



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. 17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
1	04.E07.001	SP 8 "MILITARE PER BARBERINO DI MUGELLO" Segnaletica orizzontale in tratti saltuari Lavori a misura Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12	m	7.317,58000				7.317,58000	0,30	2.195,27		
	04.E07.001.001	7317.58						Totale			7.317,58000	
	2	04.E07.001.002						larghezza cm 15 2 * 10000			m	2,00000
NP		NUOVI PREZZI	ml	7.317,58000				7.317,58000	0,05	365,88		
NP.04		Post-spruzzatura di segnaletica orizzontale con microsferi di vetro su strisce continue e discontinue di cm 12, aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche, eseguita con perlinatore meccanico automatico. 7317.58									Totale	7.317,58000
4	NP.05	Post-spruzzatura di segnaletica orizzontale con microsferi di vetro su strisce continue e discontinue di cm 15, aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche, eseguita con perlinatore meccanico automatico. 2 * 10000									ml	2,00000
	Totale Lavori a misura Euro Totale Segnaletica orizzontale in tratti saltuari Euro Intervento per realizzazione muro a margine strada Lavori a misura											
	05.A03.004	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata	m		134,00000				134,00000	3,45	462,30	
05.a03.004.002	134	Totale										134,00000
05.A03.005	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											
6	05.A03.005.001	A RIPORTARE								10.623,45		

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

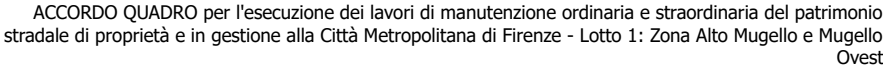
ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
7	05.A03.020 05.A03.020.001	RIPORTO	m³		134,00000	0,85000	0,15000	17,08500	38,06	10.623,45
		134 * 0.85 * 0.15						17,08500		650,26
		Totale								
		Demolizione di 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.								
		134 * 0.50 * 1		134,00000	0,50000	1,00000	67,00000			
		134 * 0.85 * 0.25		134,00000	0,85000	0,25000	28,47500			
90 * 0.25 * 1		90,00000	0,25000	1,00000	22,50000					
		Totale	m³					117,97500	66,60	7.857,14
8	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)								
		3395.79		3.395,79000			3.395,79000			
		Totale	kg					3.395,79000	1,78	6.044,51
9	01.B02.002 01.B02.002.002	Casseforme di legno.								
		per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri								
		2 * 104 * 1		2,00000	104,00000	1,00000	208,00000			
		2 * 30 * 0.75		2,00000	30,00000	0,75000	45,00000			
		50 * 0.30			50,00000	0,30000	15,00000			
		Totale	m²					268,00000	28,25	7.571,00
10	01.B04.003 01.B04.003.002	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali								
		classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4								
		- magrone 84 * 1.35 * 0.10			84,00000	1,35000	0,10000	11,34000		
		50 * 1 * 0.10			50,00000	1,00000	0,10000	5,00000		
		Totale	m³					16,34000	98,72	1.613,08
11	01.B04.005 01.B04.005.006	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto								
		classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4								
		fondazione (374-240-50) * 1.35 * 0.23			84,00000	1,35000	0,23000	26,08200		
		fondazione 50 * 1 * 0.23			50,00000	1,00000	0,23000	11,50000		
		muro (394-240-50) * ((0.25+0.35)/2) * 1			104,00000	0,30000	1,00000	31,20000		
		muro h 0,70 30 * ((0.25+0.35)/2) * 0.70			30,00000	0,30000	0,70000	6,30000		
		Totale	m³					75,08200	116,75	8.765,82
A RIPORTARE									43.125,26	

