



COMUNE DI SOMMACAMPAGNA PROVINCIA DI VERONA

REALIZZAZIONE DELLA STRADA DI VARIANTE VIA ARTIGIANATO - AEROPORTO NELLA FRAZIONE DI CASELLE

PROGETTO ESECUTIVO

Titolo Tav.

INCIDENZA MANODOPERA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

ing. Sandro D'Agostini - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 547 sez. A

IL PROGETTISTA:

ing. Lara Stefani - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 683 sez. A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

prof. ing. Claudio Modena - SM Ingegneria srl - Ordine degli Ingegneri di Verona n. 830 sez. A

DATA:
APRILE 2023

RUP:
geom. Paolo Franchini

DEC:
--

5.05

COLLABORATORI:

ing. Mattia Cesta - SM Ingegneria srl - Ordine degli Ingegneri di Verona n. 4693 sez. A

Collaborazione alla progettazione generale

ing. Elisa Fregona - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 1369 sez. A

Collaborazione alla progettazione generale

ing. Massimo De Pasqual - L&S ENGINEERING srl - Ordine degli Ingegneri di Belluno num. 980 sez. A

Collaborazione alla progettazione generale

Codice				Liv.	WBS			Disciplina			Ambito				Rev.
2	0	2	3	E	G	0	0	T	A	M	Q	E	0	1	A

Nome file: 5.05-2023EG00TAMQE01_A - Incidenza manodopera

A	EMISSIONE							APR 23		LS	SDA				
Rev.	Descrizione							Data	Redatto	Verificato	Approvato				

CAPOGRUPPO:



