rivestimento per distribuzione idraulica WC1-2	2,000	1,130		2,000	4,52		299,90
	Sommano m <sup>2</sup>					4,52	66,35	299,90
20 VEN24-01.19. 06.a	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali. SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI lastre idrorepellenti spessore 13 mm							
	divisorio tra WC1 e WC2	2,000	1,500		3,200	9,60		320,83
	rivestimento per distribuzione idraulica WC1-2	2,000	1,130		2,000	4,52		151,06
	divisorio tra i WC1 e WC2 e antibagno	2,000	2,400		5,000	24,00		802,08
	divisorio tra WC3 e deposito S1		2,400		5,100	12,24		409,06
	Sommano m <sup>2</sup>					50,36	33,42	1.683,03
21 VEN24-01.14. 04.b	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale levigata							
	pavimento WC		6,400	2,400		15,36		1.479,01
	Sommano m <sup>2</sup>					15,36	96,29	1.479,01
22 42.2.RG4.01.C	RIVESTIMENTO INTERNO DI PARETI CON PIASTRELLE IN CERAMICA Fornitura e posa in opera di rivestimento ... oli in PVC, pulizia della superficie piastrellata, trasporto in discarica del materiale di risulta. Escluso ponteggi. In gres fine porcellanato grezzo							
	WC1 $(Lu=2*(1,15+1,35))$		5,000		2,400	12,00		790,92
	WC2 $(Lu=2*(1,15+1,35))$		5,000		2,400	12,00		790,92
	WC3 $(Lu=2*(2,4*1,7))$		8,160		2,400	19,58		1.290,52
	Antibagno $(Lu=2*(2,95+2,4))$		10,700		2,400	25,68		1.692,57
	Sommano m2					69,26	65,91	4.564,93
23 VEN24-01.28. 01.c	Dipintura con idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e co ... eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. DIPINTURA DI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Acriliche colori di cartelle							
	muri storici WC1 $(Lu=1,13+1,5)$ $(Al=4,98-2)$		2,630		2,980	7,84		85,06
	muri storici WC2 $(Lu=1,13+1,5)$ $(Al=4,98-2)$		2,630		2,980	7,84		85,06
	muri storici antibagno $(Al=4,98-2)$	2,000	2,950		2,980	17,58		190,74
	divisorio tra WC1 e WC2 $(Al=3,2-2)$	2,000	1,500		1,200	3,60		39,06
	divisorio tra i WC1 e WC2 e antibagno $(Al=4,98-2)$	2,000	2,360		2,980	14,07		152,66
	divisorio tra WC3 e deposito S1 - lato bagno $(Al=4,98-2)$		2,360		2,980	7,03		76,28
	divisorio tra WC3 e deposito S1 - lato dep. S1		2,360		4,980	11,75		127,49
	Soffitto WC1-2	3,530				3,53		38,30
	Soffitto antibagno							
	A RIPORTARE							48.564,65

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							48.564,65
24 VEN24-01.23. 03.b	Soffitto WC3	3,530				3,53		38,30
	pareti trasversali	3,530				3,53		38,30
			5,000	4,000		20,00		217,00
	Sommano m²					100,30	10,85	1.088,26
	Fornitura e posa in opera di porte interne tamburate lisce rivestite in laminato plastico melaminico ... Misurazione per luce netta di passaggio. PORTE TAMBURATE LISCE LAMINATE CON TELAIO IN LEGNO laminato liscio o bucciato: ad un battente oltre i mq 1,60							
25 31.6.XH2.01.A	Porte WC1-2	2,000		0,800	2,100	3,36		1.049,56
	Porta WC disabili			0,850	2,100	1,79		559,14
	Sommano m²					5,15	312,37	1.608,71
	PORTA ESTERNA IN PROFILI D'ACCIAIO CON PORTA GUARNIZIONI Fornitura e posa in opera di porta per este ... eto di garanzie di tenuta di isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Porta ad un'anta							
	porta ingresso bagni			1,000	2,000	2,00		1.200,88
26 31.6.XH2.01.E	Sommano m2					2,00	600,44	1.200,88
	PORTA ESTERNA IN PROFILI D'ACCIAIO CON PORTA GUARNIZIONI Fornitura e posa in opera di porta per este ... isolamento termico ed acustico, marcato CE e certificato energetico. Superficie minima computabile 2 mq. Sovrapprezzo per profili con profondità 60 mm							
	porta ingresso bagni			1,000	2,000	2,00		203,10
	Sommano m2					2,00	101,55	203,10
	VETRO IN LASTRE UNTE AL PERIMETRO BASSO EMISSIVE CON GAS ARGON - MONOCAMERA Fornitura e posa in oper ... perficie minima computabile 1 mq, riferita alle dimensioni del serramento. 44.2 satinato-16-44.1 Basso Emissivo con Gas Argon e Canalina a Bordo Caldo							
27 36.1.RO1.05.O	porta ingresso bagni vetro satinato			1,000	2,000	2,00		434,08
	Sommano m2					2,00	217,04	434,08
	SERRATURE PER PORTE SERVIZI IGIENICI PUBBLICI Fornitura e posa in opera su porte per servizi igienic ... piastra di riscontro sul telaio della porta, borchie, fissaggio, chiavi, maniglie, materiali di consumo. Con indicazione tipo Patent, pomolo in resina							
		3,000				3,00		449,94
	Sommano cad					3,00	149,98	449,94
29 VEN24-11.03. 32.01	PILETTA per raccolta acqua di lavaggio o piovana con imbuto di scarico regolabile in PE e griglia in ... e; guarnizioni e bordi in acciaio inossidabile; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. PILETTA A PAVIMENTO per interni							
	antibagno	1,000				1,00		182,08
	Sommano cad					1,00	182,08	182,08
	A RIPORTARE							53.731,70

