



COMUNE di BREDA DI PIAVE  
 PROVINCIA di TREVISO  
 REGIONE VENETO

## PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

2° Stralcio Piano comunale della Mobilità Dolce  
 Tratti A / D


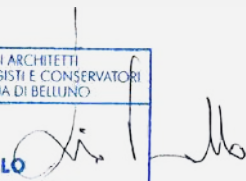
CIG 7932362832 CUP H42C19000260008

15

Lista incidenza della manodopera

Dati Archivio:	File:	Disegnato:	Modificato	Livello Progetto:	Elaborato n.	Redazione:	Verifica:
2021-00019		dic. 2021		definitivo-esecutivo			RdR

RTP : Capogruppo: <b>PARCIANELLO &amp; PARTNERS engineering s.r.l.</b> via G. Matteotti 30/d, 32016 ALPAGO (BL) www.studioparcianello.com Mandanti: <b>Bettiol Ing. Lino s.r.l.</b> <b>Truant &amp; Associati S.n.c.</b> Sergio Bartolomei Geologo Giulia Della Giustina Architetto	Tecnico:	data:	File:	Firma:
	Il Responsabile Progetto:			Arch. Lio Parcianello
	Visto: <i>L' Amm. Unico</i>			Arch. Lio Parcianello
	Verificato: <i>Il Direttore Tecnico</i>			Arch. Renato Da Re
	Disegnato:			

Il Progettista: Arch. Lio Parcianello 	Il Progettista: 	Team di progetto: Arch. Renato Da Re Arch. Gianluca Parcianello Parcianello Enzo Sommacal Romano Segat Federico Cesa Simone
---	--	---

Il Committente: Comune di Breda di Piave	Visto : Il Responsabile del procedimento: Arch. Laura Smith	Visto :
---	--	---------

Breda di Piave , 15 dicembre 2021; rev1 marzo 2022; rev2 settembre 2022

Questo elaborato è di proprietà dello studio Parcianello & Partners engineering s.r.l. Qualsiasi riproduzione e/o divulgazione anche parziale deve essere espressamente autorizzata . via G. Matteotti, 30/d 32016 Alpago ( Belluno ) tel. 0437 46100 fax 0437 1948080 Email : tecnico@studioparcianello.com





**Comune di Breda di Piave**  
Provincia di Treviso

pag. 1

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** Piano Comunale della Mobilità Dolce - 2° stralcio  
Lotti A e D