MANDANTI:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 B.01.001.00	OSSIDO DI CALCIO SOMMANO...	q	543,61	9,02	4'903,36	0,00	
2 B.01.002.00	CEMENTO IN SACCHI TIPO 325 SOMMANO...	q	543,61	13,69	7'442,02	716,67	9,630
3 B.97.001.a	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI M ... olosi provenienti da attività di demolizione e costruzione SOMMANO...	ton	70,25	9,49	666,68	0,00	
4 B.97.001.b	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI M ... r conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) SOMMANO...	ton	2'593,36	9,49	24'610,98	0,00	
5 B.97.001.f	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI M ... di colonna A del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1) SOMMANO...	mc	14'218,28	5,60	79'622,37	0,00	
6 E.02.006.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a se ... area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità SOMMANO...	mc	2'277,41	8,75	19'927,34	6'005,50	30,137
7 E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in cong ... misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. SOMMANO...	m³	17,64	197,76	3'488,49	2'116,45	60,669
8 E.05.025.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio ... regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari SOMMANO...	mq	1'115,00	11,34	12'644,10	5'342,58	42,254
9 E.06.005.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Compenso per il trasport ... Isiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). SOMMANO...	txkm	30'665,86	0,15	4'599,88	0,00	
10 F.02.004.00	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sov ... l'indennità di discarica da compensare con prezzo a parte SOMMANO...	mc	966,28	32,16	31'075,56	3'982,31	12,815
11 F.02.008.a	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... IONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore SOMMANO...	m	351,60	3,52	1'237,63	722,24	58,357
12 F.02.008.b	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Tagli ... ONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 8,00 SOMMANO...	m	764,40	0,50	382,20	221,68	58,000
13 F.02.009.a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... ore. FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm SOMMANO...	mq	2'413,00	3,12	7'528,56	772,16	10,256
14 F.02.009.b	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fr ... RESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo SOMMANO...	mq	21'717,00	0,83	18'025,11	1'897,38	10,526
15 F.03.002.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbanca ... BANCAMENTO CON MECCANICISCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICI SOMMANO...	mc	9'542,75	7,06	67'371,81	11'737,59	17,422
16 F.03.009.00	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHI ... BLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 SOMMANO...	mc	4'599,16	11,07	50'912,71	11'635,88	22,855
	A R I P O R T A R E				334'438,80	45'150,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				334'438,80	45'150,44	
17 F.04.002.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in r ... ONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO...	mc	575,23	4,87	2'801,37	655,77	23,409
18 F.04.003.00	SISTEMAZIONE DI MATERIALE SENZA COMPATTAZIONE Sistemazion ... profilatura dei piani o delle scarpate, misurato in opera SOMMANO...	mc	2'224,23	2,93	6'517,00	2'105,83	32,313
19 F.04.005.00	FORNITURA E POSA DI MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRES ... RESTITO per la formazione di rilevati, compattato in opera SOMMANO...	mc	6'005,35	22,20	133'318,77	0,00	
20 F.04.007.b	MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI Materiali aridi ... ER STRATI ANTICAPILLARI se proveniente da cave di prestito SOMMANO...	mc	452,16	23,04	10'417,77	284,98	2,736
21 F.04.008.e	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILI NON TESSUTI Fornitura e po ... polipropilene ad alta tenacità grammatura 400 gr./mq. - p SOMMANO...	mq	14'428,23	4,86	70'121,20	0,00	
22 F.04.010.b	COMPATTAZIONE DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE ... O DI POSA FONDAZIONE STRADALE per i gruppi A4,A5,A2-6,A2-7 SOMMANO...	mq	9'203,29	4,64	42'703,27	4'417,58	10,345
23 F.04.011.b	FONDAZIONE STRADALE Fondazione stradale eseguita con mate ... ONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito SOMMANO...	mc	3'153,26	31,39	98'980,83	5'993,10	6,055
24 F.04.012.00	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE Finitura ... niche, pronto per la stesa della successiva sovrastuttura SOMMANO...	mq	15'012,98	2,85	42'787,00	4'787,39	11,189
25 F.04.013.00	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazi ... modalita' prescritte, misurato in opera dopo costipamento SOMMANO...	mc	251,06	55,11	13'835,92	80,33	0,581