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							53.731,70
30 VEN24-11.03. 26.01	Set di maniglioni per servizio disabili Accessori standard per servizio con WC e lavello comprendent ... ssario per l'installazione ultimata del singolo servizio igienico a regola d'arte. MANIGLIONI PER SERVIZIO HANDICAP Set completo per servizio igienico	1,000				1,00		809,12
	Sommano a corpo					1,00	809,12	809,12
31 VEN24-11.03. 17.01	LAVABO sospeso, speciale per disabili con profilo ergonomico, con appoggiagomiti e paraspruzzi, bord ... tate a parte; viti di fissaggio in acciaio inox; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO PER DISABILI Dim. 67x60 cm	1,000				1,00		588,82
	Sommano cad					1,00	588,82	588,82
32 VEN24-11.02. 11.03	Gruppo di erogazione monocomando per apparecchio sanitario con bocca di erogazione fissa per lavabi ... teriali vari di consumo; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. GRUPPO DI EROGAZIONE MONOCOMANDO per lavabi disabili	1,000				1,00		247,76
	Sommano cad					1,00	247,76	247,76
33 VEN24-11.03. 07.01	Set di scarico esterno per lavabo disabili comprensivo di piletta di scarico in ottone cromato D=1"1 ... ta a regola d'arte dell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SET DI SCARICO PER LAVABO DISABILI Set di scarico esterno per lavabo disabili	1,000				1,00		98,53
	Sommano cad					1,00	98,53	98,53
34 VEN24-11.03. 03.01	Pilette di scarico per sanitari: con griglia ed asta per lavabi e bidet e a fungo cromata con guaina ... e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PILETTA DI SCARICO D=1"1/4	2,000				2,00		78,50
	Lavabi antibagno	1,000				1,00		39,25
	Lavabo WC disabili							
	Sommano cad					3,00	39,25	117,75
35 VEN24-11.03. 16.04	LAVABO in vetrochina di prima scelta costruito in vetrochina ottenuta con materiali di alta qualità, ... i di fissaggio in acciaio inox; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. LAVABO IN VETROCHINA Tipo normale, dim. 60x50 cm	2,000				2,00		589,74
	Sommano cad					2,00	294,87	589,74
36 VEN24-11.02.	Rubinetto miscelatore a pulsante con chiusura idraulica automatica a tempo, per piano lavabo. Testat ... asi tipo							
	A RIPORTARE							56.183,42



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							56.183,42
37.01	(muratura o cartongesso); - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MISCELATORE TEMPORIZZATO A PULSANTE D=1/2"	2,000				2,00		552,12
	Sommano cad					2,00	276,06	552,12
37 VEN24-11.03. 38.01	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata per disabili, con scarico orizzontale(6 litri). Profilo riba ... n rosetta; - e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER IN VETROCHINA PER DISABILI Tipo a pavimento, dim. 57x38 cm	1,000				1,00		795,72
	Sommano cad					1,00	795,72	795,72
38 VEN24-11.03. 36.02	VASO-WATER sospeso o a terra a cacciata con scarico orizzontale(6 litri). funzionante con passo rapi ... raccordo lavaggio con rosetta; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. VASO WATER INVETROCHINA Tipo sospeso, dim. 57x36 cm	2,000				2,00		669,22
	Sommano cad					2,00	334,61	669,22
39 VEN24-11.03. 05.01	Sedile con coperchio in legno plastificato ovvero in resina termoindurente Compresi fornitura e posa ... tro necessario per l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SEDILE CON COPERCHIO PER WC in resina	2,000				2,00		141,96
	Sommano cad					2,00	70,98	141,96
40 VEN24-11.03. 02.01	CASSETTA di risciacquo da incasso con dispositivo a doppia quantità, isolata contro la trasudazione ... o necessario per l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, CASSETTA DI RISCIAQUO DA INCASSO 6/9 I	2,000				2,00		582,64
	Sommano cad					2,00	291,32	582,64
41 VEN24-11.03. 04.01	PLACCA di comando a doppio tasto per cassetta da incasso in ABS bianco. Compresi fornitura e posa in ... ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, PLACCA PER CASSETTA DI SCARICO DA INCASSO Placca per cassette da incasso	2,000				2,00		207,40
	Sommano cad					2,00	103,70	207,40
42 VEN24-11.03. 09.01	Sifone in ottone per lavabo o bidet del tipo a "P" D=1" 1/4 con rosone a muro o a bottiglia Compresi ... quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'artedell'apparecchio ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO, SIFONE IN OTTONE a bottiglia	3,000				3,00		94,98
	Sommano cad					3,00	31,66	94,98
	A RIPORTARE							59.227,46

