



**ACCORDO QUADRO PER LA MANUTENZIONE
STRAORDINARIA (OS21) DEL PATRIMONIO STRADALE
DI PROPRIETÀ E IN GESTIONE ALLA
CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
2027 - 2029**

**ZONA MUGELLO
LOTTO 1**

Appaltatore: Geotrentina srl con sede in Scurelle (TN) Località Lagarine 22

Aggiudicazione: Determinazione dirigenziale n.1057 del 05.05.2026

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

FINANZIAMENTO LOTTO 1: Scheda 02143.24.FI - Scheda 02143.24.FI - Interventi di manutenzione straordinaria, rifacimento profondo, adeguamento normativo delle diverse componenti dell'infrastruttura e miglioramento delle condizioni di sicurezza dell'infrastruttura esistente con particolare attenzione alle pertinenze stradali - Zona 1 SSPP anno 2028 DM 26 aprile 2022 n. 101 integrazione al Dm 123/2020
CUP: B58I24004610001

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
01	SICUREZZA				
TOS26_17.N07.002	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per PROTEZIONE COLLETTIVA Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d Tipo: SEGNALETICA / ILLUMINAZIONE Oggetto: impianto semaforico				
1	Struttura: composto da due carrelli mobili con una batteria ciascuno e corredati di				
TOS26_17.N07.002.00	lanterne semaforiche a tre luci a funzionamento automatico alternato				
8	Specifiche: - valutato a giorno; - provvisorio - per la durata indicativa di 3 mesi 3*30		90,00		
	Totale	Cadauno	90,00	34,69	3.122,10
TOS26_17.N06.005	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Tipo: WC chimici Uso: portatile Caratteristiche: senza lavamani Compreso: noleggio mensile Compreso: servizi di pulizia e igienizzazione				
2	- per la durata indicativa di 3 mesi 3		3,00		
TOS26_17.N06.005.01	Totale	Cadauno	3,00	193,70	581,10
1					
TOS26_17.N06.004	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE Conforme: Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c) Oggetto: Box prefabbricati Uso: per cantiere Struttura: - portante in profilati metallici; - copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante; - pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo; - infissi in alluminio anodizzato; - impianto elettrico; - impianto termico; - impianto idrico (acqua calda e fredda); - fognario Posa: sollevata da terra Compreso: - montaggio; - smontaggio Esclusi: - allacciamenti; - realizzazione basamento Uso: monoblocco per spogliatoio Larghezza (cm): 450 Profondità (cm): 240 Altezza (cm): 240 Compreso: - nolo mensile; - per la durata indicativa di 3 mesi 3				
3			3,00		
TOS26_17.N06.004.01	Totale	Cadauno	3,00	266,77	800,31
1	A RIPORTARE				4.503,51

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				4.503,51
SIC.04.02.001.2	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.				
4					
SIC.04.02.001.2.a	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	28,14	281,40
5					
SIC.04.02.001.2.b	- per la durata indicativa di 3 mesi (considerati 2 mesi extra) 2		2,00		
	Totale	cad x mese	2,00	5,97	11,94
SIC.04.02.005.2	Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore con pellicola di classe 2^ da impiegare all'esterno o all'interno del cantiere, fornito e posto in opera; per tutti i simboli indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni, sicurezza, salvataggio e soccorso indicati nel Codice della Strada e nel Dgs 81/08 e s.m. e i. Nel prezzo sono compresi: - l'uso per la durata prevista; - i sostegni (fissi o mobili) per i segnali; - la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro.				
6					
SIC.04.02.005.2.a	10		10,00		
	Totale	Cadauno	10,00	26,83	268,30
7					
SIC.04.02.005.2.b	- per la durata indicativa di 3 mesi (considerati 2 mesi extra) 2		2,00		
	Totale	cad x mese	2,00	5,69	11,38
SIC.04.02					
8					
SIC.04.02.028	Moviere incaricato di regolare a vista il traffico stradale a senso unico alternato o di entrata /uscita di mezzi in cantiere o comunque di mantenere sgombrato il raggio d'azione dei mezzi operativi, inclusi gli oneri per l'utilizzo di palette, bandiere, spade luminose per segnalazioni in notturno e apparati ricetrasmittenti. - quantità indicativa per la gestione del traffico 2*8*5		80,00		
	Totale	h	80,00	32,29	2.583,20
TOS26_17.N05.002	Ambito: SALUTE E SICUREZZA Categoria: CANTIERI TEMPORANEI / MOBILI CAM: no Conforme: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: NOLEGGI Uso: per OPERE PROVVISORIALI Specifiche: - allestimenti previsti nel PSC; - montati da personale esperto; - con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti; - ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro; - ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati				
	A RIPIANTARE				7.659,73