26 F.04.26.00	STABILIZZAZIONE A CALCE O CEMENTO DEI RILEVATI (ESCLUSE F ... IONE A CALCE O CEMENTO (ESCLUSA FORNITURA CALCE E CEMENTO) SOMMANO...	mc	1'888,67	7,20	13'598,42	0,00	
27 F.05.009.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolari ... i; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi SOMMANO...	mq	225,80	6,91	1'560,28	56,37	3,613
28 F.05.010.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglo ... , classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c 0,5 SOMMANO...	mc	11,55	142,30	1'643,57	69,07	4,202
29 F.05.010.f	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE IN C.A. TIPO 325 Conglo ... , classe di esposizione XF2, C 35/45, rapporto max e/c 0,5 SOMMANO...	mc	264,98	164,16	43'499,12	1'584,58	3,643
30 F.05.017.a	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. Formazione di ... C.A. per altezza fino a m. C.A. per altezza fino a m. 2,00 SOMMANO...	mq	621,18	33,69	20'927,56	10'746,58	51,351
31 F.05.025.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C Acciai ... cc. ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C SOMMANO...	kg	15'958,46	1,86	29'682,74	4'308,78	14,516
32 F.08.001.a	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO Fornitura e posa i ... SA DI MANUFATTI IN FERRO - PER GRIGLIE O MANUFATTI LEGGERI SOMMANO...	kg	10'080,00	3,94	39'715,20	0,00	
	A R I P O R T A R E				906'548,82	80'240,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				906'548,82	80'240,80	
33 F.08.001.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO Fornitura e posa i ... ERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI SOMMANO...	kg	3'250,00	2,62	8'515,00	0,00	
34 F.08.003.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Fornitura e posa i ... rogetto. FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C SOMMANO...	kg	4'015,00	4,25	17'063,75	0,00	
35 F.08.003.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D SOMMANO...	kg	1'805,00	4,62	8'339,10	0,00	
36 F.08.009.b	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO Sovrap ... A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO - manufatti vari SOMMANO...	kg	10'080,00	1,23	12'398,40	0,00	
37 F.10.008.a	CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA Formazione di cu ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO...	m	1'058,00	61,46	65'024,68	0,00	
38 F.10.011.c	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO Fornitura ... N CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 50 cm SOMMANO...	m	183,00	61,94	11'335,02	0,00	
39 F.10.011.d	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO Fornitura ... N CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm SOMMANO...	m	325,00	75,95	24'683,75	0,00	
40 F.10.014.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbri ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm SOMMANO...	cadauno	71,00	145,52	10'331,92	0,00	
41 F.10.014.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Pozzetto prefabbri ... PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 60x60x60 (h) cm SOMMANO...	cadauno	10,00	164,54	1'645,40	0,00	
42 F.10.015.a	PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Forn ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO...	cm	3'250,00	1,21	3'932,50	0,00	
43 F.10.016.b	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera ... ZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm SOMMANO...	cadauno	15,00	891,12	13'366,80	0,00	
44 F.10.016.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Fornitura e posa in opera ... TTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm SOMMANO...	cadauno	3,00	1'084,74	3'254,22	0,00	
45 F.10.017.b	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sovrapprezzo o ... ZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 80x80 cm SOMMANO...	m	5,00	491,68	2'458,40	0,00	
46 F.10.017.c	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sovrapprezzo o ... TTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm SOMMANO...	m	1,50	597,37	896,06	0,00	
47 F.10.017.f	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO Sovrapprezzo o ... TTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 200x200 cm SOMMANO...	m	6,00	1'171,03	7'026,18	0,00	
48 F.10.036.a	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm Fornit ... ella canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.						
	A R I P O R T A R E				1'096'820,00	80'240,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'096'820,00	80'240,80	
	SOMMANO...	m	1'734,00	8,55	14'825,70	0,00	
49 F.11.001.b	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fa ... ni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 10/12 CON ALTEZZA 20 cm						