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							59.227,46
43 VEN24-11.03. 27.04	MENSOLATURA speciale per il fissaggio degli apparecchi sanitari su pareti in cartongesso con relativ ... materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. MENSOLE SOSTEGNO SANITARI SOSPESI per vaso sospeso	2,000				2,00		1.128,12
	Sommano cad					2,00	564,06	1.128,12
44 VEN24-11.02. 42.04	Scaldaacqua elettricoa programmazione elettronica di temperatura e orario di prelievo con frontalino ... zione; - guarnizioni su attacchi; - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. SCALDACQUA ELETTRICO Sopralavello c.tà 15 l	1,000				1,00		187,49
	Sommano cad					1,00	187,49	187,49
45 VEN24-11.02. 02.01	Coppia di rubinetti sottolavabo/bidet in ottone cromato, attacco a muro maschio completo di rosone c ... 'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ACCESSORI PER APPARECCHIO SANITARIO: COPPIA DI RUBINETTI SOTTOLAVABO/BIDET D=3/8"x1/2"	3,000				3,00		156,51
	Sommano cad					3,00	52,17	156,51
46 VEN24-12.02. 39.01	GRIGLIA di transito per porta, nelle dimensioni indicate. Compresi: griglia in alluminio anodizzato ... allazione ultimata a perfetta regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA Per dimensioni fino a 5 dm² (compresi)	3,000	3,000	3,000		27,00		519,48
	Sommano dm²					27,00	19,24	519,48
47 VEN24-12.02. 50.02	RADIATORE tubolare in acciaio a due o più colonne con giunzioni elettrosaldate, completo di attacchi ... to stacchi da tubazioni a parete e/o apavimento; e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO 3 colonne	0,750				0,75		161,22
	radiatore wc	0,750				0,75		161,22
	radiatore anti wc	1,000				1,00		214,96
	Sommano kW					2,50	214,96	537,40
48 VEN24-12.02. 74.03	VALVOLA manuale per radiatori. Attacco al radiatore con codolo fornito di pre-guarnizione in EPDM. C ... rio di installazione: raccordi, guarnizioni, ...; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte VALVOLA PER RADIATORE D = 3/4"	3,000				3,00		117,39
	Sommano cad					3,00	39,13	117,39
49	GRIGLIA di presa d'aria esterna/espulsione in alluminio							
	A RIPORTARE							61.873,85

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							61.873,85
VEN24-12.02. 37.01	anodizzato con alette parapioggia e rete ant ... etta regola d'arte. Nelle grandezze elencate di seguito: GRIGLIA DI PRESA ARIA ESTERNA-ESPULSIONE Passo 50 mm, per dimensioni fino a 20 dm² (compresi)	6,000				6,00		79,80
	Sommano dm²					6,00	13,30	79,80
50 VEN24-12.02. 78.03	Ventilatore tubolare di tipo elicocentrifugo, concepito per operare in condotti di aerazione. Motore ... e materiale vario di consumo; e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte VENTILATORE ELICOCENTRIFUGO PER CANALI CIRCOLARI 160 mm	3,000				3,00		862,71
	Sommano cad					3,00	287,57	862,71
51 M.15.06.08	F.P.O. di specchio reclinabile 60x65 cm completo di cornicie con staffa posteriore a U.	1,000				1,00		220,01
	Sommano cad					1,00	220,01	220,01
52 IDR.02	Opere idrauliche per la messa in funzione, adeguamento e rinnovo dei WC collocati al piano terra. Va ... tema di ventilazione ecc. Sono comprese nella lavorazione tutte le opere idrauliche necessarie per dare i tre wc e l'antiwc perfettamente funzionanti.	1,000				1,00		5.400,00
	Sommano cad					1,00	5.400,00	5.400,00
53 EL.01	Revisione generale impianto elettrico del blocco bagni al piano terra, compresa realizzazione e inte ... completamento delle lavorazioni con approvazione da parte della DL. Il lavoro non sarà contabilizzato fino alla regolare consegna di as-built e Dico.	1,000				1,00		4.250,00
	Sommano cad					1,00	4.250,00	4.250,00
54 ASS.BT	Assistenze murarie al rifacimento degli impianti idrico sanitari, riscaldamento ed elettrico del blo ... rabattelli, ponteggi e piani di lavoro, rappezzi e chiusura delle tracce con malta bastarda, ed ogni altro onere per dare assistenza agli impiantisti.	1,000				1,00		1.300,00
	assistenze murarie wc piano terra					1,00	1.300,00	1.300,00
	Sommano corpo					1,00		
55 ASS.DEP	Svuotamento parziale del deposito al piano terra per la realizzazione del bagno disabili, trasporto ... l'ro sito dedicato nell'ambito del museo, protezione con teli di polietilene dei materiali e delle installazioni impiantistiche presenti nel deposito.	1,000				1,00		295,00
	svuotamento deposito per realizzazione wc piano terra					1,00	295,00	295,00
	Sommano corpo					1,00		
	A RIPORTARE							74.281,37

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							74.281,37
56 AR.01	Fornitura e posa di arredi completi per bagno, in acciaio inox. Fornitura e posa di: n.3 distributor ... ecchio. Sono compresi il trasporto, il montaggio, i noli, la viteria, ed ogni altro onere per dare i servizi igienici arredati completi e funzionanti. arredo completo bagni	1,000				1,00		2.227,14
	Sommano corpo					1,00	2.227,14	2.227,14
	<b>Totale INTERVENTI ACCESSIBILITA' WC</b>							<b>41.555,77</b>
	<b>Totale -</b>							<b>41.555,77</b>
	<b>OPERE EDILI</b>							
	--							
57 ED.022	Fornitura e posa di pannelli grafici in pannelli Forex per didascalie di sala. Misure mm 500x1500.	20,000				20,00		2.400,00
	Sommano cad					20,00	120,00	2.400,00
58 VEN24-01.18. 22.00	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque ... ulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA rasatura pareti bagni <u>(Lu=6,4+6,4+2,4+2,4)</u>		17,600		4,000	70,40		397,06
	Sommano m²					70,40	5,64	397,06
	<b>Totale OPERE EDILI</b>							<b>13.649,71</b>
	<b>Totale -</b>							<b>2.797,06</b>
	<b>OPERE EDILI</b>							
	<b>DEMOLIZIONI</b>							
59 ED.008	Rimozione del portone esistente in ferro, di misura cm 215x295. Sono compresi lo smontaggio delle an ... il trasporto e conferimento in discarica dei materiali di risulta ed ogni altro onere per dare il varco pronto per l'installazione del nuovo portone.	1,000				1,00		395,80
	Sommano cad					1,00	395,80	395,80
	<b>Totale OPERE EDILI</b>							<b>13.649,71</b>
	<b>Totale DEMOLIZIONI</b>							<b>395,80</b>
	<b>OPERE EDILI</b>							
	<b>OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME</b>							
60 ED.007	Fornitura e posa di portone scorrevole a due ante, ciascuna di misura cm 110x330. Con struttura saldata in tubolari quadri 50x50x3mm, rivestimento in lamiera 1.5mm.	1,000				1,00		7.365,90
	Sommano cad					1,00	7.365,90	7.365,90
61 ED.009	Fornitura e posa di nuovo parapetto in acciaio con corrimano in legno a protezione della scala a ridosso della nuova pedana elevatrice. L cm 250, H cm 85.	1,000				1,00		1.264,27
	A RIPORTARE							87.067,27