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				7.659,73
9 TOS26_17.N05.002.014	secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato Conforme: - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a.; - ponteggi metallici autorizzati dal Ministero del Lavoro Compreso: - noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese; - montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti; - trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, - costo di redazione del piano di montaggio. - formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata; - parapetti e tavole fermapiede; - scale di servizio; - piani di riposo e botole di sicurezza; - spinotti e basette; - ancoraggi; - eventuali rinforzi di montanti. Escluso: - spese di occupazione suolo pubblico; - spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme (restano a carico dell'Appaltatore) Oggetto: RECINZIONI / ACCESSI AL CANTIERE Tipo: Montaggio di recinzione area adibita a cantiere Struttura: pannelli metallici elettrozincati con basamento in cemento Lunghezza (m): 3,50 Altezza (m): 2,00 Compreso: - nolo per il primo mese Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna - per delimitazione area cantiere 30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	24,01	720,30
10 TOS26_17.N05.002.020	Uso: Noleggio oltre il primo mese di utilizzo della recinzione per area adibita a cantiere Struttura: pannelli metallici elettrozincati con basamento in cemento Lunghezza (m): 3,50 Altezza (m): 2,00 Specifiche: calcolato per ogni mese di utilizzo per singolo pannello Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna - per delimitazione area cantiere 30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	5,69	170,70
11 TOS26_17.N05.002.017	Tipo: Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere Struttura: pannelli metallici elettrozincati con basamento in cemento. Lunghezza (m): 3,50 Altezza (m): 2,00 Escluso: idonea segnaletica diurna e notturna - per delimitazione area cantiere 30		30,00		
	Totale	Cadauno	30,00	10,45	313,50
SIC.02.01.005	Da realizzare per la protezione contro il vuoto, (esempio: cigli degli scavi, fossi, vuoti, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di cm 60, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: - l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; - il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante le fasi di lavoro; - l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per l'intera durata delle fasi di lavoro. Assi di legno per la realizzazione di robusto parapetto anticaduta, dell'altezza minima di m 1,00 dal piano di calpestio e delle tavole ferma piede. - per la lunghezza della zona oggetto di intervento 70		70,00		
12 SIC.02.01.005.a		m	70,00	14,53	1.017,10
02 TOS26_14.R04.003	SP610 "Selice - Montanara - Imolese" LAVORI Ambito: SOSTEGNO / CONTENIMENTO				
	A RIPORTARE				9.881,33

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				9.881,33
13 TOS26_14.R04.003.006	CAM: no Compreso: - riempimento con idoneo conglomerato; - fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte Escluso: - trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati; - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: MICROPALI Tipo: Micropalo con andamento verticale o inclinato Materiale: miscela o malta cementizia Specifiche: iniettata a gravità o bassa pressione Eseguito: perforazione a rotopercolazione Specifiche: - entro 20° dalla verticale; - dosata a q. 6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro Diametro esterno minimo (mm): 220 Diametro esterno massimo (mm): 259				
	- si prevede doppia fila di micropali ad interasse di 1 mt sfalsati (60*2) * 13		1.560,00		
	Totale	m	1.560,00	101,26	157.965,60
TOS26_14.R04.010	Ambito: SOSTEGNO / CONTENIMENTO CAM: no Compreso: - riempimento con idoneo conglomerato; - fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte Escluso: - trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati; - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: MICROPALI Tipo: Armatura metallica per micropali Materiale: acciaio Oggetto: tubi Materiale: acciaio S 355 Specifiche: congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato				
14 TOS26_14.R04.010.001	- si prevede pali diam 193.7 mm spessore 10 mm (60*2) * 13 * 45.3		70.668,00		
	Totale	kg	70.668,00	3,80	268.538,40
TOS26_05.A03.004	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Tipo: taglio Uso: su pavimentazione bituminosa Materiale: conglomerato bituminoso Profondità massima (cm): 20 Eseguito: con sega diamantata				
15 TOS26_05.A03.004.002	- per taglio pavimentazione in prossimità dell'area oggetto di intervento 100		100,00		
	Totale	m	100,00	4,18	418,00
TOS26_05.A03.005	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: DEMOLIZIONE Compreso: - carico; - accatastamento nell'ambito del cantiere. Escluso: - costi di accesso per il loro conferimento; - eventuali tributi. Tipo: demolizione				
	A RIPIANTARE				436.803,33

