SMSTRUTTURE

Committente | Provincia di Arezzo

PONTE SP540 KM 17+394

SAL N°2 – STATO AVANZAMENTO LAVORI

Pisa, 21/08/2026

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
1 B.005.040.b	TONDINO IN ACCIAIO INOX di qualsiasi diametro, per lavori in c.a., dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc., controllato in stabilimento. - PER ACCIAIO AISI 316L (ASTM/USA) - 1.4404 (EUROPA) SOMMANO kg	84,24	10,94	921,59
2 B.006.094.a	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO Semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretanico bicomponente privo di solv ... ciardatura, la stuccatura e simili non sono compresi in questa voce. - PER ZONE DA RICOPRIRE CON CONGLOMERATO BITUMINOSO SOMMANO m²	250,50	28,78	7´209,39
3 B.008.002.002.a	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATA Fornitura e posa in opera di pannelli casseforma prefabbricati in conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e ... cessaria per sostenere il pannello e per l'aggancio all'armatura in ferro della struttura da eseguire. - A PARETE LISCIA SOMMANO m²	24,00	64,74	1´553,76
4 D.001.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato costituito da una miscela di aggregati lapidei, acqua e cemento realizzata secondo il CSA, da st ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. SOMMANO m³	46,08	59,49	2´741,30
5 NP.ST.21	RINFORZI STRUTTURALI Consolidamento di elementi strutturali in c.a. e c.a.p. mediante sistemi compositi di rinforzo, costituiti da una matrice polimerica e filamenti in fibra di ca ... istica a trazione Ftk ≥ 2700 MPa (UNI EN 2561); - Spessore equivalente del tessuto secco ≥ 0,164 mm. - STRATI SUCCESSIVI SOMMANO m²	59,64	252,99	15´088,32
6 NP.ST.22	RINFORZI STRUTTURALI Consolidamento di elementi strutturali in c.a. e c.a.p. mediante sistemi compositi di rinforzo, costituiti da una matrice polimerica e filamenti in fibra di ca ... atteristica a trazione Ftk ≥ 2700 MPa (UNI EN 2561); - Spessore equivalente del tessuto secco ≥ 0,164 mm. - PRIMO STRATO SOMMANO m²	59,64	389,01	23´200,56
7 NP.ST.26	CONDOLIDAMENTO PARAMENTO IN MURATURA DI PIETRA mediante intervento con malta cementizia (400 kg per m3 di sabbia) con aggiunta di additivo antiritiro, comprendente le seguenti fasi ... ere la completa saturazione delle lesioni e delle zone adiacenti; garantendo la monoliticità delle strutture interessate SOMMANO m2	79,20	103,46	8´194,03
8 NP.ST.27	Connessione per collegamenti e riprese con barra in materiale composito fibrorinforzato CFRP (Carbon Fiber Reinforced Polymer) ad alta tenacità chimicamente resistente e resina ter ... compresa la realizzazione di perfori di Ø e lunghezza opportuni e l'inghisaggio tramite resina epossidica bicomponente: SOMMANO cadauno	24,00	59,80	1´435,20
9 NP.ST.28	Fornitura e posa in opera di lamine pultruse in fibra di carbonio preimpregnate con resina epossidica ad elevata resistenza protette da una doppia pellicola plastica (peel-ply) e c ... zzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali coperture installate a protezione degli agenti atmosferici. SOMMANO m	150,00	290,40	43´560,00
10 NP.VAR_01	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14 profondita' 10 cm SOMMANO cad	320,00	9,46	3´027,20
11 NP.VAR_02	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 16 profondita' 10 cm SOMMANO cad	264,00	9,75	2´574,00
12 NP.VAR_03	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 18 profondita' 10 cm SOMMANO cad	372,00	10,05	3´738,60
13 NP.VAR_05	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 18 profondita' 30 cm SOMMANO cad	212,00	18,92	4´011,04
14 NP.VAR_06	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 20 profondita' 10 cm SOMMANO cad	104,00	16,10	1´674,40
15 NP.VAR_08	Fornitura e posa in opera di aggancio di ripresa a due file composto da scatola con profili di ancoraggi a coda di rondine e superficie ruvida da posizionare all'interno della cass ... di ripresa a disarmo avvenuto. Compreso ogni altro onere e magistero per dare compiuta l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	30,00	66,50	1´995,00
16	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa			
	A RIPORTARE			120´924,39