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							87.067,27
	Sommano cad					1,00	1.264,27	1.264,27
62 ED.013	Fornitura e posa di cancello apribile ad anta singola in acciaio zincato e verniciato per separazione tra la rampa B e la scala di servizio verso l'interrato. Misure cm 100x125 circa.							
		1,000				1,00		1.011,02
	Sommano cad					1,00	1.011,02	1.011,02
63 LOM241.1C.2 4.300.0010	Carteggiatura leggera e pulitura di opere in ferro nuove. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie.							
	armadietti guardaroba verniciatura esterna <u>(Lu=5,5+0,6+0,6) (Al=0,6+2,4)</u>	2,000	6,700		3,000	40,20		71,56
	Sommano m²					40,20	1,78	71,56
64 LOM241.OC.E EA.a06.C1232. Ca000.0500.-	OPERA: Strato di verniciatura, primer di resina sintetica generico; funzione: ancorante; impiego: su ... leghe leggere superfici zincate SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - <u>(Vedi voce numero 63 (m² 40,2))</u>					40,20		214,67
	Sommano 1 m²	40,200				40,20	5,34	214,67
65 LOM241.OC.E EA.a06.C1232. Ba002.0000.-	OPERA: Strato di verniciatura, smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; funzione: fi ... ; a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo LV1 LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - <u>(Vedi voce numero 63 (m² 40,2))</u>					40,20		529,43
	Sommano 1 m²	40,200				40,20	13,17	529,43
Totale OPERE EDILI								13.649,71
Totale OPERE DI FABBRO E DI FALEGNAME								10.456,85
OPERE ESTERNE								
--								
66 40.5.WK2.01. K	PIANTUMAZIONE DI ALBERI ED ARBUSTI Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, ... oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Laurus nobilis, h 0,8-1,0 m perorso di accesso Scrovegni					15,00		674,70
	Sommano cad	15,000				15,00	44,98	674,70
67 ED.021	Fornitura e posa di tenda da sole a cassonetto a bracci estensibili con azionamento a motore. Tenda ... so collegamenti elettrici all'impianto esistente, collaudo, trabattelli / ponteggi, certificazioni, ed ogni altro onere per dare le tende funzionanti.							
	protezione ingresso Cappella Scrovegni n.2 tende	1,000				1,00		5.460,00
	Sommano cad					1,00	5.460,00	5.460,00
Totale OPERE ESTERNE								10.062,10
	A RIPORTARE							96.292,92

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							96.292,92
	<b>Totale -</b>							<b>6.134,70</b>
	<b>OPERE ESTERNE</b>							
	<b>ADEGUAMENTO LASTRICATI</b>							
68 ED.006	Realizzazione di pavimentazione drenante in ghiaia stabilizzata, compreso scavo e conferimento in discarica del materiale di scavo.		25,000	1,000		25,00		2.672,50
	Sommano mq					25,00	106,90	2.672,50
69 ED.53	Fornitura e posa di cordona di contenimento in acciaio con bordo stondato per lastricati esterni costituita da piatto in acciaio di altezza mm 250x8.							
	contenimento nuovo lastricato in ghiaino stabilizzato	2,000	15,000			30,00		1.254,90
	Sommano m					30,00	41,83	1.254,90
	<b>Totale OPERE ESTERNE</b>							<b>10.062,10</b>
	<b>Totale ADEGUAMENTO LASTRICATI</b>							<b>3.927,40</b>
	<b>PERCORSI LOGES</b>							
	--							
70 C03.010.045.a	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata ... , in teli di larghezza 58 cm e lunghezza massima di 13 m, in gomma scannellata con passi differenti, con spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 2,5 mm							
	Percorso ingresso museo		42,000			42,00		2.995,86
	Percorso caffetteria		30,000			30,00		2.139,90
	Sommano m					72,00	71,33	5.135,76
71 C03.010.045.b	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata ... ta e la restante parte con gomma a bolli a calotta semisferica, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo scannellato 2,5 mm, spessore rilievo bolli 5 mm							
	Percorso caffetteria	1,000				1,00		54,11
	Sommano cad					1,00	54,11	54,11
72 C03.010.045.c	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata ... on collante poliuretanico su pavimento esistente: indicazione incrocio a "T", piastra 59 x 59 cm, in gomma spessore rilievo 0,9 mm, spessore base 2 mm							
	ingresso museo	1,000				1,00		41,69
	Sommano cad					1,00	41,69	41,69
73 C03.010.045.d	Pavimento con superficie a rilievo per percorsi tattili costituito da gomma sintetica non rigenerata ... iuretanico su pavimento esistente: indicazione di servizio, piastra 59 x 59 cm, in gomma scannellata fine, spessore base 2,5 mm, spessore rilievo 1 mm							
	ingresso museo e caffetteria	4,000				4,00		130,52
	Sommano cad					4,00	32,63	130,52
	A RIPORTARE							105.582,40

