

Bando "INTERVENTI FINALIZZATI
ALL'AVVIO DI PROCESSI DI
RIGENERAZIONE URBANA"



Regione
Lombardia



COMUNE DI RHO

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

AREA 3 - LAVORI PUBBLICI, SERVIZIO SVILUPPO SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

RESTAURO PARCO STORICO VILLA BURBA CORNAGGIA MEDICI

Contributo regionale concesso con D.D.U.O. n. 2804 del 03.03.2022 -
Intervento RESTAURO PARCO STORICO VILLA BURBA CORNAGGIA MEDICI
CUP: C46C22000000006

Fase progettuale	Argomento
PROGETTO ESECUTIVO	STATO DI PROGETTO

Tavola n°	Titolo	Scala
CO2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI CONTRATTUALI SICUREZZA	-

Responsabile Unico del Procedimento: Architetto Angelo Lombardi Piazza Visconti, 23 20027 Rho (MI) angelo.lombardi@comune.rho.mi.it		Progettazione integrale e coordinata: Architetto Raffaella Laviscio Vicolo Vittorio Veneto, 1 20026 Novate Milanese raffaella.disarchstudio@gmail.com	
---	---	---	---

Progetto impianti elettrici e speciali : Perito industriale Giorgio De Bernardi Via Cappuccini, 31 21013 Gallarate (VA) giorgio@engesafe.it		Progetto botanico: Dottore Agronomo Paolo Alleva Via Fratelli Cairoli, 4 20025 Legnano (MI) paolo.alleva@alice.it
---	---	---

Progetto impianti meccanici: Ingegnere Dario Ferrandi Via Borgo Palazzo, 140/a 24125 Bergamo (BG) dario.ferrandi@gmail.com		Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione: Architetto Simonetta Ruggiero Via Federico Confalonieri 6 20017 Rho (MI) simonettaruggiero@archruggiero.it
--	---	---