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
12	PA PA.01	PREZZI AGGIUNTI Sovrapprezzo per oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili, certificato da formulario attestante lo smaltimento - CER 17 05 04 101.77 Totale Totale Lavori a misura Euro Totale Intervento per realizzazione muro a margine strada Euro Totale SP 8 "MILITARE PER BARBERINO DI MUGELLO" Euro SP 20 "MODIGLIANESE" Pavimentazioni stradali in tratti vari Lavori a misura	Tn	101,77000				101,77000 101,77000	13,92	43.125,26 1.416,64
13	04.E02.003 04.E02.003.004	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente - per maggiore spessore nei tratti compresi tra il km 9+000 fino a confine regionale e dal km 2+160 al km 3+780 5584.113 Totale Totale Lavori a misura Euro Totale Pavimentazioni stradali in tratti vari Euro Totale SP 20 "MODIGLIANESE" Euro SP 131 "DI BILANCINO" Rifacimento giunti viadotti Lavori a misura	m²	5.584,11300				5.584,11300 5.584,11300	1,98	11.056,54 11.056,54 11.056,54
	B.07.050	Prezzi listino ANAS 2018 INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO Per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in gomma avente le caratteristiche specifiche nel capitolato speciale d'appalto, rinforzato con inserti metallici vulcanizzati. Gli inserti metallici devono essere interamente conglobati nella gomma per evitare corrosioni; essi devono essere inoltre disposti in modo tale che in qualsiasi sezione verticale del giunto sia presente un inserto metallico. Le armature metalliche in corrispondenza della fenditura della struttura devono essere dimensionate per sopportare i carichi stradali previsti. In nessun punto lo spessore del giunto deve essere inferiore a 10 mm. Compresi e compensati nel prezzo: - l'eventuale taglio con idonea segatrice a disco della pavimentazione, per tutta la larghezza e lunghezza necessarie, demolizione e trasporto a discarica, la preparazione dell'estradosso delle solette interessate al giunto, mediante bocciardatura spinta a qualsiasi profondità, A RIPORTARE								55.598,44

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	B.07.050.b	REPORTO lavaggio delle superfici, soffiatura con aria compressa, la fornitura e posa di un tubo di drenaggio per la raccolta delle acque provenienti dall'interno delle pavimentazioni, da porre in opera a monte o a valle del giunto; - il getto di malta di resina epossidica, avente opportuna granulometria, con funzione di cuscinetto tra soletta e l'intradosso della struttura formante il giunto vero e proprio, la fornitura e posa della gabbia di armatura del getto di malta, l'ancoraggio della gabbia alla soletta eseguito secondo le indicazioni della D.L.; - la fornitura e la posa in opera del giunto di dilatazione vero e proprio, completo di ancoraggi alle solette e collanti vari secondo quanto specificato nei disegni dalla ditta fornitrice e quanto ordinato dalla D.L.; - il sistema di ancoraggio realizzato con tirafondi di idonea sezione e lunghezza; - la scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile, fissata alla soletta con adesivo epossidico, previa ravvivatura dell'estradosso della soletta; - il sistema di masselli di raccordo alla pavimentazione realizzato in malta epossidica ad altissima resistenza alla compressione e all'abrasione; - la tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate al neoprene stesso ed incollata al cuscino sottostante con resina bicomponente. I disegni ed i materiali da utilizzare dovranno essere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto postoin opera a perfetta regola d'arte. PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 - in punti diversi 6 * 10.70 Totale	ml	6,00000	10,70000			64,20000	848,84	55.598,44
	B.07.015	Prezzi listino ANAS 2018 INIEZIONI - APPOGGI - GIUNTI - FINITURE MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA Avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi. Compresa la fornitura e la posa in opera. - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA - per ricostruzione soletta ancoraggio giunti 6*250 Totale					64,20000			54.495,53
15	B.07.015.b	Operaio edile Operaio edile - Specializzato 72 Totale	dmc	1.500,00				1.500,00	10,43	15.645,00
	RU.M10.001 RU.M10.001.002	Operaio edile Operaio edile - Specializzato 72 Totale		72,00000			72,00000			
17	RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato 36 Totale	ora	36,00000				36,00000	33,79	1.216,44
		A RIPORTARE								



Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
18	H.09 H.09.001.1	RIPORTO Totale Lavori a misura Euro	cad	1,000					680,54	129.574,77
19	H.09.001.3.a	PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 64 NOLEGGIO Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m.	gg	30,000					24,46	680,54
20	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	cad	30,00000					26,45	733,80
21	ANAS G.01.001.2.b	30 Totale Oneri per la sicurezza Euro Totale Rifacimento giunti viadotti Euro Sostituzione barriere stradali in tratti vari Lavori a misura Prezzi listino ANAS 2018 Smontaggio di Barriera non riutilizzabile su terra Per sostituzione ed adeguamneto 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	cad						2,14	793,50
	04.E08.003	- al km 4+300 lato dx 140 - al km 3+979 lato sx 130 - al km 4+050 lato sx 135 Totale Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.	ml		140,00000 130,00000 135,00000					866,70
		A RIPORTARE								132.649,31

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
22	04.E08.003.001	per bordo laterale o rilevato W4 A. - al km 4+300 lato dx 200 - al km 4+420 lato sx 80 - al km 3+979 lato sx 130 - al km 4+050 lato sx 135 Totale	m		200,00000 80,00000 130,00000 135,00000			200,00000 80,00000 130,00000 135,00000 545,00000	61,40	132.649,31 33.463,00
		Totale Lavori a misura Euro								34.329,70
	H.09	Oneri per la sicurezza Prezzi listino ANAS 2018 SEGNALETICA TEMPORANEA PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 64 INSTALLAZIONE E RIMOZIONE								
23	H.09.001.1	1 Totale	cad	1,000				1,000 1,000	680,54	680,54
24	H.09.001.2	PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 64 SPOSTAMENTO 3 Totale	cad	3,000				3,000 3,000	226,85	680,55
25	H.09.001.3.a	PER LAVORI SULLA CARREGGIATA CON TRANSITO A SENSO UNICO ALTERNATO SU STRADA STATALE - RIF. TAV. 64 NOLEGGIO Con zona lavori di estensione fino a 22,50 m. 15 Totale	gg	15,000				15,000 15,000	24,46	366,90
26	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 15 Totale	cad	15,00000				15,00000 15,00000	26,45	396,75
		Totale Oneri per la sicurezza Euro Totale Sostituzione barriere stradali in tratti vari Euro Totale SP 131 "DI BILANCINO" Euro								2.124,74 36.454,44 112.638,61
		A RIPORTARE								168.237,05

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								168.237,05
27	PA PA.02	SP 503 "DEL PASSO DEL GIOGO" Pavimentazioni stradali in tratti vari Lavori a misura PREZZI AGGIUNTI Sovrapprezzo per oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili, certificato da formulario attestante lo smaltimento - CER 17 03 02 - oneri di discarica per interventi di fresatura in corrispondenza dei tratti interessati dalle lavorazioni (dal km 13+000 circa al km 19+000 circa) 228.04 Totale	Tn	228,04000				228,04000 228,04000	18,98	4.328,20
28	04.E07.001 04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12 4700 Totale	m		4.700,00000			4.700,00000 4.700,00000	0,30	1.410,00
29	04.E07.001.002	larghezza cm 15 14000 Totale	m		14.000,00000			14.000,00000 14.000,00000	0,32	4.480,00
30	NP NP.04	NUOVI PREZZI Post-spruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro su strisce continue e discontinue di cm 12, aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche, eseguita con perlinatore meccanico automatico. 4700 Totale	ml		4.700,00000			4.700,00000 4.700,00000	0,05	235,00
31	NP.05	Post-spruzzatura di segnaletica orizzontale con microsfere di vetro su strisce continue e discontinue di cm 15, aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche, eseguita con perlinatore meccanico automatico. 14000 Totale	ml		14.000,00000			14.000,00000 14.000,00000	0,06	840,00
32	04.E07.001 04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc 414 Totale	m²	414,00000				414,00000 414,00000	3,05	1.262,70
		A RIPORTARE								180.792,95

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO								180.792,95
33	NP NP.06	NUOVI PREZZI Post-spruzzatura di segnaletica orizzontale con microsferi di vetro su strisce di arresto, zebraure, pedonali, frecce e iscrizioni, aventi le caratteristiche di cui alle Norme Tecniche, eseguita con perlinatore meccanico automatico. 414		414,00000				414,00000		
		Totale	mq					414,00000	0,55	227,70
34	RU.M10.001 RU.M10.001.003	Operaio edile Operaio edile - Qualificato 16		16,00000				16,00000		
		Totale	ora					16,00000	33,79	540,64
		Totale Lavori a misura Euro Totale Pavimentazioni stradali in tratti vari Euro Totale SP 503 "DEL PASSO DEL GIOGO" Euro								13.324,24 13.324,24 13.324,24
		SP 610 "SALICE-MONTANARA-IMOLESE" Messa in sicurezza di un tratto di strada in località Scheggianico Lavori a misura								
35	05.A03.004 05.a03.004.002	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata 79		79,00000				79,00000		
		Totale	m					79,00000	3,45	272,55
36	05.A03.001 05.A03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. spinta fino alla profondita' massima di 10 cm 91.9		91,90000				91,90000		
		Totale	m²					91,90000	3,14	288,57
37	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 109.9		109,90000				109,90000		
		Totale	m³					109,90000	38,06	4.182,79
38	PA PA.01	PREZZI AGGIUNTI Sovrapprezzo per oneri di smaltimento a discarica autorizzata di materiali terrosi o simili, certificato da formulario attestante lo smaltimento - CER 17 05 04								
		A RIPORTARE								186.305,20

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		169.37 RIPORTO								186.305,20
		Totale	Tn	169,37000				169,37000		
								169,37000	13,92	2.357,63
39	01.B02.002 01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce 124.28								
		Totale	m²	124,28000				124,28000		
								124,28000	22,95	2.852,23
40	01.B04.003 01.B04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 17.32								
		Totale	m³	17,32000				17,32000		
								17,32000	97,62	1.690,78
41	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 56.82663								
		Totale	m³	56,82663				56,82663		
								56,82663	118,68	6.744,18
42	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) 5571.983								
		Totale	kg	5.571,98300				5.571,98300		
								5.571,98300	1,78	9.918,13
43	04.E02.002 04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con 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 92.4								
		Totale	m²	92,40000				92,40000		
								92,40000	11,25	1.039,50
44	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 92.4								
		Totale	m²	92,40000				92,40000		
								92,40000	6,77	625,55
		Totale Lavori a misura Euro								29.971,91
		Totale Messa in sicurezza di un tratto di strada in località Scheggianico Euro								29.971,91
		A RIPORTARE								211.533,20

Ordine di lavoro n. 17 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		RIPORTO Totale SP 610 "SALICE-MONTANARA-IMOLESE" Euro Importo Lavori Euro								211.533,20 29.971,91 211.533,20

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
SP 8 "MILITARE PER BARBERINO DI MUGELLO"	44.541,90	
Segnaletica orizzontale in tratti saltuari	10.161,15	
<i>Lavori a misura</i>	<i>10.161,15</i>	
Intervento per realizzazione muro a margine strada	34.380,75	
<i>Lavori a misura</i>	<i>34.380,75</i>	
SP 20 "MODIGLIANESE"	11.056,54	
Pavimentazioni stradali in tratti vari	11.056,54	
<i>Lavori a misura</i>	<i>11.056,54</i>	
SP 131 "DI BILANCINO"	112.638,61	
Rifacimento giunti viadotti	76.184,17	
<i>Lavori a misura</i>	<i>73.976,33</i>	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	<i>2.207,84</i>	
Sostituzione barriere stradali in tratti vari	36.454,44	
<i>Lavori a misura</i>	<i>34.329,70</i>	
<i>Oneri per la sicurezza</i>	<i>2.124,74</i>	
SP 503 "DEL PASSO DEL GIOGO"	13.324,24	
Pavimentazioni stradali in tratti vari	13.324,24	
<i>Lavori a misura</i>	<i>13.324,24</i>	
SP 610 "SALICE-MONTANARA-IMOLESE"	29.971,91	
Messa in sicurezza di un tratto di strada in località Scheggianico	29.971,91	
<i>Lavori a misura</i>	<i>29.971,91</i>	
IMPORTO LAVORI Euro		211.533,20
Oneri speciali Euro	4.332,58	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	207.200,62	
Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 20,690% su Euro 207.200,62		-42.869,81
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		168.663,39
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016 Euro	4.230,66	
Iva 22% sui lavori Euro	37.105,95	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		41.336,61
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		210.000,00