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							105.582,40
74 ED.023	Oneri per disegno costruttivo e certificazione percorso LOGES a cura della ditta produttrice.	1,000				1,00		160,25
	Sommano corpo					1,00	160,25	160,25
75 ED.024	Oneri per preparazione della pavimentazione esistente preliminarmente all'incollaggio degli elementi LOG ... tuale riempimento e livellamento delle discontinuità con lisciata di malta o boiacca di cemento, segnalazione dell'area di lavoro ed ogni altro onere.	1,000				1,00		345,44
	Sommano corpo					1,00	345,44	345,44
	<b>Totale PERCORSI LOGES</b>							<b>5.867,77</b>
	<b>Totale -</b>							<b>5.867,77</b>
	<b>RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							
	<b>ADEGUAMENTO LASTRICATI</b>							
76 ED.004	Fornitura e posa di lastricato in lastre di trachite antidrucciolo compreso demolizione del lastricato esistente in mattoni, scavo, massetto, piano di posa	1,000				1,00		2.087,05
	Sommano cad					1,00	2.087,05	2.087,05
77 ED.019	INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL LASTRICATO IN MATTONI PER RENDERLO ACCESSIBILE. Sostituzione parziale ... ni pieni , preparazione del piano di posa, posa dei mattoni, sigillatura con malta bastarda, rimozione del materiale di risulta, pulizia del cantiere.	10,000				10,00		1.941,40
	Sommano mq					10,00	194,14	1.941,40
	<b>Totale RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							<b>66.360,31</b>
	<b>Totale ADEGUAMENTO LASTRICATI</b>							<b>4.028,45</b>
	<b>RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							
	<b>ASSISTENZE MURARIE</b>							
78 ED.016	SOVRAPPREZZO ALLA POSA DELLE RAMPE PER PROTEZIONE DELLE SOGLIE IN PIETRA, DEI PAVIMENTI E DEI REPERTI ARCHEOLOGICI.	1,000				1,00		900,78
	Sommano corpo					1,00	900,78	900,78
79 ED.017	Interventi di adeguamento, piccole demolizioni e rimozioni, ripristini, ed ogni altro intervento di finitura necessario nel decorso dei lavori, compreso noli, materiali ed ogni altro onere. OPERAIO SPECIALIZZATO assistenze varie	24,000				24,00		1.009,44
	Sommano h					24,00	42,06	1.009,44
80 ED.018	Interventi di adeguamento, piccole demolizioni e rimozioni, ripristini, ed ogni altro intervento di finitura							
	A RIPORTARE							112.026,76

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							112.026,76
81 MOV.02	necessario nel decorso dei lavori, compreso noli, materiali ed ogni altro onere. OPERAIO COMUNE assistenze varie	24,000				24,00		841,44
	Sommano h					24,00	35,06	841,44
	MOVIMENTAZIONE DEI REPERTI ARCHEOLOGICI E OPERE D'ARTE eseguite da personale qualificato, abilitato alla movimentazione delle opere d'arte.	1,000				1,00		3.201,29
	Sommano cad					1,00	3.201,29	3.201,29
	<b>Totale RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							<b>66.360,31</b>
	<b>Totale ASSISTENZE MURARIE</b>							<b>5.952,95</b>
	<b>RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							
	<b>CALPESTIO</b>							
	RAMPE: PIANO DI CALPESTIO. Fornitura e posa di multistrato marino a incollaggio fenolico spessore mm 18 conforme ai criteri CAM							
	<u>RAMPA A</u>							
82 ED.002	RAMPA A gradini	3,000	5,000	0,300		4,50		312,44
	RAMPA A pianerottolo a ridosso porta		1,300	0,400		0,52		36,10
	RAMPA A pianerottolo		2,950	1,250		3,69		256,20
	Parziale mq					8,71		604,74
	<u>RAMPA B</u>							
	RAMPA B rampa		4,940	4,130		20,40		1.416,37
	RAMPA B pianerottolo		1,450	4,700		6,82		473,51
	RAMPA B fazzoletti di appoggio parte iniziale rampa	9,000			0,020	0,18		12,50
	Parziale mq					27,40		1.902,38
	Sommano mq					36,11	69,43	2.507,12
83 VEN24-01.17. 03.b	Fornitura e posa in opera di isolamento acustica su solai formata da stuoie in polietilene espanso a ... taglio, lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POLIETILENE ESPANSO spessore 5 mm							
	RAMPA A con sovrapprezzo per quantità ridotta $(Npvoce[19]/(RAMPA A)(1)/(Quantita)+voce(19)/(RAMPA A)(2)/(Quantita)+voce(19)/(RAMPA A)(3)/(Quantita))$	8,710				8,71		127,78
	RAMPA B con sovrapprezzo per quantità ridotta $(Npvoce[19]/(RAMPA B)(1)/(Quantita)+voce(19)/(RAMPA B)(2)/(Quantita)+voce(19)/(RAMPA B)(3)/(Quantita))$	27,400				27,40		401,96
	Sommano m²					36,11	14,67	529,73
84 ED.014	SOVRAPPREZZO ALLE RAMPE PER FORNITURA DI LAMIERA ANTISCIVOLO TIPO AGRAIN o similari, in acciaio galvanizzato verniciato a polveri, di spessore mm 2, in sostituzione della lamiera bugnata.							
	RAMPA A rampa		7,250	1,200		8,70		652,50
	RAMPA A pianerottolo		2,900	1,250		3,63		272,25
	RAMPA A GRADINI	3,000	4,600	0,300		4,14		310,50
	RAMPA B rampa		4,130	5,260		21,72		1.629,00
	RAMPA B pianerottolo		4,750	1,450		6,89		516,75
	Sommano mq					45,08	75,00	3.381,00
	A RIPORTARE							122.487,34