	SOMMANO...	m	84,00	32,51	2'730,84	0,00	
50 F.11.001.d	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fa ... ni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm						
	SOMMANO...	m	324,00	37,09	12'017,16	0,00	
51 F.11.013.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura ... ICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm						
	SOMMANO...	cadauno	38,00	305,22	11'598,36	0,00	
52 F.11.042.a	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE TONDO CON BICCHIERE Fornit ... urante le operazioni lavorative						
	SOMMANO...	m	37,00	64,99	2'404,63	0,00	
53 F.11.043.a	STACCIONATA IN LEGNO DI LARICE TONDO IN TERRENO Fornitura ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.						
	SOMMANO...	m	128,00	59,38	7'600,64	0,00	
54 F.11.073.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA RETTA IN CEMENTO T ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.						
	SOMMANO...	m	545,48	43,80	23'892,02	0,00	
55 F.13.008.00	MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE Spruzzatura di emulsion ... o finito a regola d'arte. MANO D'ATTACCO CON BITUME NORMALE						
	SOMMANO...	mq	27'719,68	1,06	29'382,86	3'536,82	12,037
56 F.13.009.b	STRATO DI BASE Fornitura e posa in opera di conglomerato ... confezionamento. STRATO DI BASE per uno spessore di 10 cm						
	SOMMANO...	mq	13'275,84	15,76	209'227,24	10'487,92	5,013
57 F.13.010.b	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bi ... dalità di confezionamento. BINDER per uno spessore di 7 cm						
	SOMMANO...	mq	15'549,84	12,62	196'238,98	6'681,13	3,405
58 F.13.014.a	STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM Fornitura, stesa ... GGREGATI 0/12-14 MM con aggregati calcarei e spessore 3 cm						
	SOMMANO...	mq	12'843,20	6,80	87'333,76	3'585,55	4,106
59 F.13.014.d	STRATO DI USURA CON AGGREGATI 0/12-14 MM Fornitura, stesa ... GGREGATI 0/12-14 MM con aggregati calcarei e spessore 4 cm						
	SOMMANO...	mq	970,64	9,04	8'774,59	355,60	4,053
60 F.13.031.00	STRATO DI USURA CON CONGLOMERATO NEUTRO O COLORATO CON LE ... gni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.						
	SOMMANO...	mq	148,00	19,21	2'843,08	0,00	
61 F.13.032.00	GEOGRIGLIA DI RINFORZO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GEOGRIGLIA DI RINFORZO CONGLOMERATI BITUMINOSI Resistenza 50 kN/m						
	SOMMANO...	m²	302,00	6,61	1'996,22	0,00	
62 F.14.001.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RIL ... E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA SU RILEVATO - H2						
	SOMMANO...	m	486,50	91,79	44'655,84	0,00	
63 F.14.002.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO ... DI BARRIERA DI SICUREZZA BORDO PONTE - H2 SENZA CORRIMANO						
	SOMMANO...	m	57,00	173,15	9'869,55	0,00	
64 F.14.015.c	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO TERMINALE SINGOLO A MANINA O ... O TERMINALE SINGOLO A MANINA O A TUBOLARE - H2 SU RILEVATO						
	SOMMANO...	cadauno	6,00	151,01	906,06	0,00	
	A R I P O R T A R E				1'763'117,53	104'887,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'763'117,53	104'887,82	
65 F.14.018.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI DI RACCORDO P ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO...	cadauno	2,00	547,56	1'095,12	0,00	
66 F.15.001.a	DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - Demolizione o smon ... rative. DEMOLIZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA - SU RILEVATO SOMMANO...	m	272,65	3,44	937,92	0,00	
67 F.16.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZ ... RUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO SOMMANO...	m	4'428,96	0,46	2'037,32	0,00	
68 F.16.003.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, ... URE, FRECCE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO SOMMANO...	mq	97,75	5,43	530,79	0,00	
69 F.16.005.a	SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml Fornitura e posa i ... SCRITTA STOP DIMENSIONI 1.60 x 2.09 ml - SU NUOVO IMPIANTO SOMMANO...	cadauno	1,00	15,16	15,16	0,00	
70 F.16.007.a	LINEA DI ARRESTO CON SERIE DI TRIANGOLI BASE 40.00 cm ED ... GOLI BASE 40.00 cm ED ALTEZZA 60.00 cm - SU NUOVO IMPIANTO SOMMANO...	cadauno	42,00	1,55	65,10	0,00	
71 F.16.011.a	FRECCE DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml Fornitura e p ... E DIREZIONALI SEMPLICI ALTEZZA 5.00 ml - SU NUOVO IMPIANTO SOMMANO...	cad	4,00	10,66	42,64	0,00	
72 F.16.014.a	FRECCE E SCRITTE Realizzazione di frecce e scritte, su su ... ffettivamente ricoperta. FRECCE E SCRITTE - NUOVO IMPIANTO SOMMANO...	mq	2,00	5,63	11,26	0,00	