Riferimenti documento					
Nome file	Nome disegno	Nome documento	Data prima emissione	Revisione N°	Data revisione
03-PU_01-22_04-ES_DI6	06-DOC_PRO_CO2	03-PU_01-22_04-DS_DI6-06-DOC_PRO_CO2.PDF	03.08.2022	00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 39 s.1.01.3.05.a	PONTEGGI, MANTOVANE, IMPALCATI, TRABATTELLI (SpCat 1) Ponteggio multidirezionale costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio. noleggio, montaggio e smontaggio, comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione. PONTEGGI DI SERVIZIO	1,00	12,00	3,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	20,350	732,60
2 / 40 s.1.01.3.05.b	Ponteggio multidirezionale costituito da elementi tubolari in acciaio zincati a caldo o verniciati, da collegare per mezzo di piastre ottagonali saldate sui montanti e provviste di 8 forature sagomate predisposte per l'innesto rapido dei traversi, compresi pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della mantovana, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguita secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, con esclusione di ogni piano di lavoro e di protezione da contabilizzarsi a parte, per altezze fino a 20 m. valutato a mq di proiezione prospettica di ponteggio. noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vedi voce n° 39 [mq 36.00]	1,00			6,000	216,00		
	SOMMANO mq					216,00	2,640	570,24
3 / 41 s.1.01.3.07.a	noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 X 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a mq di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. PONTEGGI DI SERVIZIO	2,00	12,00	1,000		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	5,500	132,00
4 / 42 s.1.01.3.07.b	noleggio di piano di lavoro o di protezione per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm. 1800 X 500, compresi accessori e fermapiede, valutato a mq di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo. Vedi voce n° 41 [mq 24.00]	1,00			6,000	144,00		
	SOMMANO mq					144,00	0,650	93,60
5 / 43 s.1.01.4.01.a	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00. nolo per un mese o frazione del solo materiale.							
	A R I P O R T A R E							1'528,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'528,44	
6 / 48 s.1.01.4.01.b	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.	2,00	3,00		12,000	24,00	28,010	672,24	
		SOMMANO cad			24,00				
7 / 35 s.1.01.2.01.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d&pos;acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). PRESENZA MEDIA CANTIERE PERSONE GIORNO spogliatoi = 1.5mq addetto refettorio = 1.4mq addetto	2,00	3,00		12,000	72,00	9,890	712,08	
		SOMMANO cad			72,00				
8 / 36 s.1.01.2.01.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato dilana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d&pos;acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al dm 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi).nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). Vedi voce n° 35 [mq 11.60]	1,00	3,00		4,000	6,00	89,000	1'032,40	
		1,00			1,40	4,000			5,60
		SOMMANO mq			11,60				
9 / 37 s.1.01.2.22.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione. BAGNI CHIMICI	1,00	3,00		11,000	127,60	3,300	421,08	
		SOMMANO mq			127,60				
	A R I P O R T A R E					2,00		4'366,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		4'366,24
	SOMMANO cad					2,00	296,000	592,00
10 / 38 s.1.01.2.22.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo. nolo per ogni mese successivo o frazione. Vedi voce n° 37 [cad 2.00]	1,00			11,000	22,00		
	SOMMANO cad					22,00	130,000	2'860,00
	IMPIANTI BARACCAMENTI (SpCat 4)							
11 / 2 26.01.08.01.02	Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista, compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. In acciaio zincato tipo mannesman da 1"					10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,930	149,30