**COMMITTENTE:** Comune di Breda di Piave

Breda di Piave, 22/08/2022

**IL TECNICO**  
arch. Lio PARCIANELLO & arch. Renato DA RE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A MISURA</b>					
1 A.01.02.a	<b>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> SOMMANO h	40,00	40,06	1 ' 602,40	1 ' 602,40	100,00
2 A.01.03.a	<b>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.</b> SOMMANO h	40,00	37,16	1 ' 486,40	1 ' 486,40	100,00
3 B.53.07.09	<b>SCARICATORI limitatore di sovratensione per sistemi coassiali</b> SOMMANO n.	91,00	55,56	5 ' 055,96	1 ' 263,99	25,00
4 E.02.01.00	<b>SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20 .. SCAVO DI PULIZIA GENERALE FINO ALLA PROFONDITA' DI M 0,20</b> SOMMANO m²	330,30	2,67	881,90	105,83	12,00
5 E.05.10.c*	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI Demo ... regola d'arte. Strutture in conglomerato cementizio armato</b> SOMMANO m³	378,47	100,70	38 ' 111,95	12 ' 576,95	33,00
6 E.05.10.e	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A CM 20 Demo ... finito a regola d'arte. Struttura in muratura di laterizio</b> SOMMANO m³	1,32	94,41	124,62	41,12	33,00
7 E.05.11.00	<b>DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in cong ... misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno.</b> SOMMANO m³	48,43	79,50	3 ' 850,19	1 ' 270,57	33,00
8 E.05.12.a	<b>DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI SUPERIORI A CM 20 De ... tte, travi e rampa scala in conglomerato cementizio armato</b> SOMMANO m²	2,40	61,21	146,90	48,48	33,00
9 E.05.21.c	<b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI ... er dare il lavoro finito a regola d'arte. Pavimenti freddi</b> SOMMANO m²	42,00	27,44	1 ' 152,48	380,32	33,00
10 E.05.22.b*	<b>DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO D ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. fino a 150 mm</b> SOMMANO m²	622,20	13,25	8 ' 244,15	2 ' 720,58	33,00
11 E.05.25.a	<b>SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio ... regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari</b> SOMMANO m²	4,50	11,34	51,03	16,84	33,00
12 E.05.28.00*	<b>DEMOLIZIONE DI POZZETTI</b> SOMMANO cadauno	17,00	79,50	1 ' 351,50	459,51	34,00
13 E.05.28.05*	<b>RIMOZIONE DI CANALETTE IN C.C. CON GRIGLIA.</b> SOMMANO ml	22,00	13,25	291,50	96,20	33,00
14 E.12.06.00	<b>MURATURA CON BLOCCHETTI DI CEMENTO VIBRATO Muratura in bl ... spessore cm 20 MURATURA CON BLOCCHETTI IN CEMENTO VIBRATO</b> SOMMANO m³	1,92	253,84	487,37	121,84	25,00
	A R I P O R T A R E			62 ' 838,35	22 ' 191,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			62'838,35	22'191,03	
15 E.14.10.a	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUS ... per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 10 cm</b> SOMMANO m²	120,10	37,02	4'446,10	1'333,84	30,00
16 E.30.01.b	<b>MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SE ... acciaio S 275 JR in profilati semplici di acciaio S 275 JR</b> SOMMANO kg	540,00	2,45	1'323,00	198,45	15,00
17 E.30.014.c	<b>SABBIATURA DI CARPENTERIA METALLICA Sabbatura di carpent ... SABBIATURA DI CARPENTERIA METALLICA grado di pulitura SA 3</b> SOMMANO kg	3'835,00	0,46	1'764,10	1'058,46	60,00
18 E.30.017.00	<b>MANO DI FONDO ANTIRUGGINE Mano di fondo di antiruggine a ... oleofenico, spessore 30/40 micron. MANO FONDO ANTIRUGGINE</b> SOMMANO kg	3'835,00	0,15	575,25	276,12	48,00
19 E.30.018.00	<b>MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO Mano intermedia di fo ... spessore 30/40 micron. MANO INTERMEDIA DI FOSFATO DI ZINCO.</b> SOMMANO kg	3'835,00	0,13	498,55	269,22	54,00
20 E.30.019.00	<b>MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO Mano a finire di sma ... spessore 30/40 micron. MANO A FINIRE DI SMALTO OLEOFENOLICO.</b> SOMMANO kg	3'835,10	0,13	498,56	269,22	54,00
21 E.30.022.00	<b>SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO S ... . SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO.</b> SOMMANO kg	3'835,00	0,15	575,25	276,12	48,00