73 F.17.001.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di ... MINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	cadauno	19,00	42,80	813,20	0,00	
74 F.17.002.c	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di se ... LLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	cadauno	64,00	88,75	5'680,00	0,00	
75 F.17.003.d	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di seg ... MINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	cad	2,00	115,19	230,38	0,00	
76 F.17.004.b	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura di s ... LLUMINIO - D=90 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	cadauno	1,00	106,78	106,78	0,00	
77 F.17.005.a	RETTANGOLO DI PREAVVISO IN LAMIERA DI ALLUMINIO Fornitura ... ERA DI ALLUMINIO - CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	dm²	1'800,00	1,46	2'628,00	0,00	
78 F.17.006.a	SEGNALE DI INDICAZIONE EXTRAURBANO IN LAMIERA DI ALLUMINI ... O - DIM. 130x30 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	cad	16,00	83,20	1'331,20	0,00	
79 F.17.007.a	SEGNALE DI INDICAZIONE URBANO IN LAMIERA DI ALLUMINIO For ... O - DIM. 125x25 cm CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	cad	21,00	66,98	1'406,58	0,00	
	A R I P O R T A R E				1'780'048,98	104'887,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'780'048,98	104'887,82	
80 F.17.014.b	PANNELLI INTEGRATIVI PER SEGNALI STRADALI Fornitura di pa ... SEGNALI STRADALI - CLASSE RA2 (livello prestazionale base) SOMMANO...	dmq	123,00	1,91	234,93	0,00	
81 F.18.002.a	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in ... GNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 90 mm SOMMANO...	m	219,00	18,50	4'051,50	0,00	
82 F.18.003.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Pos ... nterruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. SOMMANO...	cadauno	109,00	42,67	4'651,03	0,00	
83 F.18.004.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI M ... LI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq SOMMANO...	cadauno	69,00	11,81	814,89	0,00	
84 F.19.007.a	RIVESTIMENTO DI SCARPATE CON SEMINA Rivestimento di scarp ... vestita a completo attecchimento certificata dal collaudo. SOMMANO...	mq	10'770,49	0,61	6'570,00	0,00	
85 F.22.072.e	PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE Forni ... COLARE - L=6.80 m H=6.00 m SPESSORE=3 mm DIAM. BASE=128 mm SOMMANO...	cad	8,00	333,98	2'671,84	0,00	
86 F.22.072.g	PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE Forni ... COLARE - L=8.80 m H=8.00 m SPESSORE=4 mm DIAM. BASE=148 mm SOMMANO...	cad	1,00	539,58	539,58	0,00	
87 F.22.072.h	PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE Forni ... COLARE - L=9.80 m H=9.00 m SPESSORE=4 mm DIAM. BASE=158 mm SOMMANO...	cad	32,00	606,54	19'409,28	0,00	
88 H.01.030.00	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI S ... re per dare il rinterro compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mc	729,26	3,27	2'384,68	428,96	17,988
89 H.01.031.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... regola d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA SOMMANO...	mc	316,08	28,90	9'134,71	186,43	2,041
90 H.01.031.f	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA Rinfianco e ... la d'arte. RINTERRO DELLE CONDOTTE CON TOUT-VENANT DI CAVA SOMMANO...	mc	200,50	23,57	4'725,79	118,35	2,504
91 H.02.021.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURA ... N PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN8 - diametro esterno 315 mm SOMMANO...	m	1'021,00	59,23	60'473,83	2'767,37	4,576
92 H.02.021.f	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE STRUTTURA ... N PVC-U A PARETE STRUTTURATA SN8 - diametro esterno 630 mm SOMMANO...	m	61,00	241,10	14'707,10	331,22	2,252
93 M.01.006.03	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITIC Fornitura e posa in opera ... a d'art. CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA Sez. 1 x 25 mmq. SOMMANO...	m	50,00	6,08	304,00	3,24	1,066
94 M.01.010.29	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE PDI 10kA Caratterist ... NETOTERMICO MODULARE - PDI 10kA 4P, In = 10 - 32A, curva C SOMMANO...	n	2,00	105,69	211,38	0,00	
95	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16						
	A R I P O R T A R E				1'910'933,52	108'723,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				1'910'933,52	108'723,39	
M.01.037.01	LINEA ... N CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 6 mmq SOMMANO...	m	6'900,00	3,67	25'323,00	5'134,62	20,276
96 M.01.037.02	LINEA IN CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 LINEA ... CAVO FG16R UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 1 x 10 mmq SOMMANO...	m	2'850,00	4,64	13'224,00	2'424,40	18,333