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale	
	RIPORTO							122.487,34	
85 VEN24-01.30. 21.00	Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO. RAMPA D ( <i>Vedi voce numero 91 (kg 124,58)</i> )  Sommano kg	124,580				124,58 124,58	0,68	84,71 84,71	
	Totale RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI							66.360,31	
	Totale CALPESTIO							6.502,56	
	RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI								
	STRUTTURA								
86 VEN24-01.30. 06.00	Fornitura e posa in opera di RAMPA in acciaio con pendenza 8%, dotata di doppio corrimano e/o parape ... usi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA RAMPA C struttura pianerottolo in tubi quadri 50x50x3 + lamiere spessore 10mm RAMPA C struttura rampa in tubi quadri 50x50x3 + lamiere spessore 10mm RAMPA C piano di calpestio in lamiera bugnata spessore mm 3 RAMPA C parapetto con montanti piatti 50x5, profilo sommitale a L 50x50x5, piatto intermedio 80x5, doppio corrimano tubo diametro mm 38, spessore mm 2.5 RAMPA C gradino con struttura tubolari quadri 50x50x3, lamiere di contenimento spessore mm 10, calpestio in lamiera bugnata spessore mm 3 PIASTRE VITI BULLONERIA  Sommano kg				177,820 293,290 173,000 56,940 56,190 40,000	177,82 293,29 173,00 56,94 56,19 40,00	8,64	1.536,36 2.534,03 1.494,72 491,96 485,48 345,60	
						797,24		6.888,15	
87 VEN24-01.30. 06.00	Fornitura e posa in opera di RAMPA in acciaio con pendenza 8%, dotata di doppio corrimano e/o parape ... usi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA <u>RAMPA B STRUTTURA PIANEROTTOLO</u> RAMPA B appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 340 mm RAMPA B traversi longitudinali quadri 50x50x3 mm RAMPA B traversi trasversali quadri 50x50x3mm RAMPA B tubolare rettangolare aggiuntivo a ridosso gradino 50x30x3 RAMPA B piastre di appoggio 100x100x5 mm  Parziale kg <u>RAMPA B STRUTTURA RAMPA INCLINATA</u> RAMPA B appoggi a terra tubolari 50x50x3 h340 mm RAMPA B appoggi a terra tubolari 50x50x3 h170 mm RAMPA B traversi longitudinali quadri 50x50x3 RAMPA B traversi trasversali quadri 50x50x3 mm RAMPA B traverso iniziale di chiusura quadro 50x50x3 RAMPA B piastre di appoggio 100x100x5  Parziale kg <u>RAMPA B PIANO DI CALPESTIO</u> RAMPA B pianerottolo lamiera bugnata mm 2 RAMPA B rampa lamiera bugnata mm 2  Parziale kg				60,250 64,240 73,360 3,840 15,680	60,25 64,24 73,36 3,84 15,68		520,56 555,03 633,83 33,18 135,48	
						217,37		1.878,08	
						13,560 47,450 167,850 114,120 18,300 28,220	13,56 47,45 167,85 114,12 18,30 28,22		117,16 409,97 1.450,22 986,00 158,11 243,82
						389,50		3.365,28	
						117,520 367,910	117,52 367,91		1.015,37 3.178,74
						485,43		4.194,11	
	A RIPORTARE							129.460,20	

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							129.460,20
	<u>RAMPA B BASE PER ARMADIETTI</u>							
	RAMPA B lamiera mm 1,5				63,840	63,84		551,58
	RAMPA B appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 360				35,090	35,09		303,18
	RAMPA B traversi longitudinali quadri 50x50x3				46,520	46,52		401,93
	RAMPA B traversi trasversali quadri 50x50x3				22,900	22,90		197,86
	RAMPA B piastre di appoggio 100x100x5				8,620	8,62		74,48
	Parziale kg					176,97		1.529,03
	<u>RAMPA B GRADINI</u>							
	RAMPA B appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 223				5,850	5,85		50,54
	RAMPA B appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 83				2,130	2,13		18,40
	RAMPA B traversi longitudinali quadri 50x50x3 SECONDO GRADINO				14,620	14,62		126,32
	RAMPA B traversi trasversali quadri 50x50x3 SECONDO GRADINO				2,450	2,45		21,17
	RAMPA B traversi quadri 50x50x3 PRIMO GRADINO				21,220	21,22		183,34
	RAMPA B piastre di appoggio 100x100x5				4,700	4,70		40,61
	RAMPA B lamiera di chiusura frontale su gradino spessore mm 2				4,820	4,82		41,64
	Somma misure (1,10X0,065+1,10X0,09+1,52X0,09)							
	RAMPA B lamiera bugnata mm 2 (gradino 1: 0,81mq + gradino 2: 0,45mq)				21,380	21,38		184,72
	Parziale kg					77,17		666,74
	<u>RAMPA B PARAPETTO</u>							
	RAMPA B montanti tubolari 50x50x3 h 1660				13,090	13,09		113,10
	RAMPA B montanti tubolari 50x50x3 h 1280				9,710	9,71		83,89
	RAMPA B traversi tubolari 50x50x3				41,930	41,93		362,28
	RAMPA B Parapetto postazione operatore montanti tubolari 50x50x3 h 430				8,860	8,86		76,55
	RAMPA B Parapetto postazione operatore traversi tubolari 50x50x3				8,030	8,03		69,38
	RAMPA B Rivestimento lamiera 1,5 mm				173,750	173,75		1.501,20
	RAMPA B Rivestimento lamiera parapetto postazione operatore 1,5 mm				21,950	21,95		189,65
	RAMPA B Corrimano superiore piatto 80x5				10,010	10,01		86,49
	RAMPA B corrimano inferiore piatto 80x5				10,010	10,01		86,49
	RAMPA B corrimano superiore tubo Ø38 spessore mm 2,5				9,060	9,06		78,28
	RAMPA B corrimano inferiore tubo Ø38 spessore mm 2,5				9,060	9,06		78,28
	RAMPA B elementi di collegamento struttura-corrimano piatti 50X5				18,960	18,96		163,81
	Parziale kg					334,42		2.889,40
	PIASTRE, BULLONERIA, VITI				100,000	100,00		864,00
	Parziale kg					100,00		864,00
	Sommano kg					1.780,86	8,64	15.386,63
88 VEN24-01.30. 06.00	Fornitura e posa in opera di RAMPA in acciaio con pendenza 8%, dotata di doppio corrimano e/o parape ... usi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA							
	<u>RAMPA A STRUTTURA PIANEROTTOLO</u>							
	RAMPA A lamiera di chiusura frontale su gradino spessore mm 2				6,280	6,28		54,26
	RAMPA A lamiera di contenimento e battipiede spessore mm 10				59,570	59,57		514,68
	RAMPA A piastre di appoggio 100x100x5 mm				9,800	9,80		84,67
	RAMPA A traversi longitudinali quadri 50x50x3mm CALANDRATI				17,720	17,72		153,10
	A RIPORTARE							144.846,83