22 E.30.030.05*	<b>RICOLLOCAZIONE IN OPERA RECINZIONE METALLICA precedentemente rimossa</b> SOMMANO ml	54,50	31,50	1'716,75	600,87	35,00
23 E.30.030.10*	<b>RICOLLOCAZIONE IN OPERA RECINZIONE PREFABBRICATA precedentemente rimossa</b> SOMMANO ml	42,00	52,50	2'205,00	771,76	35,00
24 E.30.030.a*	<b>PARAPETTI E RECINZIONI METALLICHE INOX</b> SOMMANO m2	14,30	71,50	1'022,45	255,61	25,00
25 E.30.08.b	<b>GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO Grigliati tipo elettrof ... l'opera finita. Esclusi i gradini. acciaio zincato a caldo</b> SOMMANO kg	486,00	4,94	2'400,84	432,15	18,00
26 E.30.23.b	<b>ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE Zincatura di opere in fe ... o occorre per dare il lavoro finito. di strutture leggere</b> SOMMANO kg	2'583,18	0,75	1'937,39	96,87	5,00
27 E.40.98.a	<b>ANCORAGGI DI FERRI DI RIPRESA O TIRAFONDI Ancoraggio di f ... ponente, marcata CE in conformità alla norma UNI RN 1504-6</b> SOMMANO cad	40,00	8,66	346,40	86,60	25,00
28 F.01.24.z*	<b>PALI TRIVELLATI TIPO GEOPAL</b> SOMMANO m	156,00	95,00	14'820,00	4'890,60	33,00
	A R I P O R T A R E			96'967,99	33'006,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			96'967,99	33'006,92		
29 F.02.04.00*	<b>DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE</b> Demolizione di sov ... l'indennità di discarica da compensare con prezzo a parte	SOMMANO m <sup>3</sup>	105,79	32,16	3'402,20	612,40	18,00
30 F.02.05.00	<b>SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE</b> Scarificazion ... zzabile. Prezzo al metro quadro di superficie scarificata.	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'772,58	5,12	9'075,61	1'633,61	18,00
31 F.02.06.b	<b>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE SU OPERE D'ARTE</b> Demolizione ... a macchina (escavatore con martello demolitore, pala ecc.)	SOMMANO m <sup>3</sup>	10,00	32,99	329,90	59,38	18,00
32 F.02.07.00	<b>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO</b> Demolizi ... , DEMOLIZIONE PORFIDO PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO	SOMMANO m <sup>2</sup>	478,60	5,93	2'838,11	1'135,24	40,00
33 F.02.07.00	<b>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI C.C. E/O</b> <b>CUBETTI DI PORFIDO</b>	SOMMANO m <sup>2</sup>	46,03	5,93	272,96	122,83	45,00
34 F.02.07.05*	<b>RIMOZIONE DI CORDONATE IN C.C.</b>	SOMMANO m	335,00	6,00	2'010,00	904,50	45,00
35 F.02.07.10*	<b>RIMOZIONE DI CORDONATE IN PORFIDO</b>	SOMMANO ml	118,00	10,00	1'180,00	472,00	40,00
36 F.02.08.a	<b>TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO</b> <b>BITUMINOSO</b> Tagli ... IONE IN <b>CONGLOMERATO</b> <b>BITUMINOSO</b> fino a cm 8,00 di spessore	SOMMANO m	3'890,20	3,52	13'693,49	3'012,60	22,00
37 F.02.09.a	<b>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO</b> <b>BITUMINOSO</b> Fr ... ore. <b>FRESATURA A FREDDO DI</b> <b>PAVIMENTAZIONI</b> per i primi 3 cm	SOMMANO m <sup>2</sup>	5'043,20	3,12	15'734,77	2'832,28	18,00
38 F.02.18.a*	<b>RIMOZIONE DI RETE METALLICA</b>	SOMMANO ml	483,70	4,00	1'934,80	1'354,36	70,00
39 F.02.18.b*	<b>RIMOZIONE DI RECINZIONE METALLICA</b>	SOMMANO ml	113,20	6,00	679,20	475,44	70,00
40 F.03.09.00	<b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO</b> <b>A MACCHI ... o il piano di sbancamento. fino alla profondità</b> <b>di m 2,00</b>	SOMMANO m <sup>3</sup>	6'974,18	11,07	77'204,20	20'845,14	27,00
41 F.04.006.b*	<b>TERRA VEGETALE NATURALE DA CAVA</b> Fornitura di terra vegeta ... ta in opera a seguito di bilancio delle terre selezionata	SOMMANO m <sup>3</sup>	358,48	25,57	9'166,34	3'299,91	36,00
42 F.04.05.00*	<b>FORNITURA E POSA DI MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE</b> <b>DI PRES ... RESTITO</b> per la formazione di rilevati, compattato in opera	SOMMANO m <sup>3</sup>	2'167,64	12,50	27'095,51	3'793,39	14,00