	RECINZIONI, ACCESSI (SpCat 6)							
12 / 4 s.1.01.1.04	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. costo d'uso mensile o frazione. Area cantiere	1,00	15,00		12,000	180,00		
	SOMMANO m					180,00	13,100	2'358,00
	DELIMITAZIONI TEMPORANEE (SpCat 9)							
13 / 1 26.01.01.17	Delimitazione aree di lavoro con paletti e catena. Applicazione di delimitazione aree di lavoro tramite paletti alti 90 cm verniciati a fuoco con fasce rosse, aggancio per catena e base metallica di diametro 240 mm, posti a distanza di un metro e catena in moplen di colore bianco/rosso. Costo d'uso fino a tre mesi	1,00	10,00		12,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,110	133,20
14 / 5 s.1.01.1.15.a	Delimitazione di zone di cantiere mediante barriere in polietilene tipo new-jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua. nolo per un ogni mese o frazione.	1,00	20,00		12,000	240,00		
	SOMMANO m					240,00	1,510	362,40
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (SpCat 11)							
15 / 7 s.1.02.1.10	Schermo mobile per la protezione di zone in cui si effettuano lavori di saldatura, costituito da struttura metallica in tubolare da 26 mm equipaggiato con tenda autoestinguente a strisce tipo lansarc colore arancio, per il filtraggio dei raggi u.v. e della luce blu. dimensioni m 1,30 di larghezza e m 1,90 di altezza. compreso il montaggio e							
	A RIPORTARE							10'821,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'821,14
	lo smontaggio. costo d'uso mensile o frazione.	1,00			1,000	1,00		
	SOMMANO mese					1,00	13,090	13,09
16 / 44 s.1.01.5.03.a	Tavolato in legno dello spessore di cm. 5 a protezione di aperture nei solai, allestito e fissato su traversine in legno poste ad interasse di mt. 1.80 max. nolo per un mese o frazione del solo materiale.	1,00		10,000	12,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	0,530	63,60
17 / 45 s.1.01.5.04.a	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm. 5. nolo per un mese o frazione.	1,00		10,000	12,000	120,00		
	SOMMANO mq					120,00	0,780	93,60
	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE (SpCat 12)							
18 / 8 s.1.02.2.01	Elmetto di protezione uni en 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore. costo d'uso per mese o frazione. PER VISITATORI/OSPITI	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,370	32,88
19 / 9 s.1.02.2.04.a	Scarpa a norma uni en Iso 20345, antistatica, lamina antifuoco flessibile, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione s1P, priva di parti metalliche; costo d'uso per mese o frazione. bassa. PER VISITATORI/OSPITI	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO paio					24,00	7,260	174,24
20 / 10 s.1.02.2.65	Gilet alta visibilità in tessuto alta traspirazione fluorescente con bande retroriflettenti. conforme alla norma uni-en 471. costo d'uso per mese o frazione. PER VISITATORI/OSPITI	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,500	12,00
21 / 11 s.1.02.2.09	Occhiale en 166 monolente in policarbonato con trattamento antigraffio. Astine regolabili. Protezione raggi uv. costo d'uso per mese o frazione. PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,630	15,12
22 / 12 s.1.02.2.17	Mascherine monouso per polveri di quarzo, per polveri e fumi di saldatura, class.FFP2s. Fornitura. PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	3,00			12,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	1,650	59,40
23 / 13 s.1.02.2.35	Dispensatore di inserti auricolari. Fornitura. PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	0,25			12,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	35,420	106,26
24 / 14 s.1.02.2.41	Cuffie antirumore passive. conformi alla norma uni-en 352-1. costo d'uso per mese o frazione. PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	2,00			12,000	24,00		
	A RIPORTARE					24,00		11'391,33