97 Z.001	POSA IN OPERA DI CORDOLO IN GOMMA SOMMANO...	m	200,00	5,51	1'102,00	580,00	52,632
98 Z.002	REALIZZAZIONE RECINZIONE PERIMETRALE SOMMANO...	m	397,17	94,57	37'560,37	10'687,84	28,455
99 Z.003	IMPIANTO PER n. 3 TELECAMERE ZONA NUOVO INGRESSO AREA AREOPORTUALE MILITARE SOMMANO...	a corpo	1,00	12'500,00	12'500,00	1'526,20	12,210
100 Z.004	SPOSTAMENTO CAVO IN RAME 100 COPPIE SOMMANO...	a corpo	1,00	2'500,00	2'500,00	1'878,40	75,136
101 Z.005	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 70 cm SOMMANO...	m	475,00	86,26	40'973,50	5'174,95	12,630
102 Z.006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBRO... CLASSE C25/30 - - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm SOMMANO...	cadauno	42,00	235,93	9'909,06	1'149,45	11,600
103 Z.007	RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO SOMMANO...	cad	3,00	131,40	394,20	224,81	57,030
104 Z.008	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI SOMMANO...	cad	3,00	40,34	121,02	73,64	60,850
105 Z.009	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO - PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE SOMMANO...	cad	4,00	6,74	26,96	6,72	24,930
106 Z.010	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A SOMMANO...	cad	1,00	61,70	61,70	6,89	11,170
107 Z.011	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) SOMMANO...	cad	1,00	1'133,70	1'133,70	43,76	3,860
108 Z.012	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE SOMMANO...	cad	33,00	23,33	769,89	42,81	5,560
109 Z.013	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN SOMMANO...	cad	18,00	359,59	6'472,62	103,56	1,600
110 Z.014	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN SOMMANO...	cad	11,00	442,79	4'870,69	63,32	1,300
111 Z.015	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA - FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN SOMMANO...	cad	4,00	619,34	2'477,36	23,04	0,930
112 Z.016	CASSONETTO LUMINOSO A LED CM 60 X 60 - BIFACCIALE SOMMANO...	cad	8,00	1'303,29	10'426,32	430,61	4,130
113 Z.017	ESECUZIONE DI GIUNZIONI PER CIRCUITI TRIFASI FINO A 10MMQ SU POZZETTO SOMMANO...	cadauno	2,00	140,00	280,00	82,18	29,350
114 Z.018	MORSETTIERA, CAVO ED ACCESSORI PER PALI ILLUMINAZIONE SOMMANO...	cad	41,00	130,00	5'330,00	1'684,69	31,608
	A R I P O R T A R E				2'086'389,91	140'065,28	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	2'102'479,91	142'558,99	6,781
M:001	ROTATORIA DELL'ARTIGIANATO euro	373'081,39	20'105,16	5,389
M:001.001	Demolizioni (demolizione di opere d'arte, scarifiche, tagli e fresature) euro	16'738,87	2'664,56	15,918
M:001.001.001	CATEGORIA OG3 euro	16'738,87	2'664,56	15,918
M:001.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	18'015,24	5'216,18	28,954
M:001.002.001	CATEGORIA OG3 euro	18'015,24	5'216,18	28,954
M:001.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	34'406,39	2'220,19	6,453
M:001.003.001	CATEGORIA OG3 euro	34'406,39	2'220,19	6,453
M:001.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	49'508,38	2'591,38	5,234
M:001.004.001	CATEGORIA OG3 euro	49'508,38	2'591,38	5,234
M:001.005	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (pulizia e spruzzatura, base, binder e tappeto) euro	139'052,18	6'302,93	4,533
M:001.005.001	CATEGORIA OG3 euro	139'052,18	6'302,93	4,533
M:001.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	68'222,18	813,14	1,192
M:001.007.001	CATEGORIA OG3 euro	68'222,18	813,14	1,192
M:001.008	Predisposizione Illuminazione pubblica (cavidotti, pozzetti, plinti, pali, ecc...) euro	8'976,45	0,00	0,000
M:001.008.001	CATEGORIA OG3 euro	8'976,45	0,00	0,000
M:001.010	Opere complementari (sistemazioni a verde, cordonate, ecc...) euro	18'657,50	296,78	1,591
M:001.010.001	CATEGORIA OG3 euro	18'657,50	296,78	1,591
M:001.011	Segnaletica stradale verticale ed orizzontale euro	11'010,51	0,00	0,000
M:001.011.004	CATEGORIA OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	11'010,51	0,00	0,000
M:001.013	Oneri di scarica euro	8'493,69	0,00	0,000
M:001.013.001	CATEGORIA OG3 euro	8'493,69	0,00	0,000
M:002	NUOVA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO euro	342'520,89	19'011,13	5,550
M:002.001	Demolizioni (demolizione di opere d'arte, scarifiche, tagli e fresature) euro	9'350,97	976,88	10,447
M:002.001.001	CATEGORIA OG3 euro	9'350,97	976,88	10,447
M:002.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	37'597,37	7'272,65	19,344
M:002.002.001	CATEGORIA OG3 euro	37'597,37	7'272,65	19,344
M:002.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	72'540,93	454,07	0,626
M:002.003.001	CATEGORIA OG3 euro	72'540,93	454,07	0,626
M:002.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	44'249,52	3'207,04	7,248
M:002.004.001	CATEGORIA OG3 euro	44'249,52	3'207,04	7,248