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			120´924,39
NP.VAR_09	foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 20 profondita' 30 cm SOMMANO cad	52,00	19,35	1´006,20
17 TOS23/ 1_01.A04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	70,41	11,39	801,97
18 TOS23/ 1_01.B02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri SOMMANO m²	103,76	35,73	3´707,34
19 TOS23/ 1_01.B03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) SOMMANO kg	18´110,00	2,90	52´519,00
20 TOS23/ 1_01.B03.004.101	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle app ... entazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SOMMANO kg	1´539,03	4,43	6´817,90
21 TOS23/ 1_01.B04.007.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4 SOMMANO m³	112,07	199,08	22´310,90
22 TOS23/ 1_02.A03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra SOMMANO m³	8,40	466,45	3´918,18
23 TOS23/ 1_02.A03.050.001	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq SOMMANO m	19,80	28,43	562,91
24 TOS23/ 1_02.A03.060.003	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20 SOMMANO m²	15,60	33,22	518,23
25 TOS23/ 1_02.B10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... rtello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) SOMMANO m²	335,26	21,56	7´228,20
26 TOS23/ 1_02.B10.003.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ...) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) SOMMANO m²	395,86	7,76	3´071,87
27 TOS23/ 1_02.B10.003.003	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... i anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) SOMMANO m	612,80	2,18	1´335,90
28 TOS23/ 1_02.B10.003.005	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... cata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) SOMMANO m²	230,86	98,39	22´714,32
29 TOS23/ 1_02.B10.003.006	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... o e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005 SOMMANO m²	67,60	19,68	1´330,37
30 TOS23/ 1_02.B10.003.015	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... ixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) SOMMANO m²	230,86	22,94	5´295,93
31 TOS23/ 1_02.B10.003.017	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... re) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f) SOMMANO m²	272,86	10,52	2´870,49
32 TOS23/	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm			
	A R I P O R T A R E			256´934,10

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			256´934,10
1_02.B10.021.003	SOMMANO cad	266,00	16,97	4´514,02
33 TOS23/1_04.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 SOMMANO m³	51,20	4,96	253,95
34 TOS23/1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SOMMANO m²	501,00	5,23	2´620,23
35 TOS23/1_04.A07.002.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento SOMMANO m³	184,91	17,92	3´313,59
36 TOS23/1_05.A03.002.001	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... ione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm. SOMMANO m²*cm	1´677,97	0,68	1´141,02
37 TOS23/1_05.A03.002.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso prepa ... e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. per profondita' eccedente i primi 5 cm SOMMANO m²*cm	3´811,62	0,59	2´248,86
38 TOS23/1_05.E08.001.003	Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o r ... sti di smaltimento e tributi, se dovuti. di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte SOMMANO m	63,00	40,16	2´530,08
39 TOS23/1_AT.N01.008.001	Produzione di Energia Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno SOMMANO ora	4,00	5,81	23,24
40 TOS23/1_AT.N01.065.009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno SOMMANO ora	4,00	5,50	22,00
41 TOS23/1_PR.P10.900.005	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m SOMMANO cad	12,00	308,53	3´702,36
42 TOS23/1_PR.P10.900.007	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato SOMMANO m³	112,07	11,18	1´252,94
43 TOS23/1_PR.P10.900.008	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu' SOMMANO minuti	135,00	1,88	253,80
44 TOS23/1_PR.P10.900.009	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti. Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno SOMMANO m³	6,00	22,05	132,30
45 TOS23/1_PRREC.P17.003.002	Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) SOMMANO Tn	143,00	47,09	6´733,87
46 TOS23/1_PRREC.P17.004.005	Metalli (incluse le loro leghe) ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05) SOMMANO Tn	9,22	0,02	0,18
47 TOS23/1_PRREC.P17.009.104	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte SOMMANO Tn	146,16	25,86	3´779,70
48 TOS23/1_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello SOMMANO ora	4,00	41,09	164,36
49 TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	4,00	38,88	155,52
50	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	4,00	36,11	144,44
	A RIPORTARE			289´920,56