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							144.846,83
	RAMPA A traversi trasversali quadri 50x50x3mm				37,210	37,21		321,49
	RAMPA A traversi longitudinali quadri 50x50x3 mm				25,690	25,69		221,96
	RAMPA A appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 70 mm				0,930	0,93		8,04
	RAMPA A appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 220 mm				3,900	3,90		33,70
	RAMPA A appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 360 mm				6,380	6,38		55,12
	RAMPA A appoggi a terra tubolari 50x50x3 h 505 mm				20,130	20,13		173,92
	Parziale kg					187,61		1.620,94
	<u>RAMPA A STRUTTURA RAMPA INCLINATA</u>							
	RAMPA A lamiera di appoggio di testa spessore mm 6				39,480	39,48		341,11
	RAMPA A lamiera di contenimento e battipiede spessore mm 10				446,750	446,75		3.859,92
	RAMPA A piastre di appoggio 100x100x5 mm				5,100	5,10		44,06
	RAMPA A traversi trasversali quadri 50x50x3 mm				53,600	53,60		463,10
	RAMPA A traversi longitudinali quadri 50x50x3 mm				86,390	86,39		746,41
	RAMPA A appoggi angolari quadri 50x50x3 mm				4,430	4,43		38,28
	RAMPA A appoggi centrali quadri 50x50x3 mm				12,180	12,18		105,24
	Parziale kg					647,93		5.598,12
	<u>RAMPA A PIANO DI CALPESTIO</u>							
	RAMPA A rampa inclinata lamiera bugnata mm 2				147,640	147,64		1.275,61
	RAMPA A pianerottolo lamiera bugnata mm 2 a ridosso porta				8,160	8,16		70,50
	RAMPA A pianerottolo lamiera bugnata mm 2				62,150	62,15		536,98
	Parziale kg					217,95		1.883,09
	<u>RAMPA A CORRIMANO</u>							
	RAMPA A corrimano rampa tubo Ø38 spessore mm 2,5				11,790	11,79		101,87
	RAMPA A corrimano pianerottolo tubo Ø38 spessore mm 2,5				7,040	7,04		60,83
	RAMPA A corrimano superiore L 50x50x5 mm rampa				12,270	12,27		106,01
	RAMPA A corrimano superiore L 50x50x5 mm pianerottolo				7,140	7,14		61,69
	RAMPA A corrimano inferiore piatto 80x5 mm rampa				11,640	11,64		100,57
	RAMPA A corrimano inferiore piatto 80x5 mm pianerottolo				6,510	6,51		56,25
	RAMPA A montanti rampa piatti 50x5 mm				12,260	12,26		105,93
	RAMPA A montanti pianerottolo piatti 50x5 mm				6,260	6,26		54,09
	Parziale kg					74,91		647,24
	<u>RAMPA A GRADINI</u>							
	RAMPA A calpestio gradini lamiera bugnata mm 2				92,910	92,91		802,74
	RAMPA A lamiera di chiusura frontale su gradino spessore mm 2				24,960	24,96		215,65
	RAMPA A lamiera di contenimento e battipiede spessore mm 10				97,770	97,77		844,73
	RAMPA A piastre di appoggio 100x100x5 mm				17,250	17,25		149,04
	RAMPA A traversi trasversali quadri 50x50x3 mm				36,550	36,55		315,79
	RAMPA A traversi longitudinali quadri 50x30x2 mm CALANDRATI				51,340	51,34		443,58
	RAMPA A traversi longitudinali quadri 50x50x3 mm CALANDRATI				71,370	71,37		616,64
	RAMPA A appoggi a terra tubolari 50x50x3 mm somma lunghezze (0,36+0,36+0,22+0,07)				49,220	49,22		425,26
	Parziale kg					441,37		3.813,43
	PIASTRE, BULLONERIA, VITI				75,000	75,00		648,00
	Sommano kg					1.644,77	8,64	14.210,81
89 ED.005	Sovrapprezzo alla RAMPA A per chiusino rimovibile in corrispondenza del pozzetto sottostante. Misure come da disegno (cm 65x65 circa).							
	A RIPORTARE							159.057,64