M:002.005	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (pulizia e spruzzatura, base, binder e tappeto) euro	134'548,55	6'327,11	4,702
M:002.005.001	CATEGORIA OG3 euro	134'548,55	6'327,11	4,702
M:002.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	10'640,83	203,28	1,910
M:002.007.001	CATEGORIA OG3 euro	10'640,83	203,28	1,910
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
M:002.010	Opere complementari (sistemazioni a verde, cordonate, ecc...) euro	5'286,56	570,10	10,784
M:002.010.001	CATEGORIA OG3 euro	5'286,56	570,10	10,784
M:002.011	Segnaletica stradale verticale ed orizzontale euro	2'680,96	0,00	0,000
M:002.011.004	CATEGORIA OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	2'680,96	0,00	0,000
M:002.013	Oneri di scarica euro	25'625,20	0,00	0,000
M:002.013.001	CATEGORIA OG3 euro	25'625,20	0,00	0,000
M:003	ROTATORIA DELL'AREOPORTO euro	404'088,04	17'575,18	4,349
M:003.001	Demolizioni (demolizione di opere d'arte, scarifiche, tagli e fresature) euro	15'623,87	2'066,11	13,224
M:003.001.001	CATEGORIA OG3 euro	15'623,87	2'066,11	13,224
M:003.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	23'931,01	4'500,02	18,804
M:003.002.001	CATEGORIA OG3 euro	23'931,01	4'500,02	18,804
M:003.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	47'689,82	2'037,89	4,273
M:003.003.001	CATEGORIA OG3 euro	47'689,82	2'037,89	4,273
M:003.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	61'517,24	2'626,66	4,270
M:003.004.001	CATEGORIA OG3 euro	61'517,24	2'626,66	4,270
M:003.005	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (pulizia e spruzzatura, base, binder e tappeto) euro	108'745,19	5'008,84	4,606
M:003.005.001	CATEGORIA OG3 euro	108'745,19	5'008,84	4,606
M:003.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	73'345,58	1'109,00	1,512
M:003.007.001	CATEGORIA OG3 euro	73'345,58	1'109,00	1,512
M:003.008	Predisposizione Illuminazione pubblica (cavidotti, pozzetti, plinti, pali, ecc...) euro	5'052,90	0,00	0,000
M:003.008.001	CATEGORIA OG3 euro	5'052,90	0,00	0,000
M:003.009	Barriere stradali euro	19'669,71	0,00	0,000
M:003.009.002	CATEGORIA OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA euro	19'669,71	0,00	0,000
M:003.010	Opere complementari (sistemazioni a verde, cordonate, ecc...) euro	11'257,50	226,66	2,013
M:003.010.001	CATEGORIA OG3 euro	11'257,50	226,66	2,013
M:003.011	Segnaletica stradale verticale ed orizzontale euro	9'027,08	0,00	0,000
M:003.011.004	CATEGORIA OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	9'027,08	0,00	0,000
M:003.013	Oneri di scarica euro	28'228,14	0,00	0,000
M:003.013.001	CATEGORIA OG3 euro	28'228,14	0,00	0,000
M:004	VIA DELL'ARTIGIANATO euro	49'438,35	3'315,66	6,707
M:004.001	Demolizioni (demolizione di opere d'arte, scarifiche, tagli e fresature) euro	6'723,03	1'056,08	15,708
M:004.001.001	CATEGORIA OG3 euro	6'723,03	1'056,08	15,708
M:004.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	3'356,15	735,39	21,912
M:004.002.001	CATEGORIA OG3 euro	3'356,15	735,39	21,912
M:004.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	2'693,68	141,66	5,259
M:004.003.001	CATEGORIA OG3 euro	2'693,68	141,66	5,259
M:004.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	2'740,97	196,32	7,162
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
M:004.004.001	CATEGORIA OG3 euro	2'740,97	196,32	7,162
M:004.005	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (pulizia e spruzzatura, base, binder e tappeto) euro	14'293,11	552,99	3,869
M:004.005.001	CATEGORIA OG3 euro	14'293,11	552,99	3,869
M:004.008	Predisposizione Illuminazione pubblica (cavidotti, pozzetti, plinti, pali, ecc...) euro	3'291,76	0,00	0,000
M:004.008.001	CATEGORIA OG3 euro	3'291,76	0,00	0,000
M:004.009	Barriere stradali euro	691,01	0,00	0,000
M:004.009.002	CATEGORIA OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA euro	691,01	0,00	0,000
M:004.010	Opere complementari (sistemazioni a verde, cordonate, ecc...) euro	10'822,21	53,22	0,492
M:004.010.001	CATEGORIA OG3 euro	10'822,21	53,22	0,492
M:004.011	Segnaletica stradale verticale ed orizzontale euro	1'538,74	580,00	37,693
M:004.011.004	CATEGORIA OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	1'538,74	580,00	37,693
M:004.013	Oneri di discarica euro	3'287,69	0,00	0,000
M:004.013.001	CATEGORIA OG3 euro	3'287,69	0,00	0,000
M:005	OPERE MILITARI euro	200'838,08	25'850,40	12,871
M:005.001	Demolizioni (demolizione di opere d'arte, scarifiche, tagli e fresature) euro	12'644,10	5'342,58	42,254
M:005.001.001	CATEGORIA OG3 euro	12'644,10	5'342,58	42,254
M:005.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	11'375,51	2'107,69	18,528
M:005.002.001	CATEGORIA OG3 euro	11'375,51	2'107,69	18,528
