



PROVINCIA
DI REGGIO EMILIA

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL CANALAZZO
TASSONE SULLA SP. 3 Km 2+350, in comune di BAGNOLO IN PIANO**

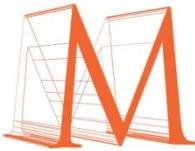
Progetto Esecutivo- Perizia di variante in corso d'opera

D.04 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE

Committente: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture
Mobilità Sostenibile e Patrimonio - Corso G.Garibaldi 26 -
42121 Reggio nell'Emilia

Sito intervento: SP 3 Km 2+350

Progettazione:


MAIN
ENGINEERING



ING. SALVATORE VERA


MAIN ENGINEERING s.r.l.
Via Carlo Levi, 10
42124 Reggio Emilia
Tel 0522-506337
info@mainengineering.eu
mainengineering@pec.it

Collaboratori tecnici:

Ing. Carlo Lazzaretti

Data	Revisione – note	emesso	controllato
09/11/2025	Rev.0	SV	SV
25/11/2025	Rev.1	SV	SV

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL CANALAZZO
TASSONE SULLA SP. 3 Km 2+350, in comune di BAGNOLO IN PIANO
CUP: C47H23000660001 - DECRETO MIT 125 DEL 05/05/2022

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Reggio Emilia, 05/11/2025

IL TECNICO
ING. SALVATORE VERA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 B.009.170.00 1.b	LAVORI A MISURA VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN CANTIERE PER MANUTENZIONE DI STRUTTURE ESISTENTI Per manutenzione opere esistenti. CICLI DI VERNICIATURA Verniciatura anticorrosiva in cantiere per ma ... li per l'accesso alle superfici da trattare ed ogni altro onere per dare finita la lavorazione eseguita a regola d'arte. Longheroni H1650x500 *(H/peso=3*0,5+2*1,65) Traversi H1650x400 *(lung.=18,8+18,54+18,06+17,42+16,58+15,54)*(H/peso=3*0,4+2*1,65) Croci S.Andrea L60x6 intradosso soletta *(lung.=8,50*13+6,90*9) Arco tubo D1100 *(lung.=2*(1,727+3,73+4,02+4,32+4,63+4,09+0,94+5,02)) Pendini tubo D220 *(lung.=2*(1,40+4,04+6,20+7,78+8,89+9,43)) Controventi superiori L250x20 - diagonali *(lung.=6,61+8,04+6,91+6,30+6,17+3,47) Controventi superiori L250x20 - traversi *(lung.=4,87+5,13+5,88+6,83+8,65) Tubo corrente di margine D406 Giunti, bulloni ecc. il 5% della superficie totale delle voci precedenti	2,00	96,00		4,800	921,60		
	SOMMANO m ²	2,00	104,94		4,500	944,46		
		4,00	172,60		0,252	173,98		
		4,00	56,95		3,454	786,82		
		4,00	75,48		0,691	208,63		
		4,00	37,50		1,040	156,00		
		2,00	31,36		1,040	65,23		
		2,00	73,60		1,278	188,12		
		0,05			3444,840	172,24		
						3'617,08	42,20	152'640,78
2 B.007.013	SABBIATURA A METALLO BIANCO DI APPARECCHI MOBILI DI APPOGGIO Di grado Sa 2.5 delle norme standard svedesi SIS 05.59.00 - 1967, di apparecchi mobili di appoggio metallici e successi ... iron. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e secondo le disposizioni della D.L. Manutenzione apparecchi di appoggio in acciaio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	130,17	520,68
3 B02.013.010	Ricostruzione di coprifero in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento (da compensare a parte); - eliminazione del calce ... ico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento Restauro dei parapetti in c.a. del ponte - faccia interna e coronamento	2,00	83,00		1,300	215,80		
	SOMMANO mq					215,80	88,69	19'139,30
4 B.009.125.b	PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO Con ciclo ad alta durabilità con finiture fluorurate in tinta eventualmente con caratteristiche antigraffiti. Ciclo pro ... urata come adesione (UNI EN 1542), dopo 50 cicli di gelo-disgelo con sali disgelanti, (UNI EN 13687) adesione ≥ 0,8 MPa. Muretti barriere di sicurezza	2,00	83,00		2,600	431,60		
	SOMMANO m ²					431,60	32,28	13'932,05
5 B.007.055.a	GIUNTO DI DILATAZIONE TIPO "PETTINE D'ACCIAIO CORTEN" Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità a livello della pavimentazione stradale del tipo "a petti ... ere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 Giunti spalle ponte	2,00	10,50			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	926,72	19'461,12
6 I.002.115.c	SCARICHI ACQUA PER IMPALCATI Realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 dati in opera, compreso l'attacco con il complessivo di invito e ... a qualunque altezza, sia in fase di costruzione dell'impalcato che a completamento avvenuto. - DIAMETRO ESTERNO MM 160 tubazioni scarichi spalle	4,00	6,00			24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		205'693,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24,00		205'693,93
7 C04.049.005. g	SOMMANO ml Gabbioni costruiti a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio, certificati CE e conformi alle "Linee guida" emanate d ... il lavoro finito a regola d'arte: riempiti con pietrame di cava per altezza di 1 m, maglia 8x10, filo diametro 3,00 mm Realizzazione opera di sostegno scarpata lato ovest a ridosso spalla sud del ponte	1,00 1,00 1,00	25,00 25,00 25,00	2,500 2,000 1,500	1,000 1,000 1,000	62,50 50,00 37,50	24,00 21,46	515,04
8 C04.055.005	SOMMANO mc Riempimento a retro del muro cellulare con materiale terroso asciutto, proveniente da cave poste nelle adiacenze del cantiere, steso a strati non superiori a 25 cm, costipato con p ... o compressore fino ad ottenere la massima compattazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Riempimento a tergo della gabbionata e ripristino della scarpata conterreno presente in situ Riempimento a tergo della gabbionata e ripristino della scarpata conterreno presente in situ	0,50 1,00	25,00 25,00	4,500 2,500	10,000 10,000	562,50 625,00	150,00 141,24	21'186,00
9 C04.106.010	SOMMANO mc Difesa di scarpata eseguita con pali di castagno, privi di curvature o protuberanze, diametro 15-18 cm misurato a un metro dalla testa e lunghezza 2,5 m, compresi fornitura e infis ... ostipamento necessario secondo le indicazioni della D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte Palificata con viminata per stabilizzazione parte superiore della scarpata a ridosso della carreggiata da eseguirsi su entrambe le scarpate a ridosso della spalla e in tratti a sud di essa con tension crack	5,00	25,00			125,00	1'187,50 7,98	9'476,25
10 C01.028.030	SOMMANO m Barriera di sicurezza in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025 zincato a caldo UNI EN ISO 1461, retta, livello di contenimento H3 - W5 conforme al DM 2367 del 21/06/04 e norma UNI EN ... ssione dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Solo incidenza manodopera per smontaggio e rimontaggio al fine di eseguire lavori di difesa scarpata	12,00	25,00	2,000	0,050	30,00	125,00 68,26	8'532,50
11 C01.040.005	SOMMANO m Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50 x 50 x 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza del ... o, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno Ripristino embrici scarpate sistamate	4,00	15,00		0,350	21,00	30,00 207,12	6'213,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro ----- ----- ----- ----- ----- -----					21,00 21,00	36,48	766,08 252'383,40
	A R I P O R T A R E							252'383,40