43	<b>FORNITURA E POSA DI GEOTESSILI NON TESSUTI</b>						
	A R I P O R T A R E			261'585,08	73'560,00		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			261 ' 585,08	73 ' 560,00	
F.04.08.d	<b>Fornitura e po ... polipropilene ad alta tenacità grammatura 300 gr./mq. - p</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	14 ' 767,50	4,00	59 ' 070,00	19 ' 493,12	33,00
44 F.04.11.b*	<b>FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con mate ... me Tecniche con materiale proveniente da cave di prestito</b> SOMMANO m <sup>3</sup>	3 ' 937,87	31,39	123 ' 609,75	22 ' 249,76	18,00
45 F.04.12.00	<b>FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura ... niche, pronto per la stesa della successiva sovrastuttura</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	13 ' 395,58	2,85	38 ' 177,47	8 ' 399,07	22,00
46 F.05.09.00	<b>MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolari ... i; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	687,38	6,91	4 ' 749,80	712,48	15,00
47 F.05.10.a	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglo ... , classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6</b> SOMMANO m <sup>3</sup>	339,43	135,23	45 ' 901,12	8 ' 262,19	18,00
48 F.05.10.e	<b>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglo ... , classe di esposizione XF2, C 32/40, rapporto max e/c 0,5</b> SOMMANO m <sup>3</sup>	44,24	156,86	6 ' 939,48	1 ' 249,12	18,00
49 F.05.18.a	<b>CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di ... per altezza fino a m. 2,00 C.A. per altezza fino a m. 2,00</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	1 ' 972,25	20,71	40 ' 845,29	22 ' 464,92	55,00
50 F.05.19.b	<b>SOVRAPPREZZO ALLE CASSERATURE PER FACCIA A VISTA Sovrappre ... enti lisci. SOVRAPPREZZO FACCIA A VISTA in pannelli acciaio</b> SOMMANO m <sup>2</sup>	103,20	4,39	453,05	249,18	55,00
51 F.05.25.00	<b>ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C Acciai ... cc. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C</b> SOMMANO kg	21 ' 707,35	1,86	40 ' 375,68	8 ' 882,64	22,00
52 F.06.003.a	<b>APPOGGI IN GOMMA E ACCIAIO Fornitura e posa in opera di a ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</b> SOMMANO dm <sup>3</sup>	57,60	42,42	2 ' 443,40	342,08	14,00
53 F.06.005*	<b>PASSERELLA CICLOPEDONALE IN ACCIAIO L. 300.</b> SOMMANO ml	8,00	3 ' 025,00	24 ' 200,00	3 ' 388,00	14,00
54 F.06.005*	<b>PASSERELLA CICLOPEDONALE IN ACCIAIO L. 200.</b> SOMMANO ml	9,00	2 ' 420,00	21 ' 780,00	3 ' 049,20	14,00
55 F.08.006.a	<b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA Rimozion ... finita con malta ad alta resistenza del peso fino a kg 70</b> SOMMANO n	33,00	58,17	1 ' 919,61	575,90	30,00
56 F.08.006.b	<b>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA- ... N GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 70 kg E FINO A 120 kg</b>					
	A R I P O R T A R E			672 ' 049,73	172 ' 877,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			672 '049,73	172 '877,66	
	SOMMANO cadauno	38,00	77,62	2 '949,56	1 '474,78	50,00
57 F.08.01.a	<b>FORNITURA E POSA MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (RINGHIERE,P ... E POSA MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri</b>					
	SOMMANO kg	1 '863,18	3,94	7 '340,93	1 '174,54	16,00
58 F.08.01.c*	<b>ELEMENTO PIATTO IN ACCIAIO CORTEN 130*6 MM</b>					
	SOMMANO m	2 '878,70	13,20	37 '998,84	11 '399,66	30,00
59 F.08.03.00	<b>FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa i ... stenza. Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400</b>					
	SOMMANO kg	8 '157,00	3,32	27 '081,24	4 '062,18	15,00
60 F.10.008.i*	<b>CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 dimensioni esterne circa 230x260 mm</b>					
	SOMMANO m	22,00	125,00	2 '750,00	495,00	18,00
61 F.10.011.d	<b>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO Fornitura ... N CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm</b>					
