COMUNE DI PARMA

PROVINCIA DI PARMA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

REALIZZAZIONE DI NUOVA ROTATORIA STRADA TRAVERSETOLO (SP 513R) - STRADA BODRIO NEL COMUNE DI PARMA

COMMITTENTE:

COMUNE DI PARMA
Via Strada Repubblica 1, 43121 - Parma (PR)
Tel. 0521 40521
C.F. / P.Iva: 00162210348
PEC: comunediparma@postemailcertificata.it
Referente: ING. MANCINI ANDREA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA:

F-INGEGNERIA S.R.L.
via Danilo Gazzani 8/2, 40012 - Calderara di Reno (BO)
Tel. Uff. 051 02 66 175
C.F. / P.Iva: 03891501201
mail: info@f-ingegneria.it

PROGETTISTA GENERALE:
Ing. Gianfranco Flotta

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Geom. Marco Martignoni
Ing. Alessia Cianci
Ing. Andrea Martinelli

CONTENUTO:

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO - COSTI SICUREZZA

COMMESSA	LOTTO	AMBITO	DISCIPLINA	FASE	ELABORATO	REVISIONE	FILE: CME.01
25.183	-	PRO	SIC	PFTE	CME.01	00	SCALA: 1:500

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	DISEGNATO DA	VERIFICATO DA	APPROVATO DA
Revisione00	Emissione REV.00	07/04/2026	FF	GF	GF
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

DOCUMENTO: 25.183_Piano di Sicurezza e Coordinamento_recover8.dwg

Il presente documento è di proprietà di F-INGEGNERIA S.R.L.. A termini di legge ogni diritto è riservato. This document is the property of F-INGEGNERIA S.R.L.. All rights are reserved according to law.

Comune di Parma

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di nuova rotatoria strada Traversetolo (SP 513R) - Strada Bodrio nel Comune di Parma

COMMITTENTE:

Data, 07/04/2026

IL TECNICO
Ing. Gianfranco Flotta

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA **Intervento (SpCat 1)** **Accantieramento (Cat 1)**							
1 / 1 F01.022.045 F01045	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, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo Bagno chimico per 3 mesi di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,92	132,92
2 / 2 D05.001.010. b D05010b	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio: sezione nominale 10 mmq Picchetto per terra					1,00		
	SOMMANO m					1,00	11,08	11,08
3 / 3 D05.004.025 D05025	Cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio Cartello pichetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14,78	14,78
4 / 4 D05.001.005. e D05005e	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq Dorsale		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	9,08	90,80
5 / 5 D05.001.015. c D05015c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 16 mmq Dispersore quadro di cantiere					5,00		
	SOMMANO m					5,00	5,23	26,15
6 / 6 E.02.15.01.0 03 E1501	QUADRO ASC PER CANTIERE. Fornitura e posa in opera di quadro ASC (apparecchiatura assiemata per cantiere), realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza agli urti, disponibile in varie grandezze, idoneo per la distribuzione primaria e secondaria in cantieri edili, atto a resistere all'usura del tempo, agli urti, alle sollecitazioni causate da agenti atmosferici, intemperie, sbalzi di temperatura e lunghe esposizioni al sole, garantendo sempre elevate prestazioni invariate nel tempo. Il quadro dovrà essere equipaggiato di: pulsante d'emergenza, morsettiera d'alimentazione, maniglie per trasporto, ganci fermacavo in materiale metallico, anta di chiusura con serratura triangolare e sistema di fissaggio. Grado di protezione IP55, resistenza agli urti almeno IK10, Resistenza UV (EN 62208), GWT 650°C, installazione a palo / parete / pavimento Disponibile in versione non cablato o cablato con centralino e interruttori di protezione, prese interbloccate (con o senza base portafusibili) fino a 63A. Conformità alle Norme: CEI 64-8/7, CEI EN 61439-4. Completo di componenti di cablaggio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, la posa e l'allacciamento all'impianto, le targhette identificatici, le verifiche, certificazioni, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura di quadro di distribuzione finale cablato per cantiere ASC composto da n.4 2P+T							
	A R I P O R T A R E							275,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275,73
	16A completo di pulsante di emergenza, morsettiera di alimentazione, ganci fermacavo in materiale metallico, N. 2 chiavi triangolari plastiche, set di staffe fissaggio a parete in metallo.							
	Quadro cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´213,69	1´213,69
7 / 9 F01.007.005 F01005	Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio.							
	Pulizia strada 1 ora alla settimana *(par.ug.=1*16)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	38,29	612,64
8 / 12 F01.001.015.a F01015a	Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: orizzontale: capacità 100 l, Ø 500 mm, lunghezza 770 mm, peso 12 kg							
	Serbatoio acqua di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	777,60	777,60
9 / 13 F01.025.055.a F01055a	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 402), smontabile e richiudibile con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe I, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte): elemento di dimensioni pari a 1.000 mm x 1.000 mm x 1.000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese							
	20 transenne per evenienze	20,00	4,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	6,91	552,80
10 / 15 F01.028.045.b F01045b	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 300 x 200 mm							
	Cartello di cantiere	5,00	1,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,64	3,20
11 / 16 N04.025.005.a N04005a	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 6 kg							
	Estintori di zona FASE 1					3,00		
	Estintori di zona FASE 2					1,00		
	Estintori di zona Campo base					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,96	79,80
12 / 17 F01.022.005.e F01005e	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi							
	Monoblocco spogliatoi					1,00		
	Monoblocco uffici					1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		3´515,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		3´515,46
	SOMMANO cad					2,00	228,82	457,64
13 / 18 F01.022.005.f F01005f	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 540 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo e)							
	Monoblocco spogliatoi campo base mesi successivi al primo					3,00		
	Monoblocco uffici campo base mesi successivi al primo					3,00		
	SOMMANO cad					6,00	51,86	311,16
14 / 19 C01.019.035.a C01035a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica ≥ 200 g/mq, resistenza a trazione ≥ 12 kN/m							