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			289´920,56
TOS23/ 1_RU.M10.0 01.003				
	Parziale LAVORI A MISURA euro			289´920,56
	RIBASSO del 28,976% da considerare su euro			289´920,56
	A R I P O R T A R E			289´920,56

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			289´920,56
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
51 NP.SIC.01	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti ... l giorno successivo al montaggio. È escluso dal prezzo eventuale piattaforma tipo by-bridge o similare per il montaggio. SOMMANO m²	244,20	84,73	20´691,06
52 NP.SIC.02	PONTEGGIO SOSPESO ALL'INTRADOSSO IMPALCATO Ponteggio da costruzione sospeso all'intradosso dell'impalcato tramite catene, composto da travi reticolari o struttura a tubi innocenti ... nimento acqua e/o detriti. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO m²	863,40	4,03	3´479,50
53 NP.SIC.07	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... izione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	2,00	349,92	699,84
54 NP.SIC.08	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle ... one del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO cad	3,00	157,95	473,85
55 NP.SIC.21	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... er dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO m²	160,00	5,45	872,00
56 NP.SIC.22	RECINZIONE MOBILE IN RETE ELETTROSALDATA Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idone ... dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO m²	480,00	0,61	292,80
57 NP.SIC.28	SERBATOIO FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere ga ... noltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	1,00	157,01	157,01
58 NP.SIC.29	SERBATOIO FUORI TERRA In qualsiasi materiale con capacità pari a 1.000 l. Sono compresi: - l'uso per la durata del lavoro al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere ga ... tre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del serbatoio. FUORI TERRA - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO cad	4,00	62,80	251,20
59 NP.SIC.46	QUADRO ELETTRICO GENERALE Completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica; costo mensile. - DA 32 A SOMMANO cadauno	4,00	21,11	84,44
60 NP.SIC.47	FARO ALOGENO CON GRADO DI PROTEZIONE IP65 Montato su cavalletto movibile per illuminazione di cantiere; costo mensile. - DA 500 W SOMMANO cad	12,00	1,45	17,40
61 NP.SIC.48	LANTERNA SEGNALETICA Con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. - LAMPEGGIANTE CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA SOMMANO cadauno	60,00	0,87	52,20
62 NP.SIC.49	COPPIA DI SEMAFORI SU PALO A TRE LUCI Con batterie ricaricabili da 15 ore di autonomia, compreso dispositivo di regolazione del traffico, cavo da 100 m, il montaggio e lo smontaggio; costo mensile. SOMMANO cad	4,00	81,95	327,80
63 NP.SIC.50	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversal ... dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto. - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 SOMMANO ml	2´360,00	0,42	991,20
64 NP.SIC.52	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/ DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	8,00	21,16	169,28
65 NP.SIC.53	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 LATO/ DIAMETRO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, inte ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. LATO/DIAMETRO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO cad	16,00	4,49	71,84
	A R I P O R T A R E			318´551,98