	SOMMANO m	699,50	75,95	53 '127,03	10 '625,40	20,00
62 F.10.011.e	<b>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO Fornitura ... N CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 80 cm</b>					
	SOMMANO m	129,10	119,44	15 '419,70	2 '621,35	17,00
63 F.10.013.a	<b>TUBAZIONI SCATOLARI Fornitura e posa di tubazioni scatola ... on i relativi prezzi. dimensioni interne di m 1,20 x 1,00</b>					
	SOMMANO m	9,00	310,33	2 '792,97	446,88	16,00
64 F.10.013.b*	<b>TUBAZIONI SCATOLARI Fornitura e posa di tubazioni scatola ... on i relativi prezzi. dimensioni interne di m 1,20 x 1,50</b>					
	SOMMANO m	24,00	377,31	9 '055,44	1 '267,76	14,00
65 F.10.013.c*	<b>TUBAZIONI SCATOLARI Fornitura e posa di tubazioni scatola ... on i relativi prezzi. dimensioni interne di m 2,00 x 1,00</b>					
	SOMMANO m	271,50	405,60	110 '120,40	13 '214,46	12,00
66 F.10.17.a*	<b>POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali p ... lativi prezzi. dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 h=0,40</b>					
	SOMMANO n	113,00	57,75	6 '525,75	2 '936,59	45,00
67 F.10.17.b*	<b>POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali p ... lativi prezzi. dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 h=0,50</b>					
	SOMMANO n	53,00	75,48	4 '000,44	1 '720,21	43,00
68 F.10.17.d*	<b>POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali p ... lativi prezzi. dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 h=0,80</b>					
	SOMMANO n	1,00	177,28	177,28	67,37	38,00
69 F.10.17.e*	<b>POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali p ... lativi prezzi. dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 h=1,00</b>					
	SOMMANO n	8,00	267,05	2 '136,40	427,28	20,00
70 F.10.17.f*	<b>POZZETTI STRADALI Fornitura e posa di pozzetti stradali p ... lativi prezzi. dimensioni interne di m 1,20 x 1,20 h=1,20</b>					
	SOMMANO n	13,00	461,45	5 '998,85	1 '079,78	18,00
	A R I P O R T A R E			959 '524,56	225 '890,90	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			959 '524,56	225 '890,90	
71 F.10.17.g*	<b>POZZETTI STRADALI</b> Fornitura e posa di pozzetti stradali p ... lativi prezzi. dimensioni interne di m 1,50 x 1,50 h=1,50 SOMMANO n	2,00	1 '018,80	2 '037,60	326,02	16,00
72 F.10.19.d*	<b>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI</b> Fornitura e posa di coperc ... zzi. per pozzetto con dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 SOMMANO n	1,00	152,47	152,47	18,30	12,00
73 F.10.19.e*	<b>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI</b> Fornitura e posa di coperc ... zzi. per pozzetto con dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 SOMMANO n	8,00	204,75	1 '638,00	196,56	12,00
74 F.10.19.f	<b>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI</b> Fornitura e posa di coperc ... zzi. per pozzetto con dimensioni interne di m 1,20 x 1,20 SOMMANO n	13,00	290,77	3 '780,01	453,58	12,00
75 F.10.19.g	<b>COPERCHI PER POZZETTI STRADALI</b> Fornitura e posa di coperc ... zzi. per pozzetto con dimensioni interne di m 1,50 x 1,50 SOMMANO n	2,00	421,82	843,64	101,24	12,00
76 F.10.35.a*	<b>TUBI CORRUGATI A DOPPIA PARETE DN 125</b> per canalizzazioni elettriche e telecomunicazioni: compreso scavo e rinterro. SOMMANO ml	2 '389,00	9,57	22 '862,73	7 '544,71	33,00
77 F.10.36.b*	<b>TUBI CORRUGATI A DOPPIA PARETE DN 160</b> per canalizzazioni elettriche e telecomunicazioni: compreso scavo e rinterro. SOMMANO ml	1 '740,00	12,40	21 '576,00	7 '120,08	33,00
78 F.10.36.c*	<b>FORNITURA E POSA 2° TUBO CORRUGATO a doppia parete</b> per canalizzazioni elettriche e telecomunicazioni: DN 125 SOMMANO ml	3 '926,00	4,50	17 '667,00	5 '830,11	33,00
79 F.11.01.c	<b>CORDONATE STRADALI</b> Fornitura e posa in opera di cordonate ... parte con relativi prezzi d'elenco. sezione cm 12/15 h=25 SOMMANO m	423,50	33,76	14 '297,36	4 '718,14	33,00
