



COMUNE DI RUBIERA

Provincia di Reggio Emilia

3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture

Responsabile Settore Dott. Ing. Sossio Paone

Lavori Pubblici Gestione Beni Demaniali e Patrimoniali

Comune di Rubiera

Via Emilia Est n°5
42048 Rubiera (MO)
Tel 0522.622211
Fax. 0522.628978
P.I. 00441270352

**LAVORI PER LA RIQUALIFICAZIONE E INTEGRAZIONE DELLA MOBILITÀ
DOLCE LUNGO L'ASSE DI VIA EMILIA OVEST - NUOVA REALIZZAZIONE**

CUP: J21B25000770004

PFTE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA
ECONOMICA**

(ai sensi dell'art. 41 comma 6 del Dlgs 36/2023)

Tavola:

04 RE

Dicembre 2025

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI

Responsabile del Settore



COMUNE DI RUBIERA
3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture
Dott. Ing. Sossio Paone

Responsabile Unico del Progetto



COMUNE DI RUBIERA
3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture
Dott. Ing. Sossio Paone

Progettista



COMUNE DI RUBIERA
3° Settore - Lavori Pubblici, Patrimonio e Infrastrutture
Dott. Ing. Antonio Nicastro

AGGIORNAMENTI

1

2

3

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI PER LA RIQUALIFICAZIONE E L'INTEGRAZIONE DELLA MOBILITÀ DOLCE LUNGO L'ASSE DI VIA EMILIA OVEST – NUOVA REALIZZAZIONE - CUP: J21B25000770004 - LAVORI

COMMITTENTE: Comune di Rubiera

Data, 04/12/2025

IL TECNICO
Ing. Antonio NICASTRO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	TRATTO 10 - 40 (SpCat 1)							
	OG3 (Cat 1)							
	SCAVI E RINTERRI SEZ 10 - 40 (SbCat 1)							
1 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ 12 - SEZ 16 SEZ 19 - SEZ 20 SEZ 21 - SEZ 22 SEZ 22 - SEZ 24 SEZ 25 - SEZ 26 SEZ 26 - SEZ 31 SEZ 31 - SEZ 33 POZZETTI STRADALI SCAVO PER RIPROFILATURA					19,70 3,75 17,65 7,65 20,86 57,63 18,00 11,50 20,00		
	SOMMANO mc					176,74	6,80	1'201,83
2 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - TRATTO 10 - 40	15,24			10,000	152,40		
	SOMMANO mc/km					152,40	1,03	156,97
3 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI STRADALI SEZ 12 - SEZ 15 SEZ 19 - SEZ 24 RINTERRO PER RIPROFILATURA					10,50 55,50 60,50 30,00		
	SOMMANO mc					156,50	4,96	776,24
4 A01.010.010. b	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					3,00		
	SOMMANO mc					3,00	19,63	58,89
5 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					17,24		
	SOMMANO mc					17,24	17,00	293,08
	A R I P O R T A R E							2'487,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'487,01
	Parziale SCAVI E RINTERRI SEZ 10 - 40 (SbCat 1) euro							2'487,01
	FOGNATURA_BIANCA SEZ 10 - 40 (SbCat 2)							
6 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PER BASE POZZETTI DA 60 PER BASE POZZETTI DA 30	4,00 12,00	0,90 0,60	0,900 0,600	0,100 0,050	0,32 0,22		
	SOMMANO mc					0,54	122,94	66,39
7 C02.019.075. c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 600 x 600 x 600 mm, peso 198 kg SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI DEL NUOVO COLLETTORE DI SCARICO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	163,57	654,28
8 C02.019.075. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI LUNGO LA SS9					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	116,64	1'866,24
9 C02.019.225. a	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 900 ... 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI LUNGO LA SS9					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	272,76	2'182,08
10 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... ni, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI DIETRO LE BOCHE DI LUPO LUNGO LA COMPLANARE POZZETTI DIETRO LE BOCHE DI LUPO LUNGO LA COMPLANARE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	110,08	880,64
11 C02.019.220. b	Griglia piana in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C 250 della norma UNI EN 124, certificata I ... 00 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 920 cmq, peso totale 26,5 kg circa							
	A R I P O R T A R E							8'136,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'136,64
12 C02.019.090. a	SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 CADITOIE SUL PEDONALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	182,41	729,64
	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 30 kg SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI DIETRO LE BOCHE DI LUPO LUNGO LA COMPLANARE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,78	83,12
13 C02.019.090. c	Chiusino pedonale in calcestruzzo armato vibrocompresso, di dimensioni pari a: 72 x 72 cm, per pozzetti 60 x 60 cm, peso 104 kg SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 POZZETTI DEL NUOVO COLLETTORE DI SCARICO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,37	177,48
	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI ... orniture di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 125 mm, spessore 4,8 mm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 DALLE CAD. PEDONALE E SOTTOSTRADA AL NUOVO COLLETTORE DI SCARICI					8,00		
	SOMMANO m					8,00	22,74	181,92
15 C02.004.060. c	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI ... orniture di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 140 mm, spessore 5,4 mm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 DALLA CADITOIA STRADALE AL NUOVO COLLETTORE DI SCARICO	9,00	3,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	27,22	734,94
	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... zione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: classe di rigidità SN 8: Ø esterno 315 mm, Ø interno 272 mm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 12 - SEZIONE 16 SEZIONE 19 - SEZIONE 24		27,75 28,60			27,75 28,60		
	SOMMANO m					56,35	55,61	3'133,62
16 C02.016.060. e	Tubi strutturati in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore blu con linea longitudinale bianc ... el letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo: classe di rigidità SN 16 kN/mq: Ø esterno 315 mm, Ø interno 268 mm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 16 - SEZIONE 19		16,60			16,60		
	SOMMANO m					16,60	98,67	1'637,92
	A R I P O R T A R E							14'815,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'815,28
18 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 TESTATA (diam. 8 mm maglia 20 x 20 = 3,95 kg/mq = H/peso) FONDAZIONE (diam. 8 mm maglia 20 x 20 = 3,95 kg/mq = H/peso) FONDAZIONE CORDOLO (diam. 8 mm maglia 20 x 20 = 3,95 kg/mq = H/peso) SOMMANO kg	2,00 2,00	2,00 2,00		3,950 3,950 3,950	15,80 15,80 68,73		
						100,33	2,33	233,77
19 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 TESTATA FONDAZIONE SOMMANO mq	2,00 2,00	2,00 2,00		1,000 0,300	4,00 1,20		
						5,20	33,84	175,97
20 A03.007.020. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 TESTATA FONDAZIONE FONDAZIONE CORDOLO SOMMANO mc		2,00 2,00 58,00	0,200 0,300 0,300	1,000 0,300 0,150	0,40 0,18 2,61		
						3,19	205,94	656,95
21 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ 12 - SEZ 16 SEZ 18 - SEZ 24 (MENO LA FERMATA) SOMMANO cad		28,00 30,00			28,00 30,00		
						58,00	21,77	1'262,66
22 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SOMMANO mq		130,00	1,000		130,00		
						130,00	13,80	1'794,00
23 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40		130,00	1,500		195,00		
	A R I P O R T A R E					195,00		18'938,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					195,00		18'938,63
	SOMMANO mq					195,00	1,58	308,10
24 C01.022.021. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40		130,00	1,500		195,00		
	SOMMANO mq					195,00	11,19	2'182,05
25 C01.022.031	Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del20%) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					2'182,05		
	SOMMANO					2'182,05	0,20	436,41
	Parziale FOGNATURA_BIANCA SEZ 10 - 40 (SbCat 2) euro							19'378,18
	MURO CONTENIMENTO SEZ 10 - 40 (SbCat 3)							
26 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 25 - SEZIONE 30 SEZIONE 30 - SEZIONE 31 SEZIONE 31 - SEZIONE 33		68,00 9,00 15,50	0,700 0,700 0,700	0,050 0,050 0,050	2,38 0,32 0,54		
	SOMMANO mc					3,24	122,94	398,33
27 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 25 - SEZIONE 30 - BARRE LONGITUDINALI - DIAM 14 mm SEZIONE 30 - SEZIONE 31 BARRE LONGITUDINALI - DIAM 14 mm SEZIONE 25 - SEZIONE 30 - STAFFE - DIAM 8 mm SEZIONE 30 - SEZIONE 31 STAFFE -DIAM 8 mm SEZIONE 31 - SEZIONE 33 STAFFE -DIAM 8 mm SEZIONE 31 - SEZIONE 33 LONGITUDINALI - DIAM 14 mm	6,00 6,00 4,00 4,00 4,00 6,00	68,00 9,00 68,00 9,00 14,50 14,50		1,208 1,208 0,395 0,395 0,395 1,800	492,86 65,23 193,39 25,60 41,24 189,17		
	SOMMANO kg					1'007,49	2,27	2'287,00
28 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 25 - SEZIONE 30 SEZIONE 30 - SEZIONE 31 SEZIONE 31 - SEZIONE 33	2,00 2,00 2,00	68,00 9,00 14,50		0,200 0,300 0,200	27,20 5,40 5,80		
	SOMMANO mq					38,40	33,84	1'299,46
	A R I P O R T A R E							25'849,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'849,98
29 A03.007.020. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mm ²) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 25 - SEZIONE 30 SEZIONE 30 - SEZIONE 31 SEZIONE 31 - SEZIONE 33		68,00 9,00 14,50	0,600 0,600 0,600	0,200 0,300 0,200	8,16 1,62 1,74		
	SOMMANO mc					11,52	205,94	2'372,43
30 VS1	Fornitura e posa in opera di blocco monolite in conglomerato cementizio armato, classe di resistenza C30/37, prefabbricato in stabilimento (tipo "Lego"), di forma parallelepipedica, ... distribuzione dei carichi e ogni altro onere e lavorazione necessari per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZIONE 25 - SEZIONE 26 (N° 2 FILE SOVRAPPOSTE) SEZIONE 26 - SEZIONE 30 SEZIONE 30 - SEZIONE 31 (N° 2 FILE SOVRAPPOSTE) SEZIONE 31 - SEZIONE 33	11,00 6,00			2,000 2,000	22,00 31,00 12,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					73,00	135,00	9'855,00
	Parziale MURO CONTENIMENTO SEZ 10 - 40 (SbCat 3) euro							16'212,22
	LAVORI AREA FERMATA SEZ 10 - 40 (SbCat 4)							
31 PS1	RIMOZIONE CONTROLLATA DELLA PENSILINA IN ACCIAIO, MEFDIANTE TAGLIO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA CONTROLLATA, ESCLUSO GLI ONERI DELLA DISCARICA SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	786,31	786,31
32 B01.004.025. d	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PLINTI DI FONDAZIONE	4,00	0,50	0,500	0,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	109,58	54,79
33 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PER LA SUPERSICE DELLA PLATEA E PER IL PIANEROTTOLO DELLO SCIVOLO - ACCESSO ALLA SOTTOSTRADA DI VIA EMILIA OVEST SCIVOLO		6,70 10,50	2,200 1,500	0,500 0,200	7,37 3,15		
	SOMMANO mc					10,52	6,80	71,54
34 A01.010.005.	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri,							
	A R I P O R T A R E							38'990,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'990,05
a	con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - TRATTO 10 - 40	11,02			10,000	110,20		
	SOMMANO mc/km					110,20	1,03	113,51
35 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					11,02		
	SOMMANO mc					11,02	17,00	187,34
36 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 SpCat 1 - TRATTO 10 - 40				200,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	0,32	64,00
37 C01.019.026	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale riciclato, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granul ... ndicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PER LA SUPERSICE DELLA PLATEA E PER IL PIANEROTTOLO DELLO SCIVOLO - ACCESSO ALLA SOTTOSTRADA DI VIA EMILIA OVEST SCIVOLO		6,70 10,50	2,200 1,500	0,100 0,100	1,47 1,58		
	SOMMANO mc					3,05	41,61	126,91
38 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 MAGRONE - SOTTOPLATEA PLATEA PER RAMPA - PARTE IN RETTIFILO SUPERFIE CURVA = par.ug PLATEA PIANEROTTOLO	1,77	5,20 8,00 2,00	2,200 1,400 1,500	0,100 0,100 0,100	1,14 1,12 0,18 0,30		
	SOMMANO mc					2,74	113,10	309,89
39 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 ARMATURA AGGIUNTIVA NELLA PLATEA DI FONDAZIONE PER LA PENSILINA A SBALZO	50,00	5,00	2,000	0,350	175,00		
	SOMMANO kg					175,00	2,27	397,25
40	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C,							
	A R I P O R T A R E							40'188,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'188,95
A03.013.010	prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PLATEA DI FONDAZIONE (diam. 12 mm = 9,18 kg/mq = H/peso) PLATEA PER RAMPA - PARTE IN RETTIFILO SUPERFIE CURVA = par.ug PLATEA PIANEROTTOLO	2,00	5,00	2,000	9,180	183,60		
			8,00	1,400	9,180	102,82		
		1,77			9,180	16,25		
			2,00	1,500	9,180	27,54		
	SOMMANO kg					330,21	2,33	769,39
41 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PLATEA LATI LUNGHI PLATEA LATI CORTI PARAMENTO ESTERNO RAMPA	2,00	5,00	0,350		3,50		
		2,00	2,00	0,350		1,40		
			11,60		0,250	2,90		
	SOMMANO mq					7,80	33,84	263,95
42 A03.007.095. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XF2-XF3: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PLATEA DI FONDAZIONE PLATEA PER RAMPA - PARTE IN RETTIFILO SUPERFIE CURVA = par.ug PLATEA PIANEROTTOLO PLATEA PER RAMPA - PARTE IN RETTIFILO (parte inclinata H = (0,5+0)/2 = 0,25 SUPERFIE CURVA = par.ug; (parte inclinata H = (0,5+0)/2 = 0,25 PLATEA PIANEROTTOLO; (parte inclinata H = (0,5+0)/2 = 0,25		5,00	2,000	0,350	3,50		
			8,00	1,400	0,200	2,24		
		1,77			0,200	0,35		
			2,00	1,500	0,200	0,60		
			8,00	1,400	0,250	2,80		
		1,77			0,250	0,44		
			2,00	1,500	0,250	0,75		
	SOMMANO mc					10,68	213,91	2'284,56
43 VS9	Fornitura e posa in opera di transenna parapedone in acciaio Interamente zincata a caldo e verniciata a forno in polvere epossidica grigio antico, con struttura costituita da 2 mo ... tecniche: Dimensioni: L100 x H125 cm Materiale: acciaio zincato verniciato a forno Fissaggio: da interrare per 20 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	340,00	3'060,00
44 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelat ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 STALLO AUTOBUS LATO LUNGO STALLO AUTOBUS LATI CORTI	2,00	14,00			14,00		
			2,70			5,40		
	A R I P O R T A R E					19,40		46'566,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,40		46'566,85
	SOMMANO m					19,40	1,00	19,40
45 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SCRITTA BUS		2,10	1,600		3,36		
	SOMMANO mq					3,36	5,91	19,86
46 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 ATTRAVERSAMENTO PEDONALE	9,00	3,00	0,500		13,50		
	SOMMANO mq					13,50	6,94	93,69
47 C01.043.080. b	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione ... t. 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 BIFACCIALI ATTRAV. PEDONALE FIG.II 303 ART. 135 - BIFACCIALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,63	198,52
	Parziale LAVORI AREA FERMATA SEZ 10 - 40 (SbCat 4) euro							8'820,91
	PEDONALE STRUTTURA PAVIMENTAZIONE SEZ 10 - 40 (SbCat 5)							
48 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ 12 - SEZ 16 MASSETTO DEL PEDONALE (diam. 8 mm maglia 20 x 20 = 3,95 kg/mq = H/peso) SEZ 18 - SEZ 22 MASSETTO DEL PEDONALE SEZ 22 - SEZ FINE FERMATA MASSETTO DEL PEDONALE SEZ FINE FERMATA - SEZ 29 MASSETTO DEL PEDONALE SEZ 29 - SEZ 32 MASSETTO DEL PEDONALE SEZ 32 - SEZ INIZIO ISOLA PLATEA ISOLA ECOLOGICA MASSETTO DEL PEDONALE TRATTO TRA LE PLATEE DEGLI STALLI ECOLOGICI REALIZZAZIONE DEL NUOVO STALLO ISOLA ECOLOGICA		28,00 16,90 7,00 69,00 19,50 14,00 4,50 13,00	2,650 2,650 1,250 2,650 1,950 1,950 1,950 1,700	3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950 3,950	293,09 176,90 34,56 722,26 150,20 107,84 34,66 87,30		
	SOMMANO kg					1'606,81	2,33	3'743,87
49 A03.010.005. a	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione SpCat 1 - TRATTO 10 - 40							
	A R I P O R T A R E							50'642,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'642,19
	SEZ 12 - SEZ 16 MASSETTO DEL PEDONALE		28,00	0,430		12,04		
	SEZ 18 - SEZ 22 MASSETTO DEL PEDONALE		16,90	0,430		7,27		
	SEZ 22 - SEZ FINE FERMATA MASSETTO DEL PEDONALE		7,00	0,430		3,01		
	SEZ FINE FERMATA - SEZ 29 MASSETTO DEL PEDONALE		69,00	0,430		29,67		
	SEZ 29 - SEZ 32 MASSETTO DEL PEDONALE		19,50	0,430		8,39		
	SEZ 32 - SEZ INIZIO ISOLA PLATEA ISOLA ECOLOGICA							
	MASSETTO DEL PEDONALE		14,00	0,430		6,02		
	TRATTO TRA LE PLATEE DEGLI STALLI ECOLOGICI		4,50	0,430		1,94		
	REALIZZAZIONE DEL NUOVO STALLO ISOLA							
	ECOLOGICA		13,00	0,430		5,59		
	SOMMANO mq					73,93	33,84	2'501,79
50 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40							
	SEZ 12 - SEZ 16 MASSETTO DEL PEDONALE		28,00	2,650	0,200	14,84		
	SEZ 18 - SEZ 22 MASSETTO DEL PEDONALE		16,90	2,650	0,200	8,96		
	SEZ 22 - SEZ FINE FERMATA MASSETTO DEL PEDONALE		7,00	1,250	0,200	1,75		
	SEZ FINE FERMATA - SEZ 29 MASSETTO DEL PEDONALE		69,00	2,650	0,200	36,57		
	SEZ 29 - SEZ 32 MASSETTO DEL PEDONALE		19,50	1,950	0,200	7,61		
	SEZ 32 - SEZ INIZIO ISOLA PLATEA ISOLA ECOLOGICA							
	MASSETTO DEL PEDONALE		14,00	1,950	0,200	5,46		
	TRATTO TRA LE PLATEE DEGLI STALLI ECOLOGICI		4,50	1,950	0,200	1,76		
	REALIZZAZIONE DEL NUOVO STALLO ISOLA							
	ECOLOGICA		13,00	1,700	0,200	4,42		
	SOMMANO mc					81,37	190,53	15'503,43
51 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 1 - TRATTO 10 - 40							
	TAGLIO PER POZZETTI		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	2,56	5,12
52 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 1 - TRATTO 10 - 40							
			1,00			1,00		
	SOMMANO mq					1,00	1,24	1,24
53 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40							
	SEZ 12 - SEZ 16 MASSETTO DEL PEDONALE		28,00	2,500		70,00		
	SEZ 18 - SEZ 22 MASSETTO DEL PEDONALE		16,90	2,500		42,25		
	SEZ 22 - SEZ FINE FERMATA MASSETTO DEL PEDONALE		7,00	1,250		8,75		
	SEZ FINE FERMATA - SEZ 29 MASSETTO DEL PEDONALE		69,00	2,500		172,50		
	SEZ 29 - SEZ 32 MASSETTO DEL PEDONALE		19,50	1,800		35,10		
	SOMMANO mq					328,60	1,58	519,19
	A R I P O R T A R E							69'172,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'172,96
54 C01.022.021. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PAVIMENTAZIONE PER CICLOPEDONALE SEZ 12 - SEZ 16 MASSETTO DEL PEDONALE SEZ 18 - SEZ 22 MASSETTO DEL PEDONALE SEZ 22 - SEZ FINE FERMATA MASSETTO DEL PEDONALE SEZ FINE FERMATA - SEZ 29 MASSETTO DEL PEDONALE SEZ 29 - SEZ 32 MASSETTO DEL PEDONALE		28,00 16,90 7,00 69,00 19,50	2,500 2,500 1,250 2,500 1,800		70,00 42,25 8,75 172,50 35,10		
	SOMMANO mq					328,60	11,19	3'677,03
55 C01.022.031	Sovrapprezzo alle voci di strato d'usura per lavori su superfici inferiori a 1000 mq(Percentuale del20%) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					3'677,03		
	SOMMANO					3'677,03	0,20	735,41
56 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PAVIMENTAZIONE PER CICLOPEDONALE	10,00	1,00	1,000	0,030	0,30		
	SOMMANO mc/km					0,30	1,03	0,31
57 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 PAVIMENTAZIONE PER CICLOPEDONALE		1,00	1,000	0,030	0,03		
	SOMMANO mc					0,03	17,00	0,51
	Parziale PEDONALE STRUTTURA PAVIMENTAZIONE SEZ 10 - 40 (SbCat 5) euro							26'687,90
	SEPARATORI DI TRAFFICO SEZ 10 - 40 (SbCat 6)							
58 VS6	Fornitura e posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO LINEARE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 ... oro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ. 10 - SEZ 16 SEZ. 19 - SEZ 31					6,00 20,00		
	SOMMANO m					26,00	111,70	2'904,20
59 VS7	Fornitura e posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO DRENANTE di dimensioni cm. 100x50x25h IN							
	A R I P O R T A R E							76'490,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'490,42
60 VS8	CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 900 ... oro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ. 10 - SEZ 16 SEZ. 10 - SEZ 16					6,00 20,00	130,70	3'398,20
	SOMMANO m					26,00		
61 VS9	Fornitura e posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO TERMINALE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 90 ... voro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ. 10 - SEZ 16 SEZ. 10 - SEZ 16					12,00 40,00	121,20	6'302,40
	SOMMANO m					52,00		
62 C01.052.015. a	Fornitura e posa in opera di transenna parapedone in acciaio Interamente zincata a caldo e verniciata a forno in polvere epossidica grigio antico, con struttura costituita da 2 mo ... tecniche: Dimensioni: L100 x H125 cm Materiale: acciaio zincato verniciato a forno Fissaggio: da interrare per 20 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 SEZ. 10 - SEZ 16 SEZ. 10 - SEZ 16					5,00 20,00	340,00	8'500,00
	SOMMANO cadauno					25,00		
63 C01.052.020. a	Parziale SEPARATORI DI TRAFFICO SEZ 10 - 40 (SbCat 6) euro							21'104,80
	SEGNALETICA STRADALE SEZ 10 - 40 (SbCat 7)							
62 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebra e zebra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 ATTRAVERSAMENTO SUL PONICELLO P(PASSAGGIO DALLA SS9 ALLA COMPLAMARE - SOTTOSTRADA)	16,00	2,50	0,500		20,00	6,94	138,80
	SOMMANO mq					20,00		
63 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 OMINI PEDONALI	6,00	0,50	1,000		3,00	5,91	17,73
	SOMMANO mq					3,00		
	A R I P O R T A R E							94'847,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'847,55
64 C01.049.010. d	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,5 m SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,99	267,98
65 C01.043.090. b	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 1 - TRATTO 10 - 40 BIFACCIALI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE FIG. II 303 ART. 135 - BIFACCIALE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,05	228,20
	Parziale SEGNALETICA STRADALE SEZ 10 - 40 (SbCat 7) euro							652,71
	VARIA (SbCat 8)							
66 1.4	Area 2 qualificato super (Livello C) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					2,00		
	SOMMANO ora					2,00	27,39	54,78
67 N04.004.015. a	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	61,60	61,60
68 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	99,11	99,11
69 N04.001.005. d	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	84,96	84,96
70 N04.001.005. e	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici tre assi fino a 14 t SpCat 1 - TRATTO 10 - 40					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	87,19	87,19
	Parziale VARIA (SbCat 8) euro Parziale TRATTO 10 - 40 (SpCat 1) euro							387,64 95'731,37
	A R I P O R T A R E							95'731,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'731,37
	TRATTO 1 - 10 (SpCat 2) SCAVI E RINTERRI SEZ 1 - 10 (SbCat 9)							
71 C01.058.095	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 PARACARRO		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	12,47	523,74
72 VS10	Innalzamento di quota pozzetto caditoia fino ad un'altezza di 20 cm, per zozzetti caditoie 600 mm x 600 mm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 CDITOIE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	150,00	450,00
	Parziale SCAVI E RINTERRI SEZ 1 - 10 (SbCat 9) euro							973,74
	OPERE MURARIE E MIVIMENTAZIONI SEZ 1 - 10 (SbCat 10)							
73 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... erati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (LONGITUDINALE) (diam. 8 mm maglia 20 x 20 = 3,95 kg/mq = H/peso)	2,00	44,50	0,300	3,950	105,47		
	VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (TRASVERSALE)	2,00	1,90	0,300	3,950	4,50		
	ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (TRASVERSALE)	2,00	1,90	0,300	3,950	4,50		
	ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (LONGITUDINALE)	2,00	22,00	0,300	3,950	52,14		
	SOMMANO kg					166,61	2,33	388,20
74 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (LONGITUDINALE)	2,00	44,50	0,300	0,150	4,01		
	VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (TRASVERSALE)	2,00	1,90	0,300	0,150	0,17		
	ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (TRASVERSALE)	2,00	1,90	0,300	0,150	0,17		
	ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (LONGITUDINALE)	2,00	22,00	0,300	0,130	1,72		
	SOMMANO mc					6,07	190,53	1'156,52
75 C01.037.045. c	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale: 12/15 x 25 x 100 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (LONGITUDINALE)	2,00	44,50			89,00		
	VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (TRASVERSALE)	2,00	1,90			3,80		
	ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (TRASVERSALE)	2,00	1,90			3,80		
	ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (LONGITUDINALE)	2,00	22,00			44,00		
	SOMMANO cad					140,60	21,77	3'060,86
	A R I P O R T A R E							101'310,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'310,69
76 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO ACCESSO ERREDI ACCESSO ERREDI VIA MARZABOTTO	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	50,00 4,00 7,00 5,00 10,00			100,00 8,00 14,00 10,00 20,00		
	SOMMANO m					152,00	2,56	389,12
77 C01.058.010	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 ACCESSO ERREDI		7,00	5,000		35,00		
	SOMMANO mq					35,00	3,37	117,95
78 C01.058.015. a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO VIA MARZABOTTO		50,00 10,00	4,000 4,000		200,00 40,00		
	SOMMANO mq					240,00	1,24	297,60
79 C01.022.015. a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 2 ... l quale Classe 50/70 oppure 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA MARZABOTTO - ACCESSO ERREDI (LONGITUDINALE) ACCESSO ERRED - VIA BOLOGNAI (LONGITUDINALE)		44,50 22,00	2,200 2,200		97,90 48,40		
	SOMMANO mq					146,30	13,80	2'018,94
80 C01.022.021. a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla f ... 2), dosaggio minimo di bitume totale del 4,80%, valore di aderenza superficiale BPN = 62: spessore compresso fino a 3 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO VIA MARZABOTTO		50,00 10,00	4,000 4,000		200,00 40,00		
	SOMMANO mq					240,00	11,19	2'685,60
81 C01.022.005. b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni ... del legante: in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO		50,00	4,000		200,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		106'819,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		106'819,90
82 C01.058.020	VIA MARZABOTTO		10,00	4,000		40,00		
	SOMMANO mq					240,00	1,58	379,20
	Parziale OPERE MURARIE E MIVIMENTAZIONI SEZ 1 - 10 (SbCat 10) euro							10'493,99
	FOGNATURA_BIANCA SEZ 1 - 10 (SbCat 11)							
82 C01.058.020	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei trat ... a profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B01.007.005 SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 TRATTO DAL CANALE A CIELO APERTO A VIA BOLOGNA	2,00	37,00			74,00		
	SOMMANO m					74,00	2,56	189,44
	83 A01.004.005. a							
	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 TRATTO DAL CANALE A CIELO APERTO A VIA BOLOGNA		37,00	0,700	1,000	25,90		
83 A01.004.005. a	SOMMANO mc					25,90	6,80	176,12
	84 A03.007.005. b							
	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 TRATTO DAL CANALE A CIELO APERTO A VIA BOLOGNA	3,00	0,70	0,700	0,100	0,15		
	SOMMANO mc					0,15	122,94	18,44
85 C02.019.075. b	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso og ... i, ecc. incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 TRATTO DAL CANALE A CIELO APERTO A VIA BOLOGNA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,64	466,56
	86 C02.019.225. a							
	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificata ISO 900 ... 540 mm, altezza 100 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 610 cmq, peso totale 40 kg circa SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 TRATTO DAL CANALE A CIELO APERTO A VIA BOLOGNA					3,00		
86 C02.019.225. a	SOMMANO cad					3,00	272,76	818,28
	A R I P O R T A R E							108'867,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							108'867,94
87 C02.004.060. d	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI ... orniture di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 160 mm, spessore 6,2 mm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 TRATTO DAL CANALE A CIELO APERTO A VIA BOLOGNA		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	32,76	1'146,60
88 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) SpCat 2 - TRATTO 1 - 10		35,00	0,500	0,300	5,25		
	SOMMANO mc					5,25	190,53	1'000,28
89 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo SpCat 2 - TRATTO 1 - 10		35,00	0,700	0,300	7,35		
	SOMMANO mc					7,35	4,96	36,46
	Parziale FOGNATURA_BIANCA SEZ 1 - 10 (SbCat 11) euro							3'852,18
	SEPARATORI DI TRAFFICO SEZ 1 - 10 (SbCat 12)							
90 VS6	Fornitura e posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO LINEARE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 ... oro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO					5,00		
	SOMMANO m					5,00	111,70	558,50
91 VS7	Fornitura e posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO DRENANTE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 900 ... oro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO					5,00		
	SOMMANO m					5,00	130,70	653,50
92 VS8	Fornitura e posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO TERMINALE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO							
	A R I P O R T A R E							112'263,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'263,28
93 VS9	PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 90 ... voro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO SOMMANO m					10,00	121,20	1'212,00
						10,00		
94 VS2	Fornitura e posa in opera di transenna parapedone in acciaio Interamente zincata a caldo e verniciata a forno in polvere epossidica grigio antico, con struttura costituita da 2 mo ... tecniche: Dimensioni: L100 x H125 cm Materiale: acciaio zincato verniciato a forno Fissaggio: da interrare per 20 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 VIA BOLOGNA - CANALE A CIELO APERTO SOMMANO cadauno					5,00	340,00	1'700,00
						5,00		
95 VS3	Posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO LINEARE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 con conglom ... finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 LATO OPPOSTO FERMATA BUS SOMMANO m					1,00	61,70	61,70
						1,00		
96 VS4	Posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO DRENANTE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 con congl ... finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 LATO OPPOSTO FERMATA BUS SOMMANO m					1,00	70,70	70,70
						1,00		
97 VS5	Posa in opera di CORDOLO PREFABBRICATO STONDATO TERMINALE di dimensioni cm. 100x50x25h IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO VIBRATO ARMATO PRODOTTO DA AZIENDA CERTIFICATA ISO 9001 con congl ... ro finito a regola d'arte. FINITURA con VERNICIATURA MONOCOLORE con colore a scelta della DL. Dim: 100 X 50 X 25H - ML SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 LATO OPPOSTO FERMATA BUS SOMMANO m					1,00	67,20	67,20
						1,00		
	A R I P O R T A R E							115'374,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'374,88
	Materiale: acciaio zincato verniciato a forno Fissaggio: da interrare per 20 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 LATO OPPOSTO FERMATA BUS SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	100,00	100,00
	Parziale SEPARATORI DI TRAFFICO SEZ 1 - 10 (SbCat 12) euro SEGNALETICA STRADALE SEZ 1 - 10 (SbCat 13)							4'423,60
98 C01.052.015. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... so ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 PEDONALE VIA MARZABOTTO PEDONALE VIA BOLOGNA SOMMANO mq	8,00 8,00	2,50 2,50	0,500 0,500		10,00 10,00		
						20,00	6,94	138,80
99 C01.052.020. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente ... opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 OMINI SOMMANO mq					6,00		
						6,00	5,91	35,46
100 C01.052.005. a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... antità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 SEZ 1 - SEZ 10 SOMMANO m					20,00		
						20,00	1,00	20,00
101 C01.049.010. a	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 2 m SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	94,41	188,82
102 C01.049.010. d	Paletto zincato di Ø 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,5 m SpCat 2 - TRATTO 1 - 10 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	133,99	535,96
103 C01.043.090. b	Segnali di "precedenza nei sensi unici alternati" con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig. II 45 Art. 114 del Regolamento di Attuazione 39 del Nuovo Codice della Strada), di forma quadrata: in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10							
	A R I P O R T A R E							116'393,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'393,92
	BIFACCIALI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE FIG. II 303 ART. 135 - BIFACCIALE					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,05	456,40
104 C01.043.020. a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Cod ... della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II: lato 60 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,67	33,67
105 V11	Segnale di "delimitazione ostacolo freccia verso sinistra" con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (Fig. 470/d art. 133 del codice della strada), di forma rettangolare, in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II. SpCat 2 - TRATTO 1 - 10					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,00	90,00
106 C01.043.100. b	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, con scotolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabi ... e dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: Ø 60 cm SpCat 2 - TRATTO 1 - 10					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,48	46,48
107 C01.049.030	Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo attacco SpCat 2 - TRATTO 1 - 10					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	5,77	92,32
	Parziale SEGNALETICA STRADALE SEZ 1 - 10 (SbCat 13) euro							1'637,91
	Parziale TRATTO 1 - 10 (SpCat 2) euro							21'381,42
	Parziale LAVORI A MISURA euro							117'112,79
	T O T A L E euro							117'112,79
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	OG3	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>
		117'112,79
		Totale CATEGORIE euro 117'112,79
	A RIPORTARE	