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				436.803,33
16 TOS26_05.A03.005.001	Uso: pavimentazione del corpo stradale Materiale: conglomerato bituminoso o macadam Compreso: - carico; - scarico; - trasporto dei materiali di risulta ad impianto di recupero o smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. Uso: su corpo stradale in scampoli di pietra Eseguito: con mezzi meccanici.				
	- demolizione in corrispondenza dei micropali per successiva realizzazione di trave di raccordo 65 * 3 * 0.5		97,50		
	Totale	m ³	97,50	45,47	4.433,33
9 TOS26_PPREC.P17.009	Categoria: CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Specifiche: Codici attribuiti secondo l'Elenco Europeo dei Rifiuti - EER. Escluso: costo del trasporto (salvo diversamente indicato). RIFIUTI DA ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE Codice EER: 17 09 04 RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE - costituiti da materiale inerte Diversi da quelli di cui alle voci codici EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03				
17 TOS26_PPREC.P17.009.104	- Si considera un peso specifico di 1,8 Tn/mc 1.8 * 65 * 3 * 0.5		175,50		
	Totale	t	175,50	25,92	4.548,96
18 TOS26_01.B02.002.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: CASSEFORME Tipo: PROVVISORIE Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Specifiche: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso: - fornitura; - posa; - sostegni, puntelli; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo; - sollevamento. Materiale: LEGNO Uso: PER GETTI DI CALCESTRUZZO Posizionamento: altezza massima 4,00 (m) - misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero. Specifiche: per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Compreso: - fornitura; - posa; - sostegni, puntelli; - cunei per il disarmo; - pulitura per il reimpiego; - sfridi, taglio a misura; - calo; - sollevamento. - Uso: per opere di fondazione, plinti, travi rovesce - trave 65 * 0.3 - cordolo 2 * 65 * 0.15				
	Totale	m ²	39,00	29,85	1.164,15
	A RIPIANTARE				446.949,77

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				446.949,77
TOS26_02.B04.001	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Lavorazione: REALIZZAZIONE Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: CONFEZIONATO IN CANTIERE Eseguito: con betoniera Conforme: - D.M. 17/01/2018 Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi. Specifiche: - prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto; - il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Uso: PER MAGRONI / GETTI NON ARMATI O DEBOLMENTE ARMATI. Classe di resistenza caratteristica: C12/15				
19					
TOS26_02.B04.001.002	- magrone in corrispondenza dell'area scavata 65 * 3 * 0.1		19,50		
	Totale	m³	19,50	214,44	4.181,58
TOS26_01.B04.007	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: GETTO Materiale: in CALCESTRUZZO Formato: PRECONFEZIONATO Tipo: a prestazione garantita Compreso: - fornitura; - posa; - scarico; - getto; - vibratura. Specifiche: prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera. Il costruttore, prima dell'inizio dell'opera, deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. Conforme: - Linee Guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per la produzione, il trasporto ed il controllo del calcestruzzo preconfezionato; - UNI EN 11104:2016; - UNI EN 12390:2021; - UNI EN 206:2021; - Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M.17/01/2018. Tipo: ORDINARIO Uso: per opere strutturali Classe di esposizione ambientale: XC4 Caratteristiche: - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto Classe di resistenza caratteristica: C35/45 Consistenza: S4				
20					
TOS26_01.B04.007.006	- trave 65 * 3 * 0.3 - cordolo 65 * 0.7 * 0.15		58,50 6,83		
	Totale	m³	65,33	217,49	14.208,62
TOS26_04.B03.001	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: ARMATURE Materiale: acciaio Tipo: ad aderenza migliorata Conforme: - UNI EN 10025-2; - UNI EN 10080; - NTC 2018; - UNI EN 1090-1; - UNI EN ISO 14021; - UNI EN ISO 17660; - D.M. 05/08/20. Uso: per cemento armato Tipo B450C Compreso: - posa; - sagomature; - legature con filo di ferro; - tagli; - sfridi; - cali; - sollevamenti. Tipo: barre ad aderenza migliorata Diametro minimo (mm): 6 Diametro massimo (mm): 26 Uso: solo preliminarmente alla progettazione per il calcolo sommario della spesa per il DOCFAP e per il DIP				
21					
TOS26_04.B03.001.002					
	A RIPIANTARE				465.339,97