80 F.11.01.e*	<b>CORDONATA SPARTITRAFFICO 50x50 DOPPIO CORDOLO.</b> SOMMANO m	2 '770,20	52,50	145 '435,50	26 '178,40	18,00
81 F.11.01.f*	<b>CADITOIA VERTICALE DOPPIA IN CORTEN spess. 30/10.</b> SOMMANO cadauno	135,00	220,00	29 '700,00	4 '752,00	16,00
82 F.11.012.b	<b>RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI</b> Recinzione con altezza ... oggiamento dei piantoni RECINZIONERECINZIONE fino a m 1,50 SOMMANO m²	658,20	34,58	22 '760,56	22 '760,56	100,00
83 F.11.100.a*	<b>SPOSTAMENTO CANCELLO PEDONALE</b> SOMMANO cadauno	10,00	315,00	3 '150,00	1 '039,50	33,00
84 F.11.100.b*	<b>SPOSTAMENTO CANCELLO CARRAIO</b> SOMMANO cadauno	9,00	630,00	5 '670,00	2 '041,20	36,00
85 F.11.105.a*	<b>MODIFICA SPOSTAMENTO ALLACCIAMENTI UTENZE PUBBLICHE: rete GAS-ENEL-TELECOM-H2O</b>					
	A R I P O R T A R E			1 '251 '095,43	308 '971,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'251'095,43	308'971,30	
86 F.13.024.c	SOMMANO ognuno <b>CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE 12 CM Fornitura e posa in o ... 'elenco CORDONATA IN PORFIDO SPESSORE CM 12 testa fiammata</b>	60,00	225,00	13'500,00	5'400,00	40,00
87 F.13.09.b	SOMMANO m <b>STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 10 cm</b>	97,00	78,06	7'571,82	2'498,70	33,00
88 F.13.10.b	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... le modalità di confezionamento. per uno spessore di 7 cm</b>	412,90	15,76	6'507,30	911,03	14,00
89 F.13.13.a	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/8-10 MM Fornitura, stesa ... i confezionamento. con aggregati calcarei e spessore 3 cm</b>	3'201,65	12,62	40'404,85	5'656,69	14,00
90 F.13.15.a	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" Fornitura, stesa e costip ... i. STRATO DI USURA "SPLITTMASTIX" per uno spessore di 3 cm</b>	5'123,99	6,66	34'125,77	4'095,08	12,00
91 F.13.16.b*	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI Fornitu ... pposite voci. con conglomerato monostrato e spessore 3 cm</b>	674,40	9,89	6'669,82	666,98	10,00
92 F.13.17.00*	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI Fornitu ... pposite voci. con conglomerato monostrato e spessore 3 cm</b>	9'690,33	10,00	96'903,30	12'597,43	13,00
93 F.13.19.z*	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 ... .compresa la rete metallica</b>	10'819,54	17,19	185'987,96	44'637,09	24,00
94 F.14.00.a*	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>PAVIMENTO IN PORFIDO DEL TRENINO A MOSAICO lastre normali con diagonale media da 25 cm</b>	30,00	47,82	1'434,60	645,57	45,00
95 F.14.200.05*	SOMMANO m <b>SMONTAGGIO BARRIERE DI SICUREZZA Smontaggio di barriere d ... etta regola d'arte. Su plinti o su muratura con corrimano</b>	60,00	4,40	264,00	132,00	50,00
96 F.16.001.a	SOMMANO cad. <b>PALO ILLUMINAZIONE COMPLETO PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI</b>	10,00	2'950,00	29'500,00	4'425,00	15,00
97 F.16.003.a	SOMMANO m <b>SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO</b>	6'000,00	0,46	2'760,00	1'269,60	46,00
98 F.17.002.e*	SOMMANO m <sup>2</sup> <b>ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO</b>	628,00	5,43	3'410,04	1'568,62	46,00
	SOMMANO n <b>CARTELLI PER SEGNALETICA STRADALE DA C.d.S.: piccoli</b>	106,00	24,75	2'623,50	655,88	25,00
	A R I P O R T A R E			1'682'758,39	394'130,97	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'682'758,39	394'130,97	
99 F.18.003.a*	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN ACCIAIO.</b> SOMMANO n	54,00	75,74	4'089,96	1'267,89	31,00
100 F.19.002.b*	<b>FORMAZIONE DI BANCHINA IN TERRA E SEMINA.</b> SOMMANO mq	1'433,24	5,35	7'667,87	2'760,44	36,00
101 F.19.066.c*	<b>LIEVO DI SIEPE.</b> SOMMANO ml	502,20	8,00	4'017,60	2'410,56	60,00
102 F.19.080.a*	<b>PIANTUMAZIONE DI SIEPE.</b> SOMMANO cadauna	1'928,80	8,00	15'430,40	3'857,60	25,00
103 F.21.070.d*	<b>RIPROFILATURA E SISTEMAZIONE DELLE SCARPATE.</b> SOMMANO mq	259,35	4,00	1'037,40	311,22	30,00
