



DIREZIONE VIABILITA'
MANUTENZIONE RETE STRADALE ZONA 1

ACCORDO QUADRO per l'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale di proprietà e in gestione alla Città Metropolitana di Firenze - Lotto 1: Zona Alto Mugello e Mugello Ovest

ORDINE DI LAVORO n. 25

Scheda MIT 04515.19.FI - Interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento normativo di dispositivi di ritenuta, reti paramassi ed opere d'arte. Zona 1 – C.O. Marradi – anno 2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	05.A03.004 05.a03.004.002	SP 306 "CASOLANA RIOLESE" Lavori a misura Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata - per cordolo sp 306 km 46+639 a km 46+599 46639-46599			40,00000			40,00000		
		Totale	m					40,00000	3,45	138,00
2	ANAS G.01.001.2.b	Prezzi listino ANAS 2018 Smontaggio di Barriera non riutilizzabile su terra Per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito ANAS del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione sp 306 da km.36+045 a km.36+183 1 * (36183-36045) sp 306 km 46+823 a km 46+595 1 * (46823-46595)		1,00000	138,00000			138,00000		
		Totale	ml	1,00000	228,00000			228,00000		
								366,00000	2,14	783,24
3	05.A03.005 05.A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto. con sottofondo in scampoli di pietra sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 1.50 * 0.5			40,00000	1,50000	0,50000	30,00000		
		Totale	m ³					30,00000	38,06	1.141,80
4	05.A03.020 05.A03.020.001	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc. sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 0.40 * 0.50			40,00000	0,40000	0,50000	8,00000		
		Totale	m ³					8,00000	66,60	532,80
5	01.B02.002 01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 0.30 40 * 0.45 40 * 0.15			40,00000	0,30000		12,00000		
					40,00000	0,45000		18,00000		
					40,00000	0,15000		6,00000		
		A RIPORTARE								2.595,84

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								2.595,84
		2 * 1.70 * 0.30		2,00000	1,70000	0,30000		1,02000		
		2 * 0.7 * 0.15		2,00000	0,70000	0,15000		0,21000		
		sp 306 km.35+900 a km.35+935 per realizzazione zanella 35 * 0.3			35,00000	0,30000		10,50000		
		2 * 0.3 * 0.7		2,00000	0,30000	0,70000		0,42000		
		Totale	m ²					48,15000	22,95	1.105,04
6	01.B04.003 01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 - magrone 40 * 1.20 * 0.10 - sfridi 1 sp 306 km.35+900 a km.35+935 per realizzazione zanella 36 * 0.7 * 0.1		1,00000	40,00000	1,20000	0,10000	4,80000 1,00000		
		Totale	m ³		36,00000	0,70000	0,10000	2,52000	97,62	812,20
		Totale						8,32000		
7	04.B03.001 04.B03.001.001	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore. Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare) acciaio in barre B450C (9Ø18 superiore e 9Ø18 inferiore) 1,985 * (2*9) * 49 acciaio in barre B450C(2Ø12 centrale) 0,613 * 2 * 49 staffe Acciaio B450C 0,613 * (40/0.2) * 2.18 staffe Acciaio B450C 0,613 * (40/0.2) * 3.88 sp 306 km.35+900 a km.35+935 per realizzazione zanella 0,613 * (2*9) * 42 0,613 * (35/0.2) * (0.7+0.14+0.14+0.7)		18,00000 2,00000 200,00000 200,00000 18,00000 175,00000	49,00000 49,00000 2,18000 3,88000 42,00000 1,68000		1,985 0,613 0,613 0,613 0,613 0,613	1.750,77000 60,07400 267,26800 475,68800 463,42800 180,22200	1,78	5.691,46
		Totale	kg					3.197,45000		
8	01.B04.006 01.b04.006.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4 sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 1 * 0.3 40 * 0.7 * 0.45 sfridi 5 sp 306 km.35+900 a km.35+935 per realizzazione zanella 35 * (0.2+0.3+0.3) * 0.2 2		5,00000 2,00000	40,00000 40,00000 35,00000	1,00000 0,70000 0,80000	0,30000 0,45000 0,20000	12,00000 12,60000 5,00000 5,60000 2,00000	118,68	4.414,90
		Totale	m ³					37,20000		
	NP	NUOVI PREZZI								
		A RIPORTARE								14.619,44