	Pista di cantiere e aree di manovra - spessore 5cm					291,00		
	SOMMANO mq					291,00	3,23	939,93
15 / 20 F01.022.050.a F01050a	Materiale inerte frantumato arido denominato “aggregato riciclato“ fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.)							
	Posa frantumato pista di cantiere			0,050	291,000	14,55		
	SOMMANO mc					14,55	14,03	204,14
16 / 21 C01.001.005.a C01005a	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 regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
	Vedi voce n° 20 [mc 14.55]					14,55		
	SOMMANO mc					14,55	5,47	79,59
17 / 22 A01.010.005.a A01005a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 20 [mc 14.55]	10,00				145,50		
	Trasporto ad idoneo impianto di recupero, per almeno 10 km, del materiale di cui alla voce precedente una volta completate tutte le lavorazioni del cantiere.							
	A RIPORTARE					145,50		5´507,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					145,50		5´507,92
	SOMMANO mc/km					145,50	1,31	190,61
18 / 23 B01.064.005. f B01005f	Conferimento alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, escluso il costo relativo alla caratterizzazione: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (cod. CER 17.09.04) Vedi voce n° 20 [mc 14.55] *(par.ug.=1600/1000)	1,60				23,28		
	SOMMANO t					23,28	21,71	505,41
	Segnaletica stradale provvisoria ed accessori (Cat 2)							
19 / 24 F01.031.015. a F01015a	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/Ø 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso							
	Cartelli FASE 1	10,00	1,00			10,00		
	Cartelli FASE 2 *(par.ug.=10+6)*(lung.=2/30)	16,00	0,07			1,12		
	Cartelli FASE 3 *(lung.=20/30)	15,00	0,67			10,05		
	Cartelli FASE 4 *(lung.=10/30)	15,00	0,33			4,95		
	Cartelli FASE 5 *(par.ug.=15+6)*(lung.=2/30)	21,00	0,07			1,47		
	Cartelli FASE 6 *(par.ug.=15+6)*(lung.=5/30)	21,00	0,17			3,57		
	Cartelli FASE 7 *(par.ug.=5+6)	11,00	1,00			11,00		
	SOMMANO cad					42,16	16,09	678,35
20 / 25 F01.031.120 F01120	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); costo di utilizzo per un mese: con apertura a libro, per targhe da 135 x 200 cm							
	Cartelli FASE 1	10,00	1,00			10,00		
	Cartelli FASE 2 *(par.ug.=10+6)	16,00	1,00			16,00		
	Cartelli FASE 3	15,00	1,00			15,00		
	Cartelli FASE 4	15,00	1,00			15,00		
	Cartelli FASE 5 *(par.ug.=15+6)	21,00	1,00			21,00		
	Cartelli FASE 6 *(par.ug.=15+6)	21,00	1,00			21,00		
	Cartelli FASE 7 *(par.ug.=5+6)	11,00	1,00			11,00		
	SOMMANO cad					109,00	16,49	1´797,41
21 / 26 F01.031.135. a F01135a	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm: riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg Vedi voce n° 25 [cad 109.00]	1,00				109,00		
	SOMMANO cad					109,00	1,30	141,70
22 / 27 F01.031.005. b F01005b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore con utilizzo di idoneo collante, compresi eventuali riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia							
	Delineatori Fase 2					20,00		
	Delineatori FASE 5					40,00		
	Delineatori FASE 6					20,00		
	SOMMANO cad					80,00	2,39	191,20
	A R I P O R T A R E							9´012,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9´012,60
23 / 28 F01.031.005. a F01005a	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia: costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti Vedi voce n° 27 [cad 80.00]					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	7,08	566,40
24 / 29 F01.031.085 F01085	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: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 g/m di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice Tracciamento linee a terra L1 Tracciamento linee a terra L2 Tracciamento linee a terra L3 Tracciamento linee a terra L4 Tracciamento linee a terra L5 Tracciamento linee a terra L6 Tracciamento linee a terra L7 Tracciamento linee a terra L8					50,00 99,00 120,00 120,00 66,00 44,00 120,00 13,00		
	SOMMANO m					632,00	1,36	859,52
25 / 30 F01.031.095. a F01095a	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: rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti: strisce longitudinali rette o curve da 12 cm Vedi voce n° 29 [m 632.00]					632,00		
	SOMMANO m					632,00	1,53	966,96
26 / 31 F01.031.160. c F01160c	Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: montaggio in opera, su pali, barriere, ecc... (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione Segnalazione notturna cartelli stradali *(par.ug.=3*3)	9,00				9,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,42	75,78
27 / 32 F01.031.160. a F01160a	Dispositivo luminoso a led, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, Ø 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: costo di utilizzo per un mese Vedi voce n° 31 [cad 9.00]		4,00			36,00		
	SOMMANO cad					36,00	8,47	304,92
28 / 33	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori,							
	A R I P O R T A R E							11´786,18