104 F.21.070.f*	<b>ONERE PER LA SAGOMATURA DEL FOSSO DI GUARDIA.</b> SOMMANO mq	2'707,04	3,00	8'121,12	2'111,49	26,00
105 F.22.073.a*	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE dimensioni esterne 65x50x50 cm per palo da 6,00 m</b> SOMMANO cad.	100,00	144,00	14'400,00	2'448,00	17,00
106 F.22.073.b	<b>PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE dimensioni esterne 105x60x75 cm per palo da 8,40 m</b> SOMMANO cad.	21,00	246,91	5'185,11	725,92	14,00
107 H.02.19.c	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 160 mm</b> SOMMANO m	143,00	24,62	3'520,66	915,36	26,00
108 H.02.19.e	<b>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA CLA ... CORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 250 mm</b> SOMMANO m	14,00	43,61	610,54	134,32	22,00
109 I.03.07.00	<b>ABBATTIMENTO DI ALBERATURE – DIAMETRO 40cm</b> Abbattimento ... BATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 16-30 CM SOMMANO n	34,00	148,62	5'053,08	2'021,24	40,00
110 IE.001	<b>MODIFICA ED AGGIORNAMENTO DEL QUADRO DI ILLUMINAZIONE E GESTIONE.. assistenza per la messi fuori serizio e riattivazione</b> SOMMANO a corpo	1,00	1'050,00	1'050,00	420,00	40,00
111 L.01.012.c*	<b>DISSUASORE IN TUBOLARE DI ACCIAIO VERNICIATO.</b> SOMMANO cad.	8,00	137,50	1'100,00	198,00	18,00
112 L.01.018.50	<b>TRANSENNA PARAPEDONALE IN ACCIAIO VERNICIATO</b> SOMMANO cad	20,00	562,00	11'240,00	2'023,20	18,00
113 M.01.09.23	<b>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 6kA</b> Caratteristi ... GNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 2P, In = 10 - 32A, curva C SOMMANO n	1,00	50,35	50,35	12,59	25,00
114 M.01.10.30	<b>INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 10kA</b> Caratterist ... NETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 40 - 63A, curva C SOMMANO n	1,00	148,47	148,47	37,12	25,00
	A R I P O R T A R E			1'765'480,95	415'785,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			1'765'480,95	415'785,92	
115 M.01.17.02	<b>INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC</b> Caratter ... one del lavoro a regola d'arte. 2P, In = 63A, Idn = 30 mA	SOMMANO n 1,00	90,48	90,48	22,62	25,00
116 M.01.36.01	<b>LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LIN ... ealizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 2 x1.5 mmq.</b>	SOMMANO m 860,12	3,27	2'812,59	703,15	25,00
117 M.01.36.13	<b>LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LIN ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 2 x 6 mmq.</b>	SOMMANO m 350,00	6,73	2'355,50	588,88	25,00
118 M.01.37.03	<b>LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... realizzazione del lavoro a regola d'arte. Sez. 1 x 16 mmq</b>	SOMMANO m 12'304,00	5,77	70'994,08	17'748,52	25,00
119 M.02.02.01*	<b>ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA : Ar ... A LED DI FORMA PIANA Potenza 32 W Flusso luminoso 5750 lm</b>	SOMMANO n 46,00	610,00	28'060,00	7'015,00	25,00
120 M.02.02.04*	<b>ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA : Ar ... A LED DI FORMA PIANA Potenza 94 W Flusso luminoso 15850 lm</b>	SOMMANO n 45,00	743,00	33'435,00	8'358,75	25,00
121 M.02.14.02	<b>PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione pu ... lavoro eseguito a regola d'arte. Altezza 5 m fuori terra</b>	SOMMANO n 46,00	338,50	15'571,00	3'892,75	25,00
122 M.02.14.04	<b>PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA PALO per illuminazione ... lavoro eseguito a regola d'arte. Altezza 8,5 m fuori terra</b>	SOMMANO n 10,00	565,04	5'650,40	1'412,60	25,00
123 M.20.005.05 *	<b>RIMOZIONE PUNTO LUCE II.PP.</b>	SOMMANO ognuno 35,00	250,00	8'750,00	3'325,00	38,00
124 M.20.005.10 *	<b>SPOSTAMENTO PUNTO LUCE II.PP.</b>	SOMMANO ognuno 43,00	600,00	25'800,00	7'740,00	30,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			1'959'000,00	466'593,19	23,82
	<b>T O T A L E euro</b>			1'959'000,00	466'593,19	23,82
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