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9	NP.14	RIPORTO Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2 con le caratteristiche indicate dal progettista. Per bordo opera W2. sp 306 km 46+639 a km 46+599 1 * 40								14.619,44
		Totale	ml	1,00000	40,00000			40,00000		
								40,00000	176,43	7.057,20
10	04.E08.003	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A. sp 306 km.35+900 a km.36+183 1 * (36183-35900) sp 306 km 46+823 a km 46+639 1 * (46823-46639) sp 306 km 46+599 a km 46+587 1 * (46599-46587)								
	04.E08.003.001			1,00000	283,00000			283,00000		
				1,00000	184,00000			184,00000		
				1,00000	12,00000			12,00000		
		Totale	m					479,00000	61,40	29.410,60
11	05.A03.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore. profondita' compresa tra 0 e 5 cm.								
	05.A03.002.001	per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 42 * 3 * 3 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 26 * 3 * 3			42,00000	3,00000	3,00000	378,00000		
					26,00000	3,00000	3,00000	234,00000		
		Totale	m ² /cm					612,00000	0,59	361,08
12	04.A07.002	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								
	04.A07.002.002	per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 42 * 3 * 0.03 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 26 * 3 * 0.03			42,00000	3,00000	0,03000	3,78000		
					26,00000	3,00000	0,03000	2,34000		
		Totale	m ³					6,12000	16,06	98,29
13	PA	PREZZI AGGIUNTI								
	PA.02	Sovrapprezzo per oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili, certificato da formulario attestante lo smaltimento - CER 17 03 02 per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 (peso specifico indicativo 1,8 Tn/mc) 1.8 * 40 * 3 * 0.03 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 (peso specifico indicativo 1,8 Tn/mc) 1.8 * 26 * 3 * 0.03								
				1,80000	40,00000	3,00000	0,03000	6,48000		
				1,80000	26,00000	3,00000	0,03000	4,21200		
		Totale	Tn					10,69200	18,98	202,93
	04.E02.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con								
		A RIPORTARE								51.749,54

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	04.E02.002.001	RIPORTO vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm - ripristino sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 1.30 per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 42 * 3 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 26 * 3 Totale	m ²		40,00000 42,00000 26,00000	1,30000 3,00000 3,00000		52,00000 126,00000 78,00000 256,00000	11,25	51.749,54 2.880,00
15	ANAS D.01.050.c	Prezzi listino ANAS 2018 ESECUZIONE DI RAPPEZZI LOCALIZZATI - SOVRAPPREZZO PER L'IMPIEGO DI GEOGRIGLIE Sovraprezzo per i rappezzati per l'utilizzo di geogriglia idonea per conglomerato bituminoso a caldo con resistenza min 50kN/m nelle due direzioni per rinforzo. La rete dovrà avere una struttura a maglia quadrata di lato compreso tra 10 mm e 40 mm resistente alle temperature minime 300°C. Ritiro max 1% dopo 15 minuti alla temperatura di 190°C. Allungamento max a rottura nelle 2 direzioni del 4%. La rete dovrà essere ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettono a lieve pressione la autodesività. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 42 * 3 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 26 * 3 Totale	m ²		42,000 26,000	3,000 3,000		126,000 78,000 204,000	5,91	1.205,64
16	04.E02.003 04.E02.003.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm - ripristino sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 1.30 per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 42 * 3 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 26 * 3 Totale	m ²		40,00000 42,00000 26,00000	1,30000 3,00000 3,00000		52,00000 126,00000 78,00000 256,00000	6,77	1.733,12
17	04.E02.003.004 02.B10.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente - ripristino sp 306 km 46+639 a km 46+599 2 * 40 * 1.30 per risagome sp 306 km 46+736 a km 46+694 20 * 42 * 3 per risagome sp 306 km 46+665 a km 46+639 20 * 26 * 3 Totale Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle A RIPORTARE	m ²	2,00000 20,00000 20,00000	40,00000 42,00000 26,00000	1,30000 3,00000 3,00000		104,00000 2.520,00000 1.560,00000 4.184,00000	1,98	8.284,32 65.852,62