COMMITTENTE:

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		11'391,33
	SOMMANO cad					24,00	0,490	11,76
25 / 15 s.1.02.2.44	Guanti contro le aggressioni meccaniche uni-en 388. Fornitura. (durata un mese). PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO paio					24,00	3,970	95,28
26 / 16 s.1.02.2.70	Ancoraggio conforme alla norma unl-en 795 classe a per fissaggio su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese o frazione.	4,00			6,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	2,900	69,60
27 / 17 s.1.02.2.74	Imbracatura conforme alla norma unl-en 361 con punto d'ancoraggio dorsale e frontale dotata di giubbino e cinghie ad alta visibilità regolazione differente per gambe e spalle. costo d'uso per mese o frazione.	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	2,870	34,44
28 / 18 s.1.02.2.82	Cordino regolabile anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma uni-en 354-355 con assorbitore di energia e nr. 2 moschettoni a vite inclusi. costo d'uso per mese o frazione.	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,660	19,92
29 / 19 s.1.02.2.84	Doppio cordino anticaduta in poliammide Ø 10,5, lunghezza max 2 mt conforme alla norma uni-en 354-355 con assorbitore di energia e nr. 3 moschettoni a vite inclusi. costo d'uso per mese o frazione.	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,900	22,80
30 / 20 s.1.02.2.88.a	Dispositivo anticaduta retrattile, diametro cavo Ø 4, cavo in acciaio galvanizzato, carter in composito, peso: 5,30 kg con nr. 2 moschettoni inclusi (1 a vite, 1 a doppia leva). costo d'uso per mese o frazione. con arrotolatore lunghezza 6 mt.	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,650	175,80
31 / 21 s.1.02.2.94	Linea vita temporanea orizzontale conforme alla norma uni-en 795 classe B. costituita da un nastro in poliestere con carico di rottura superiore a 3000 dan e lunghezza pari a 20 mt, tesato tra due supporti terminali tramite un tenditore a cricchetto che può regolarne la lunghezza da un minimo di 2 mt ad un massimo di 20 mt., in borsa di nailon fornita con n°2 moschettoni. (omologata fino a tre operatori). costo d'uso per mese o frazione.	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	6,430	77,16
	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 16)							
32 / 3 26.01.09.06	Faro alogeno su cavalletto da 500 W IP65. Costo d'uso mensile							
	A R I P O R T A R E							11'898,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'898,09
		2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,190	57,52
	ABBATTIMENTO RUMORE E POLVERI (SpCat 18)							
33 / 6 s.1.03.3.03.b	Impianto di ventilazione della capacità di m³. 500/ora, compresa tubazione flessibile in pvc della lunghezza di m. 20, filtro per le polveri. Fornitura e nolo per un mese o frazione. IMPIANTO A DISPOSIZIONE PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO mese					12,00	32,640	391,68
	ATTREZZATURE PRIMO SOCCORSO (SpCat 20)							
34 / 46 S.003.020.01 0.b	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n° 388 per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro, con sostituzione o ripristino dei medicinali utilizzati o scaduti-Valigetta per cantieri mobili fino a 25 addetti PRESENZA MEDIA CANTIERE PERSONE GIORNO	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cad/addetto/mese					48,00	1,080	51,84
	MEZZI ANTINCENDIO (SpCat 22)							
35 / 33 s.1.04.6.01.e	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. nolo per mese o frazione. da 9 Kg. classe 34 A 233 Bc.	4,00			12,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	1,960	94,08
	SEGNALETICA SICUREZZA (SpCat 23)							
36 / 22 s.1.04.1.01.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 350 x 350 mm.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,320	7,68
37 / 23 s.1.04.1.02.a	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 115 x 160 mm.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,100	2,40
38 / 24 s.1.04.1.03.a	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 270 x 370 mm.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,350	8,40
39 / 25 s.1.04.1.04.a	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di							
	A R I P O R T A R E							12'511,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'511,69
	utilizzo per mese o frazione. 130 x 133 mm.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,090	2,16
40 / 26 s.1.04.1.07.a	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al d. lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: costo di utilizzo per mese o frazione. 250 x 250 mm.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,150	3,60
41 / 27 s.1.04.1.08.a	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione. 125 x 185 mm.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	0,130	3,12
42 / 28 s.1.04.2.01.a	cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. Lato 60 cm, rifrangenza classe i.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,540	36,96
43 / 29 s.1.04.2.02.b	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. costo d'uso per mese o frazione. diametro 60 cm, rifrangenza classe ii.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	4,380	105,12
44 / 30 s.1.04.2.03	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig. ii 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe i. dimensioni 90x135 cm. costo d'uso per mese o frazione.	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	9,780	234,72
45 / 31 s.1.04.2.11.a	cavalletti in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli). costo d'uso per mese o frazione. con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/ triangolo lato 90 cm). costo d'uso per mese o frazione.	5,00			12,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	1,520	91,20
46 / 32 s.1.04.2.19.a	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del regolamento di attuazione del codice della strada, fig.ii 396). costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti.	5,00			12,000	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,330	19,80
	A RIPORTARE							13'008,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'008,37
	AZIONI DI COORDINAMENTO (SpCat 27)							
47 / 34 s.1.05.14	Verifiche, sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio.	1,00	2,00		12,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	33,500	804,00
48 / 47 NP007	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice costo per ogni riunione. IN RAGIONE DI 1 RIUNIONE mese	1,00			12,000	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	120,000	1'440,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							15'252,37
	T O T A L E euro							15'252,37
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	15'252,37	100,000
M:001	PONTEGGI, MANTOVANE, IMPALCATI, TRABATTELLI euro	2'912,76	19,097
M:003	PREFABBRICATI E BARACCAMENTI euro	4'905,48	32,162
M:004	IMPIANTI BARACCAMENTI euro	149,30	0,979
M:006	RECINZIONI, ACCESSI euro	2'358,00	15,460
M:009	DELIMITAZIONI TEMPORANEE euro	495,60	3,249
M:011	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA euro	170,29	1,116
M:012	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE euro	906,66	5,944
M:016	IMPIANTO ELETTRICO euro	57,52	0,377
M:018	ABBATTIMENTO RUMORE E POLVERI euro	391,68	2,568
M:020	ATTREZZATURE PRIMO SOCCORSO euro	51,84	0,340
M:022	MEZZI ANTINCENDIO euro	94,08	0,617
M:023	SEGNALETICA SICUREZZA euro	515,16	3,378
M:027	AZIONI DI COORDINAMENTO euro	2'244,00	14,712
	TOTALE euro	15'252,37	100,000
	Milano, 26/07/2022		
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE: