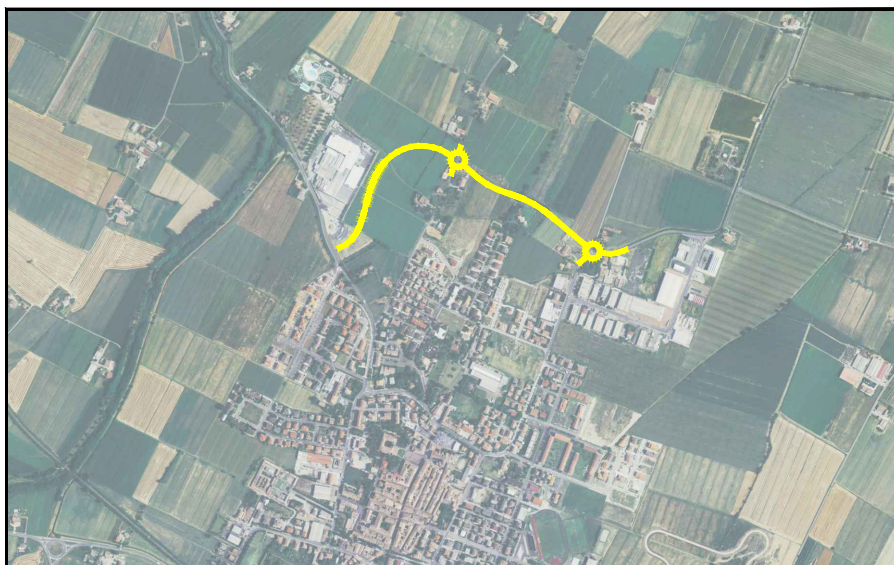




COMUNE di BUSSETO
REALIZZAZIONE del TRONCO STRADALE
di COLLEGAMENTO
tra la S.P. n. 588 "DEI DUE PONTI
e S.P. n.94 "BUSSETO - POLESINE"
(TANGENZIALE di BUSSETO 3° STRALCIO)



PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:
PARTE GENERALE

TAV. N.

A.3

TITOLO:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA

-

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE
0	Set. 2015	Emissione
1	Mag. 2016	REVISIONE PER C.d.S.

PROGETTO

MANDATARIA



Società di ingegneria

Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy

Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836

info@aierre.com

MANDANTI

Dott. Geol. LORENZO NEGRI

Via Nedo Nadi, 9/A - 43100 PARMA (PR)

Tel. 0521/244693 Fax 0521/241207

l.negri@geostudiparma.it

CONSULENZE SPECIALISTICHE

ARCHEOLOGIA

A B A C U S s.r.l. - Dott.ssa Cristina Anghinetti

Via Emilia Ovest n. 167 - San Pancrazio 43016 Parma

tel./ fax 0521.673108 - P.I. - C.F. 02343500340

IMPATTO AMBIENTALE

A M B I T E R s.r.l. - società di ingegneria ambientale

via Nicolodi, 5A - 43100 Parma

tel. +390521942630 - fax +390521942436

http://www.ambiter.it/

RILIEVI TOPOGRAFICI

S. T. T O P s.r.l. Servizi Territoriali e Topografici

Via Ponchielli, 2 - 43011 Busseto (PR)

Tel.0524/91243 - Fax. 0524/930626

info@sttop.191.it

G E O 3 s.r.l.

Via Edison Volta, 25/B - 43125 PARMA

Tel.0524 944548

info@geo3srl.it

IL RESPONSABILE DI PROGETTO

Dott. Ing. Francesco Ferrari _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Arch. Roberta Minardi _____

ASSE PRINCIPALE

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
A.1		DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI				
1	1	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	mq			
				292,50	3,11 €	909,68 €
					TOTALE	909,68 €
A.2		MOVIMENTI DI MATERIA PER LE OPERE STRADALI				
2	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc			
				7.238,77	5,51 €	39.885,62 €
3	5	FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE IN RILEVATO CON MISCELE TERRA-CALCE	mc			
				8.364,30	12,50 €	104.553,72 €
4	6	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO TERRE DA CAVE DISTANZA SUPERIORE 5 KM	mc			
				100.371,57	0,14 €	14.052,02 €
5	7	MOVIMENTAZIONE E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	mc			
				2.049,76	1,85 €	3.792,06 €
6	8	SISTEMAZIONE IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	mc			
				2.049,76	1,49 €	3.054,14 €
					TOTALE	165.337,56 €
A.3		PIANO DI POSA, FONDAZIONE E SOVRASTRUTTURA BITUMINOSA				
7	9	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE PIANO DI POSA DEI RILEVATI	mq			
				8.925,80	2,26 €	20.172,31 €
8	10	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc			
				1.880,17	40,00 €	75.206,88 €
9	42	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO STABILIZZATO	mc			
				2.350,22	23,50 €	55.230,05 €
10	11	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	mqxcm			
				94.008,60	1,03 €	96.828,86 €
11	12	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	mqxcm			
				37.603,44	1,03 €	38.731,54 €
12	13	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA	mq			
				9.400,86	4,11 €	38.637,53 €
13	14	TRATTAMENTO DI SATURAZIONE	mq			
				9.400,86	0,70 €	6.580,60 €
					TOTALE	331.387,78 €
A.4		OPERE PER FOSSI, CANALI E LINEE DI DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA				
14	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mq			
				1.811,40	5,51 €	9.980,81 €
15	15	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA	mc			
				632,39	13,87 €	8.771,28 €
16	17	MATERIALI IN NATURA COSTITUITI DA DETRITI DI CAVA O GHIAIA	mc			
				177,77	18,14 €	3.224,66 €
17	21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DIAM.60	ml			
				103,30	32,00 €	3.305,60 €
18	135	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DIAM.80	ml			
				15,00	43,00 €	645,00 €
19	136	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTUBO IN ACCIAIO DIAM.315 sp. 5,9 mm	ml			
				64,00	118,00 €	7.552,00 €
20	24	CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE RCK15	mc			
				31,17	90,70 €	2.826,67 €

ASSE PRINCIPALE

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
21	25	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK20	mc			
				56,39	90,70 €	5.114,57 €
22	26	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK25	mc			
				43,45	103,50 €	4.497,08 €
23	28	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg			
		quantità cls rck250 x 50 kg/mc		2.172,50		
		soletta posa tombini diam. 60		378,08		
		soletta posa tombini diam. 80		62,22		
				2.612,80	1,05 €	2.743,44 €
24	29	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	mq			
		rinfianco tombini		154,95		
				15,00		
		imbocchi tombini		28,00		
				144,00		
				3,50		
				10,80		
		muretti recapito acque		16,50		
				5,28		
				55,00		
				6,60		
				439,63	22,00 €	9.671,86 €
25	31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	ml			
				198,00		
				198,00	27,74 €	5.492,52 €
26	137	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a clapet diam 125, compreso elemento di imbocco ed ogni altro onere	cad			
				1,00	300,00 €	300,00 €
					TOTALE	64.125,49 €
A.6		SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE				
26	40	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA	ml			
				3.920,00		
				250,00		
				4.170,00	0,36 €	1.512,79 €
27	110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE	a corpo			
				1,00		
				1,00	26.000,00 €	26.000,00 €
					TOTALE	27.512,79 €
A.7		CORDONATURE				
28	120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATURA SORMONTABILE	ml			
				173,00	25,00	4.325,00 €
29	24	CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE RCK15	mc			
				18,17	90,70 €	1.647,57 €
					TOTALE	5.972,57 €
A.8		BARRIERE DI SICUREZZA				
30	41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE				
				1.181,70	55,00 €	64.993,50 €
					TOTALE	64.993,50 €
A.9		OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE				
31	129	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE				
				7.232,00	0,82 €	5.930,24 €
					TOTALE	5.930,24 €

ASSE PRINCIPALE

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
		TOTALE GENERALE PER LAVORI ASSE PRINCIPALE				666.169,60 €

ROTATORIA BORGHETTO

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
A.1		DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI				
1	1	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	mq			
				1.040,00	3,11 €	3.234,40 €
					TOTALE	3.234,40 €
A.2		MOVIMENTI DI MATERIA PER LE OPERE STRADALI				
2	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc			
				1.097,52	5,51 €	6.047,34 €
3	5	FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE IN RILEVATO CON MISCELE TERRA-CALCE	mc			
				2.040,79	12,50 €	25.509,81 €
4	6	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO TERRE DA CAVE DISTANZA SUPERIORE 5 KM	mc			
				24.489,42	0,14 €	3.428,52 €
5	7	MOVIMENTAZIONE E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	mc			
				371,10	1,85 €	686,54 €
6	8	SISTEMAZIONE IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	mc			
				371,10	1,49 €	552,94 €
					TOTALE	36.225,14 €
A.3		PIANO DI POSA, FONDAZIONE E SOVRASTRUTTURA BITUMINOSA				
7	9	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE PIANO DI POSA DEI RILEVATI	mq			
				1.546,18	2,26 €	3.494,37 €
8	10	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc			
				294,21	40,00 €	11.768,48 €
9	42	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO STABILIZZATO	mc			
				367,77	23,50 €	8.642,48 €
10	11	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	mqxcm			
				14.710,60	1,03 €	15.151,92 €
11	12	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	mqxcm			
				5.884,24	1,03 €	6.060,77 €
12	13	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA	mq			
				1.471,06	4,11 €	6.046,06 €
13	14	TRATTAMENTO DI SATURAZIONE	mq			
				1.471,06	0,70 €	1.029,74 €
					TOTALE	52.193,81 €
A.4		OPERE PER FOSSI, CANALI E LINEE DI DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA				
14	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc			
				60,87	5,51 €	335,39 €
15	15	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA COMPRESO RINTERRO	mc			
				52,02	13,87 €	721,47 €
16	17	MATERIALI IN NATURA COSTITUITI DA DETRITI DI CAVA O GHIAIA	mc			
				18,92	18,14 €	343,12 €
17	21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DIAM.60	ml			
				18,92	32,00 €	605,28 €
18	24	CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE RCK15	mc			
				3,15	90,70 €	285,93 €
19	25	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK20	mc			

ROTATORIA BORGHETTO

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
				6,31	90,70 €	571,86 €
20	26	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK25	mc	4,29	103,50 €	444,02 €
21	28	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	234,54	1,05 €	246,27 €
22	29	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	mq	46,70	22,00 €	1.027,32 €
23	102	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 120X120	cad	10,00	179,36 €	1.793,60 €
24	103	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS 120X120	cad	10,00	95,00 €	950,00 €
25	32	POZZETTO PREFABBRICATO DI CALCESTRUZZO 60x60x60	cad	5,00	99,23 €	496,15 €
26	33	CHIUSINO PER POZZETTI IN CLS COMPLETO DI CONTROTELAIO	cad	15,00	88,56 €	1.328,40 €
27	31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	cad	39,00	101,37 €	3.953,43 €
28	134	CANALETTA GRIGLIATA IN ACCIAIO ZINCATO	cad	20,00	68,00 €	1.360,00 €
					TOTALE	14.462,24 €
A.5	LINEE E IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE STRADALE					
29	15	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA COMPRESO RINTERRO	mc	182,40	13,87 €	2.529,89 €
30	106	CAVIDOTTO IN TUBO IN PVC CORRUGATO A DOPPIO STRATO DIAMETRO ESTERNO 125 mm.	m	182,40	13,40 €	2.444,16 €
31	32	POZZETTO PREFABBRICATO DI CALCESTRUZZO 60x60x60	cad.	9,00	99,23 €	893,07 €
32	33	CHIUSINO PER POZZETTI IN CLS COMPLETO DI CONTROTELAIO	cad.	9,00	88,56 €	797,04 €
33	34	CALCESTRUZZO CLASSE 300 PER FONDAZIONE PORTALI E PALI IPE	mc	9,00	101,37 €	912,33 €
34	28	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	585,00	1,05 €	614,25 €
35	107	CAVI ENERGIA MULTIPOLARI FG7OR (0.6/1kV) sez. 1 x16 mmq	ml	450,00	6,90 €	3.105,00 €
36	35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RASTREMATO A STELO DIRITTO	cad.	9,00	451,34 €	4.062,06 €
37	108	BRACCIO SINGOLO PER PALO	cad	9,00	133,10 €	1.197,94 €
38	109	OTTICA STRADALE, SCHERMO CUT-OFF, MUNITO DI LAMPADA SAP 250W (PER ILLUMINAZIONE STRADA)	cad	9,00	413,00 €	3.717,00 €
39	36	MESSA A TERRA DI PALI	cad.	9,00	36,28 €	326,52 €
40	37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE FOTOELETTRICO	cad.			

ROTATORIA BORGHETTO

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
				9,00	165,39 €	1.488,51 €
41	38	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTI FINO A 6 KW	cad.	1,00	2.274,54 €	2.274,54 €
42	39	QUADRO ELETTRICO PER CONTENIMENTO CONTATORE NUOVA FORNITURA ENEL	cad	1,00	678,50 €	678,50 €
					TOTALE	25.040,80 €
A.6		SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE				
43	40	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA	ml	1.450,00	0,36 €	526,03 €
44	111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE	a corpo	1,00	17.000,00 €	17.000,00 €
					TOTALE	17.526,03 €
A.7		CORDONATURE E PAVIMENTAZIONI				
45	120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATURA SORMONTABILE	ml	177,78	25,00	4.444,50 €
46	25	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK20	0	19,32	90,70	1.752,32 €
47	17	MATERIALI IN NATURA COSTITUITI DA DETRITI DI CAVA O GHIAIA	mc	9,66	18,14	175,23 €
					TOTALE	6.372,06 €
A.8		BARRIERE DI SICUREZZA				
48	41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE		136,00	55,00 €	7.480,00 €
					TOTALE	7.480,00 €
A.9		OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE				
49	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	148,80	5,51 €	819,89 €
50	16	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI	mc	600,00	1,22 €	732,00 €
51	129	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE		1.237,00	1,85 €	2.288,45 €
					TOTALE	3.840,34 €
		TOTALE GENERALE				166.374,82 €

ROTATORIA BRUNETELLA

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
A.1		DEMOLIZIONI E SMANTELLAMENTI				
1	1	SCARIFICA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	mq	2.200,00	3,11 €	6.842,00 €
					TOTALE	6.842,00 €
A.2		MOVIMENTI DI MATERIA PER LE OPERE STRADALI				
2	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	1.654,73	5,51 €	9.117,56 €
3	5	FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE IN RILEVATO CON MISCELE TERRA-CALCE	mc	1.793,65	12,50 €	22.420,59 €
4	6	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO TERRE DA CAVE DISTANZA SUPERIORE 5 KM	mc	21.523,76	0,14 €	3.013,33 €
5	7	MOVIMENTAZIONE E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	mc	475,38	1,85 €	879,45 €
6	8	SISTEMAZIONE IN OPERA DI TERRENO VEGETALE	mc	475,38	1,49 €	708,32 €
					TOTALE	36.139,25 €
A.3		PIANO DI POSA, FONDAZIONE E SOVRASTRUTTURA BITUMINOSA				
7	9	PREPARAZIONE E STABILIZZAZIONE A CALCE PIANO DI POSA DEI RILEVATI	mq	1.694,74	2,26 €	3.830,11 €
8	10	STRATO DI FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	mc	607,67	40,00 €	24.306,88 €
9	42	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO STABILIZZATO	mc	759,59	23,50 €	17.850,37 €
10	11	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	mqxcm	30.383,60	1,03 €	31.295,11 €
11	12	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER)	mqxcm	12.153,44	1,03 €	12.518,04 €
12	13	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA	mq	3.038,36	4,11 €	12.487,66 €
13	14	TRATTAMENTO DI SATURAZIONE	mq	3.038,36	0,70 €	2.126,85 €
					TOTALE	104.415,02 €
A.4		OPERE PER FOSSI, CANALI E LINEE DI DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA				
14	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc	230,03	5,51 €	1.267,47 €

ROTATORIA BRUNETELLA

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
15	15	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA COMPRESO RINTERRO	mc			
				71,86	13,87 €	996,66 €
16	17	MATERIALI IN NATURA COSTITUITI DA DETRITI DI CAVA O GHIAIA	mc			
				26,13	18,14 €	474,00 €
17	21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DIAM.60	ml			
				33,50	32,00 €	1.072,00 €
18	24	CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE RCK15	mc			
				4,36	90,70 €	395,00 €
19	25	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK20	mc			
				8,71	90,70 €	790,00 €
20	26	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE RCK25	mc			
				152,58	103,50 €	15.792,03 €
21	28	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg			
				9.739,88	1,05 €	10.226,88 €
22	29	CASSEFORME PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	mq			
				88,63	22,00 €	1.949,86 €
23	102	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS 120X120	cad			
				7,00	179,36 €	1.255,52 €
24	103	PROLUNGHE PER POZZETTI IN CLS 120X120	cad			
				5,00	95,00 €	475,00 €
25	32	POZZETTO PREFABBRICATO DI CALCESTRUZZO 60x60x60	cad			
				14,00	99,23 €	1.389,22 €
26	33	CHIUSINO PER POZZETTI IN CLS COMPLETO DI CONTROTELAIO	cad			
				14,00	88,56 €	1.239,84 €
27	31	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE COSTITUITE DA EMBRICI	cad			
				33,00	27,74 €	915,42 €
					TOTALE	38.238,89 €
A.5		LINEE E IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE STRADALE				
28	15	SCAVO DI FONDAZIONE IN MATERIALE DI QUALSIASI NATURA COMPRESO RINTERRO	mc			
				182,40	13,87 €	2.529,89 €
29	106	CAVIDOTTO IN TUBO IN PVC CORRUGATO A DOPPIO STRATO DIAMETRO ESTERNO 125 mm.	m			
				182,40	13,40 €	2.444,16 €
30	32	POZZETTO PREFABBRICATO DI CALCESTRUZZO 60x60x60	cad.			
				12,00	99,23 €	1.190,76 €

ROTATORIA BRUNETELLA

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
31	33	CHIUSINO PER POZZETTI IN CLS COMPLETO DI CONTROTELAIO	cad.			
				12,00	88,56 €	1.062,72 €
32	34	CALCESTRUZZO CLASSE 300 PER FONDAZIONE PORTALI E PALI IPE	mc			
				12,00	101,37 €	1.216,44 €
33	28	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg			
				780,00	1,05 €	819,00 €
34	107	CAVI ENERGIA MULTIPOLARI FG7OR (0.6/1kV) sez. 1 x16 mmq	ml			
				912,00	6,90 €	6.292,80 €
35	35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO RASTREMATO A STELO DIRITTO	cad.			
				12,00	451,34 €	5.416,08 €
36	108	BRACCIO SINGOLO PER PALO	cad			
				12,00	133,10 €	1.597,25 €
37	109	OTTICA STRADALE, SCHERMO CUT-OFF, MUNITO DI LAMPADA SAP 250W (PER ILLUMINAZIONE STRADA)	cad			
				12,00	413,00 €	4.956,00 €
38	36	MESSA A TERRA DI PALI	cad.			
				12,00	36,28 €	435,36 €
39	37	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTERRUTTORE FOTOELETTRICO	cad.			
				12,00	165,39 €	1.984,68 €
40	38	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTI FINO A 6 KW	cad.			
				1,00	2.274,54 €	2.274,54 €
41	39	QUADRO ELETTRICO PER CONTENIMENTO CONTATORE NUOVA FORNITURA ENEL	cad			
				1,00	678,50 €	678,50 €
					TOTALE	32.898,18 €
A.6		SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE				
42	40	STRISCE LONGITUDINALI O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA	ml			
				1.250,00	0,36 €	453,48 €
43	111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE	a corpo			
				1,00	17.000,00 €	17.000,00 €
					TOTALE	17.453,48 €
A.7		CORDONATURE E PAVIMENTAZIONI				
44	120	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATURA SORMONTABILE	ml			
				144,03	25,00	3.600,75 €
					TOTALE	3.600,75 €
A.8		BARRIERE DI SICUREZZA				

ROTATORIA BRUNETELLA

N°	Art	Descrizione	U.M.	Totali	Prezzo u.	Importo
45	41	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA LATERALE				
				354,00	55,00 €	19.470,00 €
					TOTALE	19.470,00 €
A.9		OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE				
46	4	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA	mc			
				148,80	5,51 €	819,89 €
47	16	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI	mc			
				600,00	1,22 €	732,00 €
48	129	SEMINAGIONE PER LA CREAZIONE DI ZONE A VERDE				
				1.584,60	1,85 €	2.931,51 €
					TOTALE	4.483,40 €
		TOTALE GENERALE				263.540,96 €