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	02.B10.004.002	RIPORTO murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli sp 306 km.35+900 a km.36+183 35 * 0.5 * 1 sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 0.4 * 0.7 sp 306 km 46+587 a km 46+579 frana 9.5 * 2 * 2 Totale	m ³		35,00000 40,00000 9,50000	0,50000 0,40000 2,00000	1,00000 0,70000 2,00000	17,50000 11,20000 38,00000 66,70000	619,53	65.852,62 41.322,65
19	04.A07.002 04.A07.002.001	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere sp 306 km 46+639 a km 46+599 40 * 1.50 * 0.5 sp 306 km.35+900 a km.35+935 per realizzazione zanella 35 * 0.9 * 0.2 Totale	m ³		40,00000 35,00000	1,50000 0,90000	0,50000 0,20000	30,00000 6,30000 36,30000	3,39	123,06
20	AT.N01.001 AT.N01.001.014	Macchine per movimento terra e accessori Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni sp 306 km 46+639 a km 46+599 6*8 sp 306 km.35+900 a km.35+935 8 Totale	ora		48,00000 8,00000			48,00000 8,00000 56,00000	17,08	956,48
21	AT.N01.100 AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali - per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. sp 306 km 46+639 a km 46+599 6*8 sp 306 km.35+900 a km.35+935 8*1 Totale	ora		48,00000 8,00000			48,00000 8,00000 56,00000	16,56	927,36
22	RU.M10.001 RU.M10.001.002	Operaio edile Operaio edile - Specializzato sp 306 km 46+639 a km 46+599 6*8*2 sp 306 km.35+900 a km.35+935 2*8*2 Totale	ora		96,00000 32,00000			96,00000 32,00000 128,00000	36,38	4.656,64
23	RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato								
		A RIPORTARE								113.838,81

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							113.838,81	
		sp 306 km 46+639 a km 46+599 6*8			48,00000			48,00000		
		sp 306 km.35+900 a km.35+935 8*1			8,00000			8,00000		
		Totale	ora					56,00000	33,79	
24	09.V01.002	Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.								
	09.V01.002.001	di altezze diverse								
		sp 306 km.35+900 a km.35+935 45 * 3			45,00000	3,00000		135,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 200 * 3			200,00000	3,00000		600,00000		
		sp 306 km.35+945 a km.36+183 150 * 3			150,00000	3,00000		450,00000		
		Totale	m ²					1.185,00000	4,76	
25	09.V01.022	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.								
	09.V01.022.001	con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.								
		sp 306 km.35+900 a km.35+935 38.964 * 3			38,96400	3,00000		116,89200		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 160 * 3			160,00000	3,00000		480,00000		
		sp 306 km.35+945 a km.36+183 150 * 3			150,00000	3,00000		450,00000		
		Totale	m ²					1.046,89200	1,26	
		Totale Lavori a misura Euro								
26	NP	Oneri per la sicurezza								
	NP.01	NUOVI PREZZI								
		Realizzazione di parapetto in aggetto tramite profilati in tubolare da ponteggio, comprensiva di elementi tubolari a perdere nella struttura, rete elettrosaldata per consolidamento, ancoraggi, legname per camminatoio, montaggio e smontaggio parapetto e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.								
		sp 306 km.46+587 a km 46+823								
		sp 306 km 46+639 a km 46+599 1 * 40		1,00000	40,00000			40,00000		
		Totale	ml					40,00000	62,40	
27	NP.02	Linea vita eseguita con ancoraggio su sede stradale con golfare in acciaio inox e iniezione di resina sull'ancoraggio o ancorato su newjersey in c.a, cavo in acciaio inox diam. 8 mm fissato con terminale e teso all'estremità, compreso lo smontaggio, compreso gli oneri di progettazione e certificazione, il tutto								
		A RIPORTARE							122.690,73	
									2.496,00	
									125.186,73	

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO rispondente alle normative in materia di sicurezza ed eseguito a regola d'arte.							125.186,73	
		sp 306 km 46+639 a km 46+599 1 * 50		1,00000	50,00000			50,00000		
		sp 306 km.35+900 a km.35+935 per ripristino muro 1 * 40		1,00000	40,00000			40,00000		
		Totale	ml					90,00000	14,15	1.273,50
28	NP.03	Allestimento in opera di barriera stradale di sicurezza in calcestruzzo prefabbricato tipo "New Jersey" di qualsiasi tipo e dimensione, a delimitazione provvisoria dei cantieri stradali (posto su base in calcestruzzo da compensare a parte o su piano stradale), compreso il carico e trasporto dalle aree a deposito più vicine della Città metropolitana o da altro luogo indicato dalla D.L., l'allestimento in cantiere e il carico, trasporto e scarico al deposito più vicino a fine lavori.								
		sp 306 km 46+639 a km 46+599 1 * 50		1,00000	50,00000			50,00000		
		sp 306 km.35+900 a km.35+935 per ripristino muro 1 * 40		1,00000	40,00000			40,00000		
		Totale	ml					90,00000	18,30	1.647,00
29	17.N05.002 17.N05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 1 * (36183-35900)		1,00000	283,00000			283,00000		
		sp 306 km 46+823 a km 46+639 1 * (46823-46639)		1,00000	184,00000			184,00000		
		sp 306 km 46+599 a km 46+587 1 * (46599-46587)		1,00000	12,00000			12,00000		
		Totale	ml					479,00000	7,13	3.415,27
30	17.N05.002.018	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 in corrispondenza dei 40 ml di muro da ripristinare 40			40,00000			40,00000		
		Totale	ml					40,00000	0,71	28,40
31	17.N06.004 17.N06.004.010	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente 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) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile								
		A RIPORTARE								131.550,90