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
TOS26_05.E02.001	RIPORTO				465.339,97
	- si prevede un incidenza di 100 kg/mc 100*65.33		6.533,00		
22 TOS26_05.E02.001.005	Totale	kg	6.533,00	2,28	14.895,24
	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: PAVIMENTAZIONE Materiale: bitume. Specifiche: - strato di base; - strato di collegamento-binder; - tappeto di usura; - conglomerato bituminoso a freddo. Compreso: - fornitura; - posa; - mano d'attacco; - spruzzatura; - vibratura. Tipo: STESURA PER RIPRISTINO Materiale: conglomerato bituminoso Uso: su pavimentazioni stradali Tipo: - binder; - caldo. Specifiche: con aggregato pezzatura 0/20 mm Eseguito: con mezzi meccanici - binder in corrispondenza trave: peso specifico 2 tn/mc 2.3 * 65 * 3 * 0.1				
TOS26_04.E02.003	Totale	t	44,85	187,75	8.420,59
	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Compreso: - fornitura; - fresatura; - pulizia del piano di posa; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Conforme: - UNI EN 12591; - UNI EN 13043:2004; - UNI EN 130108-1:2016; - UNI EN ISO 10319:2015; - UNI EN ISO 10319. Oggetto: tappeto di usura - a caldo Materiale: - emulsione bituminosa; - bitume distillato tipo 50-70 o 70-100; - conglomerato bituminoso. Compreso: - fornitura; - posa; - mano d'attacco; - rullatura. Eseguito: - con vibrofinitrice; - rullo vibrante. Escluso: additivi attivanti di adesione Conforme: - UNI EN 12591:2009; - UNI EN 13043:2004 - UNI EN 130108-1:2019. Tipo: con aggregato pezzatura 0/10 mm Spessore finito compresso (cm): 3				
23 TOS26_04.E02.003.003	- binder in corrispondenza trave 65 * 3		195,00		
	Totale	m²	195,00	15,52	3.026,40
TOS26_02.B10.004	Ambito: EDILIZIA CIVILE Categoria: RISTRUTTURAZIONI EDILI / MANUTENZIONE ORDINARIA / MANUTENZIONE STRAORDINARIA CAM: no Esecuzione: ordinaria difficoltà Oggetto: di CONSOLIDAMENTI / RINFORZI STRUTTURALI Posizionamento: su STRUTTURE LESIONATE / DA RINFORZARE Compreso: ponti di servizio con altezza massima m 2 / trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi. Tipo: CONSOLIDAMENTO Uso: a CHIUSURA DI BRECCE CONTINUE Posizionamento: IN MURO ESISTENTE Specifiche: - con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; - misura minima di fatturazione m³ 0,5. Compreso: - Scarrettamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere.				
A RIPIANTARE					491.682,20

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

COMPUTO METRICO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
24 TOS26_02.B10.004.00 2	RIPORTO				491.682,20
	- Scarrettamento dei materiali di risulta per distanze non superiori a m 50,00; - noleggio gru automontanti. Escluso: - riprese; - regolarizzazioni; - nuovi intonaci. Struttura: mura in pietra. Materiale: con scapoli di pietra				
	- in corrispondenza del muro sottostrada lesionato 8 * 0.6 * 2.5		12,00		
TOS26_04CAM.E08.00 3	Totale	m ³	12,00	761,61	9.139,32
	Ambito: INFRASTRUTTURE STRADALI Categoria: NUOVE COSTRUZIONI CAM: sì Conforme: Decreti del MASE sui Criteri Ambientali Minimi - CAM Esecuzione: ordinaria difficoltà. Oggetto: BARRIERE / ANTIRUMORE / RECINZIONI Uso: sicurezza stradale Specifiche: - contenuto minimo di materiale riciclato; - riduzione delle emissioni di CO ₂ ; - gestione sostenibile delle risorse. Conforme: - D.P.R. del 16/12/1992 n. 495; - D.P.R. 16/09/1996 n. 610; - D.M. 18/02/1992 n° 223; - D.M. 28/06/2011; - D.M. 03/06/1998; - D.M. 11/06/1999; - D.M. 21/06/2004 n. 2367; - UNI EN 1317-5:2012; - UNI EN ISO 1461:2009; - UNI EN 12899-1:2008; - UNI EN 1436:2018; - UNI EN 1463-1:2009; - UNI EN 1090-2:2018; - D.M. 05/08/2024. Tipo: barriera di sicurezza H2 Materiale: - acciaio zincato a caldo; - resina bicomponente; - tirafondi. Compreso: - fornitura; - posa; - staffe; - attacchi; - montanti; - distanziatori; - bulloneria; - accessori di fissaggio; - rapporto di prova e manuale di installazione. Escluso: - dispositivi rifrangenti; - tratti terminali; - cordoli in cls. Tipo: bordo ponte Livello di protezione e contenimento: Classe H2 Larghezza operativa: W4 ASI (Acceleration Severity Index): A su tutto il tratto oggetto di intervento 150				
	Totale	m	150,00	131,97	19.795,50
Importo Lavori Euro					520.617,02

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - SICUREZZA	9.881,33	
SP610 "Selice - Montanara - Imolese"	510.735,69	
02 - LAVORI	510.735,69	
IMPORTO LAVORI Euro		520.617,02
Oneri speciali Euro	9.881,33	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	510.735,69	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 25,28% su Euro 510.735,69		-129.113,98
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		391.503,04
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		391.503,04

Firenze, li 10/09/2026

Il Tecnico
Geom. Alessio Landi