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
esempio: Provincia di ...

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL CANALAZZO
TASSONE SULLA SP. 3 Km 2+350, in comune di BAGNOLO IN PIANO
CUP: C47H23000660001 - DECRETO MIT 125 DEL 05/05/2022

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Reggio Emilia, 26/11/2025

IL TECNICO
ING. SALVATORE VERA

Num.Org. 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 a C01.001.005.	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) preparazione area di cantiere con movimentazione nell'area di pertinenza	200,00		0,200	40,00			
	SOMMANO mc				40,00		5,24	209,60
2 b C01.010.010.	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Vedi voce n° 1 [mc 40,00]				40,00			
	SOMMANO mc				40,00		19,50	780,00
3 c F01.022.005.	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi				2,00			
	SOMMANO cad				2,00		206,97	413,94
4 d F01.022.005.	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c)				2,00			
	SOMMANO cad				2,00		42,42	84,84
5 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla ... stema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo				2,00			
	SOMMANO cad				2,00		131,79	263,58
6 a F01.025.005.	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... i con collare, comprese astre di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	2,00	30,00		60,00			
	SOMMANO m				60,00		1,34	80,40
7 b F01.025.005.	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.250 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari latera ... za 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese astre di controventatura: costo di utilizzo mensile	2,00	30,00	2,000	120,00			
	SOMMANO m				120,00		0,62	74,40
8 a F01.031.005.	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), usato per s ... to di utilizzo di ogni delineatore per tutta la							
	A R I P O R T A R E							1'906,76