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			318´551,98
66 NP.SIC.56	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	6,00	27,06	162,36
67 NP.SIC.57	SEGNALE CIRCOLARE O ROMBOIDALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 DIAMETRO/LATO CM 60 Scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, intera ... 'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro. DIAMETRO/LATO CM 60 - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO cad	12,00	5,74	68,88
68 NP.SIC.59	MOVIERE 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 sgombro il raggio d'az ... gli oneri per l'utilizzo di palette, bandiere, spade luminose per segnalazioni in notturno e apparati ricetrasmittenti. SOMMANO h	82,00	28,70	2´353,40
69 NP.SIC.63	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seg ... ento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO ml	110,00	16,07	1´767,70
70 NP.SIC.64	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO Sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seg ... o e l'allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN CLS/ACCIAIO TIPO A MURETTO - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO ml	110,00	6,65	731,50
71 NP.SIC.65	LAMPEGGIANTE DA CANTIERE A LED Di colore giallo o rosso, con alimentazione a batterie, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: - l'uso per la durata de ... . Misurate per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. SOMMANO cad	720,00	0,89	640,80
72 NP.SIC.69	PACCO DI MEDICAZIONE Secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire u ... del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. SOMMANO cad	1,00	97,55	97,55
73 NP.SIC.70	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO Completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. - PER OLTRE DUE DIPENDENTI SOMMANO cad	1,00	230,28	230,28
74 NP.SIC.71	KIT LAVA OCCHI Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicurando ... e del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori. SOMMANO cad	1,00	191,55	191,55
75 NP.SIC.72	DISPONIBILITÀ DI APPARECCHI RICETRASMETTITORI DELLA POTENZA DI CIRCA 5W MANTENUTI IN CONDIZIONE DI UTILIZZO Nolo per un mese o frazione. SOMMANO coppia	4,00	14,54	58,16
76 NP.SIC.73	ESTINTORE ESTINTORE A POLVERE 12 KG PRESSURIZZATA Classe B C E da 12 kg, omologato M.I. DM 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazion ... ressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. Costo di utilizzo mensile. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	8,00	23,03	184,24
77 NP.SIC.74	ASSEMBLEE Assemblea tra responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere e i lavoratori sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione da svolgersi all'inizio dei lavori. - COSTO ORARIO AD PERSONAM PER OGNI RESPONSABILE SOMMANO h	6,00	35,14	210,84
78 NP.SIC.75	INFORMAZIONE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI RESPONSABILE SOMMANO h	3,00	35,14	105,42
79 NP.SIC.76	INFORMAZIONE Ai lavoratori per ogni singola fase lavorativa prevedibile. - COSTO ORARIO DI OGNI LAVORATORE SOMMANO h	12,00	24,33	291,96
80 SIC.001.002.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... ganizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. - PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE SOMMANO cad	1,00	299,90	299,90
81 SIC.001.002.	BAGNO CHIMICO PORTATILE Costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... izzazione del cantiere anche al fine di garantire la			
	A RIPORTARE			325´946,52

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O			325´946,52
025.b	salute e l'igiene dei lavoratori. - PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE SOMMANO cad	3,00	72,95	218,85
82 TOS23/ 1_04.A05.007.002	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniante da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore ... prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale. SOMMANO m³	40,00	30,41	1´216,40
83 TOS23/ 1_04.A05.008.001	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale spessore minimo 20 cm SOMMANO m²	40,00	5,23	209,20
84 TOS23/ 1_17.N05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO cad	20,00	22,74	454,80
85 TOS23/ 1_17.N05.002.020	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo SOMMANO cad	40,00	5,56	222,40
86 TOS23/ 1_17.N05.003.051	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO m²	200,00	18,79	3´758,00
87 TOS23/ 1_17.N05.003.052	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna. SOMMANO m²	100,00	7,95	795,00
88 TOS23/ 1_17.N05.003.053	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. SOMMANO m²	100,00	1,76	176,00
89 TOS23/ 1_17.N05.003.057	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante ... ali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO m	24,00	36,51	876,24
90 TOS23/ 1_17.N05.003.058	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri. SOMMANO m	12,00	15,89	190,68
91 TOS23/ 1_17.P05.001.001	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120 SOMMANO m	140,00	1,26	176,40
92 TOS23/ 1_17.P07.002.007	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pelli ... portasegnale con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2. SOMMANO cad	4,00	44,24	176,96
93 TOS23/ 1_17.P07.002.009	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40 SOMMANO cad	4,00	7,12	28,48
94 TOS23/ 1_PR.P52.011.001	Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in c ... /h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS) elemento modulare maschio-femmina cm 60x50 SOMMANO ml	15,00	359,25	5´388,75
95 TOS23/ 1_RU.M10.001.001	Operaio edile IV livello SOMMANO ora	20,00	41,09	821,80
96 TOS23/ 1_RU.M10.001.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	36,00	38,88	1´399,68
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			52´135,60
	T O T A L E euro			342´056,16
	A R I P O R T A R E			342´056,16

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Misura			
	Tipologia Offerta: Unico Ribasso			
	Importo della Sicurezza da contabilizzare analiticamente NON soggetto a Ribasso euro 57´361,50			
	LAVORI A MISURA euro			289´920,56
	RIBASSO del 28,976% da applicare su euro 289´920,56 = euro			-84´007,38
	PER LAVORI A MISURA euro			205´913,18
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			52´135,60
	TOTALE euro			258´048,78
	A RIPORTARE			

Data, 21/08/2

Gian Giacomo Gellini
27/08/2026 12:17:17 UTC+0200

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

Gerardo Masiello
25.08.2026 17:44:32 GMT+02:00