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´786,18
F01.031.150.b F01150b	dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): posizionamento in opera e successiva rimozione							
	Semafori di cantiere Fase 2					1,00		
	Semafori di cantiere Fase 5					1,00		
	Semafori di cantiere Fase 6					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	61,29	183,87
29 / 34 F01.031.150.a F01150a	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di Ø 200 ÷ 300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori): costo di utilizzo del sistema per un mese							
	Semafori di cantiere Fase 2 *(lung.=2/30)	1,00	0,07			0,07		
	Semafori di cantiere Fase 5 *(lung.=2/30)	1,00	0,07			0,07		
	Semafori di cantiere Fase 6 *(lung.=5/30)	1,00	0,17			0,17		
	SOMMANO cad					0,31	57,92	17,96
30 / 35 F01.031.155.b F01155b	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, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: posizionamento in opera e successiva rimozione							
	Vedi voce n° 33 [cad 3.00]					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,84	50,52
31 / 36 F01.031.155.a F01155a	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, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: costo di utilizzo dell'impianto per un mese							
	Vedi voce n° 34 [cad 0.31]					0,31		
	SOMMANO cad					0,31	20,78	6,44
32 / 37 NP.01	Sorveglianza o segnlazione di lavori con operatore (movieri)							
	MOVIERE FASE 5	2,00	2,00			4,00		
	MOVIERE FASE 6	2,00	2,00			4,00		
	SOMMANO h					8,00	40,61	324,88
	ANALISI DEI PREZZI: NP.01							
	(E) [M01.001.010] Specializzato edile ora					8,000	31,83	254,64
	Sommano euro							254,64
	Spese Generali 16.00% * (254.64) euro							40,74
	Sommano euro							295,38
	Utili Impresa 10% * (295.38) euro							29,54
	Sommano euro							324,92
	A R I P O R T A R E							12´369,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12´369,85
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,04
	Sommano euro							324,88
	Delimitazioni cantiere (Cat 3)							
33 / 7 F01.025.035.a F01035a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese Cancello di cantiere Campo base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,73	46,73
34 / 8 F01.025.035.b F01035b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato Ø non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo Cancello di cantiere Campo base					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,28	30,84
35 / 10 F01.031.190.b F01190b	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 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: allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione Delimitazione cantiere installazione e rimozione - FASE 1 e 2 5A	1,00	92,00			92,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - FASE 1 2 3 e 4 5B	1,00	119,00			119,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - FASE 3 5C	1,00	101,00			101,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - FASE 4 5 e 6 5D	1,00	85,00			85,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - FASE 7 5E	1,00	125,00			125,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - FASE 3 4 e 5 5F	1,00	81,00			81,00		
	SOMMANO m					603,00	6,19	3´732,57
36 / 11 F01.031.190.a F01190a	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 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: costo di utilizzo del materiale per un mese Delimitazione cantiere installazione e rimozione - 85m per 4 mesi e 10gg *(par.ug.=10/30+4)	4,33	85,00			368,05		
	A R I P O R T A R E					368,05		16´179,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					368,05		16´179,99
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - 40m per 3 mesi	3,00	40,00			120,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - 86m per 1 mese	1,00	86,00			86,00		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - 16m per 20gg * (par.ug.=20/30)	0,67	16,00			10,72		
	Delimitazione cantiere installazione e rimozione - 74m per 10gg * (par.ug.=10/30)	0,33	74,00			24,42		
	SOMMANO m					609,19	1,97	1´200,10
37 / 14 F01.025.020 F01020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato							
	Recinzione di cantiere Campo base 2A					109,00		
	Recinzione di cantiere Fase 1 e 2 2B					85,00		
	Recinzione di cantiere Fase 1 e 2 2C					142,00		
	Recinzione di cantiere Fase 3 2D Fase 4 5 e 6 2E					140,00		
	Recinzione di cantiere Fase 3 4 e 5 2F					81,00		
	SOMMANO m					557,00	13,32	7´419,24
	Parziale LAVORI A MISURA euro							24´799,33
	T O T A L E euro							24´799,33
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo CATEGORIE		
001	**Accantieramento**	6′203,94	25,017
002	**Segnaletica stradale provvisoria ed accessori**	6′165,91	24,863
003	**Delimitazioni cantiere**	12′429,48	50,120
	Totale CATEGORIE euro	24′799,33	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	24´799,33	100,000
M:001	Intervento euro	24´799,33	100,000
M:001.001	Accantieramento euro	6´203,94	25,017
M:001.002	Segnaletica stradale provvisoria ed accessori euro	6´165,91	24,863
M:001.003	Delimitazioni cantiere euro	12´429,48	50,120
	TOTALE euro	24´799,33	100,000

Data, 07/04/2026

Il Tecnico
Ing. Gianfranco Flotta

	A R I P O R T A R E