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							159.057,64
90 ED.003	Sommano cad	1,000				1,00	230,00	230,00
						1,00		230,00
	Sovrapprezzo alle strutture in ferro della RAMPA A per calandratura dei tubolari e delle lamiere	1,000				1,00	641,00	641,00
						1,00		641,00
91 VEN24-01.30. 06.00	Fornitura e posa in opera di RAMPA in acciaio con pendenza 8%, dotata di doppio corrimano e/o parape ... usi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA							
	RAMPA D piatto di testa mm 90x4				15,150	15,15		130,90
	RAMPA D piatti longitudinali triangolari mm 90x4				11,040	11,04		95,39
	RAMPA D piatti trasversali mm 50x4				3,925	3,93		33,96
	RAMPA D piatto di appoggio inizio rampa mm 100x5				9,800	9,80		84,67
	RAMPA D calpestio in lamiera bugnata spessore mm 3				84,660	84,66		731,46
	Sommano kg					124,58	8,64	1.076,37
92 VEN24-01.30. 06.00	Fornitura e posa in opera di RAMPA in acciaio con pendenza 8%, dotata di doppio corrimano e/o parape ... usi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO S235JR PER LA REALIZZAZIONE DI SCALE TIPO A RAMPA							
	RAMPA E piatto di testa mm 160x5				5,650	5,65		48,82
	RAMPA E piatti longitudinali triangolari mm 160x5				12,720	12,72		109,90
	RAMPA E piatti trasversali mm 80x5				5,650	5,65		48,82
	RAMPA E piatto di appoggio inizio rampa mm 100x5				3,530	3,53		30,50
	RAMPA E calpestio in lamiera bugnata spessore mm 3				31,650	31,65		273,46
	Sommano kg					59,20	8,64	511,49
	<b>Totale RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							<b>66.360,31</b>
	<b>Totale STRUTTURA</b>							<b>38.944,45</b>
	<b>RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI</b>							
	<b>VERNICIATURA</b>							
93 VEN24-01.30. 20.00	Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. MANO DI FONDO DI ZINCO INORGANICO.							
	<u>(Vedi voce numero 86 (kg 797,24))</u>	797,240				797,24		645,76
	Sommano kg					797,24	0,81	645,76
94 VEN24-01.30. 21.00	Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.							
	<u>(Vedi voce numero 86 (kg 797,24))</u>	797,240				797,24		542,12
	Sommano kg					797,24	0,68	542,12
95 VEN24-01.30.	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuat ... o sulle							
	A RIPORTARE							162.704,38

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							162.704,38
22.00	superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. <u>(Vedi voce numero 86 (kg 797,24))</u>	797,240				797,24		805,21
	Sommano kg					797,24	1,01	805,21
96 VEN24-01.30. 20.00	Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. MANO DI FONDO DI ZINCO INORGANICO. <u>(Vedi voce numero 87 (kg 1780,86))</u>	1.780,86 0				1.780,86		1.442,50
	Sommano kg					1.780,86	0,81	1.442,50
97 VEN24-01.30. 21.00	Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO. <u>(Vedi voce numero 87 (kg 1780,86))</u>	1.780,86 0				1.780,86		1.210,98
	Sommano kg					1.780,86	0,68	1.210,98
98 VEN24-01.30. 22.00	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuat ... o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. <u>(Vedi voce numero 87 (kg 1780,86))</u>	1.780,86 0				1.780,86		1.798,67
	Sommano kg					1.780,86	1,01	1.798,67
99 VEN24-01.30. 20.00	Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. MANO DI FONDO DI ZINCO INORGANICO. <u>(Vedi voce numero 88 (kg 1644,77))</u>	1.644,77 0				1.644,77		1.332,26
	Sommano kg					1.644,77	0,81	1.332,26
100 VEN24-01.30. 21.00	Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO. <u>(Vedi voce numero 88 (kg 1644,77))</u>	1.644,77 0				1.644,77		1.118,44
	Sommano kg					1.644,77	0,68	1.118,44
101 VEN24-01.30. 22.00	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuat ... o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. <u>(Vedi voce numero 88 (kg 1644,77))</u>	1.644,77 0				1.644,77		1.661,22
	Sommano kg					1.644,77	1,01	1.661,22
	A RIPORTARE							172.073,66

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							172.073,66
102 VEN24-01.30. 20.00	Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. MANO DI FONDO DI ZINCO INORGANICO.							
	RAMPA D ( <i>Vedi voce numero 91 (kq 124,58)</i> )	124,580				124,58		100,91
	Sommano kg					124,58	0,81	100,91
103 VEN24-01.30. 22.00	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuat ... o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.							
	RAMPA D ( <i>Vedi voce numero 102 (kq 124,58)</i> )	124,580				124,58		125,83
	Sommano kg					124,58	1,01	125,83
104 VEN24-01.30. 20.00	Mano di fondo di zinco inorganico, spessore 40/50 micron. MANO DI FONDO DI ZINCO INORGANICO.							
	RAMPA E ( <i>Vedi voce numero 92 (kq 59,2)</i> )	59,200				59,20		47,95
	Sommano kg					59,20	0,81	47,95
105 VEN24-01.30. 21.00	Mano intermedia di epossivinilico da realizzare in officina o a terra in cantiere, spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI EPOSSIVINILICO.							
	RAMPA E ( <i>Vedi voce numero 92 (kq 59,2)</i> )	59,200				59,20		40,26
	Sommano kg					59,20	0,68	40,26
106 VEN24-01.30. 22.00	Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuat ... o sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron. SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.							
	RAMPA E ( <i>Vedi voce numero 92 (kq 59,2)</i> )	59,200				59,20		59,79
	Sommano kg					59,20	1,01	59,79
	Totale RAMPE E ADEGUAMENTO PERCORSI							66.360,31
	Totale VERNICIATURA							10.931,90
	TOTALE A MISURA							172.448,40
	TOTALE							172.448,40
	Data 25/07/2024							
	Il Tecnico							

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI €
		Totale
	<b>RIEPILOGO PER CATEGORIE GENERALI/SPECIALI</b>	
	OG 2	82.147,04
	OS 6	90.301,36
	Data, 25/07/2024	
	<div>Il Tecnico</div> <div></div>	