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'906,76
9 F01.031.005. b	durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti SOMMANO cad	2,00	20,00			40,00 40,00	7,08	283,20
10 F01.031.010. a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 392), usato per s ... n utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia SOMMANO cad	2,00	20,00			40,00 40,00	2,33	93,20
11 F01.031.010. d	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata: altezza 500 mm, peso 1,85 kg SOMMANO cad	2,00	20,00			40,00 40,00	0,89	35,60
12 F01.031.015. a	Cono delimitazione in polietilene con piede di zavorra in gomma, resistente fino a 140 °C, utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve d ... essiva rimozione di ogni cono, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia SOMMANO cad	2,00	20,00			40,00 40,00	0,82	32,80
13 F01.031.015. b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso SOMMANO cad	2,00	10,00			20,00 20,00	15,56	311,20
14 F01.031.020. b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato ... one ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo SOMMANO cad	2,00	10,00			20,00 20,00	3,54	70,80
15 F01.031.025. b	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 4), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: lato 90 cm, rifrangenza classe 1 SOMMANO cad	2,00	2,00			4,00 4,00	2,03	8,12
16 F01.031.035. a	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo SOMMANO cad	2,00	2,00			4,00 4,00	3,63	14,52
	A R I P O R T A R E							2'756,20

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'756,20
17 F01.031.040	di utilizzo della segnalazione completa per un mese: dimensioni 90 x 250 cm SOMMANO cad					2,00 2,00	16,05	32,10
18 F01.031.065. d	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe 1; costo di utilizzo del segnale per un mese SOMMANO cad					2,00 2,00	23,63	47,26
19 F01.031.070	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazi ... o di cantiere; costo di utilizzo della barriera per un mese: dimensioni 90 x 360 cm, con strisce rifrangenti in classe 2 SOMMANO cad	2,00	2,00			4,00 4,00	53,51	214,04
20 F01.031.080. c	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il la ... ilizzo del cartello per un mese: in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm, dimensioni 90 x 90 cm, rifrangenza in classe 1 SOMMANO cad	2,00	2,00			4,00 4,00	1,63	6,52
21 F01.031.085	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... ore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice SOMMANO m	6,00	100,00			600,00 600,00	1,30	780,00
22 F01.031.095. a	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: ... a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm SOMMANO m	6,00	100,00			600,00 600,00	1,49	894,00
23 F01.031.150. a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... a valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese SOMMANO cad					4,00 4,00	50,02	200,08
24 F01.031.150. b	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200 ÷ 300 mm e relative ce ... utazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione							
	A R I P O R T A R E							4'949,32

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'949,32
	SOMMANO cad					2,00		
						2,00		
25 F01.031.155. a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, av ... ie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						18,15		72,60
26 F01.031.155. b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, av ... (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
						16,33		32,66
27 F01.031.190. b	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzi ... kg nel caso di zavorra costituita da acqua: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione	2,00	100,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00		
						5,45		1'090,00
28 F01.031.193	Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio per regolazione fasi di installazione cantiere per regolazione fasi di lavorazione a bordo carreggiata	2,00 6,00	16,00 16,00			32,00 96,00		
	SOMMANO h					128,00		
						32,66		4'180,48
29 F01.052.005. a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni per lavorazioni sulle spalle	2,00	20,00		4,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00		
						15,31		2'449,60
30 F01.052.005. b	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite per lavorazioni sulle spalle	2,00	20,00		4,000	160,00		
	SOMMANO mq					160,00		
						3,07		491,20
31 F01.052.005. c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO mq					40,00		
						6,14		245,60
32 F01.055.010.	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete,							13'619,32
	A R I P O R T A R E							

Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'619,32
a	spessore 50 mm, tavola fermapièd ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori							
33 F01.055.010.	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... alutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	2,00	20,00		4,000	160,00		
b	SOMMANO mq					160,00		
34 F01.058.005.	Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggo, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	2,00	20,00		4,000	160,00		
a	SOMMANO mq					160,00		
35 F01.058.005.	Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggo, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe ... manenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa: per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	2,00			5,000	10,00		
b	SOMMANO m					10,00		
36 F01.064.005.	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... tiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo				5,000	10,00		
c	SOMMANO m					10,00		
37 F01.064.005.	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo					2,00		
d	SOMMANO cad					2,00		
38 N04.013.015.	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 34 m Per esecuzione lavori su impianto di illuminazione e rifiniture varie					2,00		
a	SOMMANO ora					2,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							18'628,28
	T O T A L E euro							18'628,28
	Reggio Emilia, 26/11/2025							
	Il Tecnico ING. SALVATORE VERA							
	A R I P O R T A R E							18'628,28