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							131.550,90	
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 1		1,00000				1,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 2		2,00000				2,00000		
		Totale	cad					3,00000	207,00	
32	17.N06.005 17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 1		1,00000				1,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 2		2,00000				2,00000		
		Totale	cad					3,00000	55,20	
33	17.N07.002 17.N07.002.008	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 1 * 30		1,00000	30,00000			30,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 1 * 60		1,00000	60,00000			60,00000		
		Totale	cad					90,00000	26,45	
	SIC.04.02.001	Prezzi listino ANAS 2018 Segnaletica di sicurezza verticale Segnale triangolare o ottagonale in lamiera di alluminio 25/10 Pell.Ci.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 D.Lgs. 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 lavori								
34	SIC.04.02.001.1a	Lato/Diametro cm 60 - per il primo mese o frazione								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 6		6,00000				6,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 6		6,00000				6,00000		
		Totale	cad					12,00000	20,22	
35	SIC.04.02.001.1b	Lato/Diametro cm 60 - per ogni mese in più o frazione								
		A RIPIANTARE							134.960,64	

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							134.960,64	
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 6		6,00000				6,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 6		6,00000				6,00000		
		Totale	cad					12,00000	4,29	51,48
	SIC.04.02.005	Prezzi listino ANAS 2018 Segnaletica di sicurezza verticale Segnale circolare o romboidale in lamiera di alluminio 25/10 Pell.Cl.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 D.Lgs. 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 lavori								
36	SIC.04.02.005.2a	Lato/Diametro cm 60 - per il primo mese o frazione								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 6		6,00000				6,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 6		6,00000				6,00000		
		Totale	cad					12,00000	25,86	310,32
37	SIC.04.02.005.2B	Lato/Diametro cm 60 - per ogni mese in più o frazione								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 6		6,00000				6,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 6		6,00000				6,00000		
		Totale	cad					12,00000	5,48	65,76
38	17.N07.002 17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. sp 306 km.35+900 a km.36+183 1 sp 306 km.46+587 a km 46+823 2								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 1		1,00000				1,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 2		2,00000				2,00000		
		Totale	cad					3,00000	28,75	86,25
39	17.P07.002 17.P07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in								
		A RIPORTARE								135.474,45

Ordine di lavoro n. 25 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO							135.474,45	
		B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 6		6,00000				6,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 10		10,00000				10,00000		
		Totale	cad					16,00000	7,19	
40	17.P07.002.009	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40								
		sp 306 km.35+900 a km.36+183 12		12,00000				12,00000		
		sp 306 km.46+587 a km 46+823 12		12,00000				12,00000		
		Totale	cad					24,00000	4,31	
		Totale Oneri per la sicurezza Euro								
41	PA PA.COV	Misure "anti-COVID19" PREZZI AGGIUNTI Oneri aggiuntivi per misure "anti-COVID19" - stimati come incremento nella misura fissa dell'1,5% delle lavorazioni 2035.39		2.035,39				2.035,39		
		Totale	Euro					2.035,39	1,00	
		Totale Misure "anti - COVID19" Euro								
		Totale SP 306 "CASOLANA RIOLESE" Euro								
		Importo Lavori Euro							137.728,32	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP 306 "CASOLANA RIOLESE"	137.728,32	
Lavori a misura	122.690,73	
Oneri per la sicurezza	13.002,20	
Misure "anti-COVID19"	2.035,39	
IMPORTO LAVORI Euro		137.728,32
Oneri speciali Euro	13.002,20	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	124.726,12	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 Euro	2.754,57	
Prove di laboratorio Euro	1.483,55	
Iva 22% sui lavori Euro	30.300,23	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		34.538,35
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		172.266,67