M:005.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc...) euro	40'986,77	630,34	1,538
M:005.003.001	CATEGORIA OG3 euro	40'986,77	630,34	1,538
M:005.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	10'881,63	650,09	5,974
M:005.004.001	CATEGORIA OG3 euro	10'881,63	650,09	5,974
M:005.005	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (pulizia e spruzzatura, base, binder e tappeto) euro	38'379,12	1'787,15	4,657
M:005.005.001	CATEGORIA OG3 euro	38'379,12	1'787,15	4,657
M:005.006	Opere d'arte (calcestruzzo, cassetta e ferro) euro	6'761,44	1'240,11	18,341
M:005.006.001	CATEGORIA OG3 euro	6'761,44	1'240,11	18,341
M:005.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	805,22	0,00	0,000
M:005.007.001	CATEGORIA OG3 euro	805,22	0,00	0,000
M:005.008	Predisposizione Illuminazione pubblica (cavidotti, pozzetti, plinti, pali, ecc...) euro	9'368,00	0,00	0,000
M:005.008.001	CATEGORIA OG3 euro	9'368,00	0,00	0,000
M:005.010	Opere complementari (sistemazioni a verde, cordonate, ecc...) euro	46'368,17	10'687,84	23,050
M:005.010.001	CATEGORIA OG3 euro	46'368,17	10'687,84	23,050
M:005.012	Impianti speciali euro	15'000,00	3'404,60	22,697
M:005.012.001	CATEGORIA OG3 euro	15'000,00	3'404,60	22,697
M:005.013	Oneri di discarica euro	8'268,12	0,00	0,000
M:005.013.001	CATEGORIA OG3 euro	8'268,12	0,00	0,000
M:006	RAMPA DELL'AUTOSTRADA euro	396'141,07	28'479,06	7,189
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
M:006.001	Demolizioni (demolizione di opere d'arte, scarifiche, tagli e fresature) euro	10'327,54	1'130,59	10,947
M:006.001.001	CATEGORIA OG3 euro	10'327,54	1'130,59	10,947
M:006.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	16'354,67	3'111,29	19,024
M:006.002.001	CATEGORIA OG3 euro	16'354,67	3'111,29	19,024
M:006.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	58'655,72	1'423,51	2,427
M:006.003.001	CATEGORIA OG3 euro	58'655,72	1'423,51	2,427
M:006.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	19'988,15	1'540,05	7,705
M:006.004.001	CATEGORIA OG3 euro	19'988,15	1'540,05	7,705
M:006.005	Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (pulizia e spruzzatura, base, binder e tappeto) euro	100'778,58	4'668,00	4,632
M:006.005.001	CATEGORIA OG3 euro	100'778,58	4'668,00	4,632
M:006.006	Opere d'arte (calcestruzzo, cassetatura e ferro) euro	90'551,83	15'525,27	17,145
M:006.006.001	CATEGORIA OG3 euro	90'551,83	15'525,27	17,145
M:006.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	22'482,13	902,58	4,015
M:006.007.001	CATEGORIA OG3 euro	22'482,13	902,58	4,015
M:006.008	Predisposizione Illuminazione pubblica (cavidotti, pozzetti, plinti, pali, ecc...) euro	7'470,45	0,00	0,000
M:006.008.001	CATEGORIA OG3 euro	7'470,45	0,00	0,000
M:006.009	Barriere stradali euro	37'103,77	0,00	0,000
M:006.009.002	CATEGORIA OS12-A - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA euro	37'103,77	0,00	0,000
M:006.010	Opere complementari (sistemazioni a verde, cordionate, ecc...) euro	18'160,44	177,77	0,979
M:006.010.001	CATEGORIA OG3 euro	18'160,44	177,77	0,979
M:006.011	Segnaletica stradale verticale ed orizzontale euro	1'495,47	0,00	0,000
M:006.011.004	CATEGORIA OS10 - SEGNALETICA STRADALE NON LUMINOSA euro	1'495,47	0,00	0,000
M:006.013	Oneri di discarica euro	12'772,32	0,00	0,000
M:006.013.001	CATEGORIA OG3 euro	12'772,32	0,00	0,000
M:007	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI - CANALE CONSORZIO DI BONIFICA euro	117'824,46	10'123,60	8,592
M:007.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	18'370,35	4'729,95	25,748
M:007.002.001	CATEGORIA OG3 euro	18'370,35	4'729,95	25,748
M:007.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	8'275,40	218,70	2,643
M:007.003.001	CATEGORIA OG3 euro	8'275,40	218,70	2,643
M:007.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	83'583,08	5'174,95	6,191
M:007.007.001	CATEGORIA OG3 euro	83'583,08	5'174,95	6,191
M:007.013	Oneri di discarica euro	7'595,63	0,00	0,000
M:007.013.001	CATEGORIA OG3 euro	7'595,63	0,00	0,000
M:008	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI - CANALI PRIVATI euro	93'904,56	4'455,40	4,745
M:008.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	14'293,32	3'135,10	21,934
M:008.002.001	CATEGORIA OG3 euro	14'293,32	3'135,10	21,934
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M:008.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	4'600,03	444,53	9,664
M:008.003.001	CATEGORIA OG3 euro	4'600,03	444,53	9,664
M:008.007	Opere idrauliche (tubazioni, pozzetti, chiusini,...) euro	64'762,21	875,77	1,352
M:008.007.001	CATEGORIA OG3 euro	64'762,21	875,77	1,352
M:008.013	Oneri di discarica euro	10'249,00	0,00	0,000
M:008.013.001	CATEGORIA OG3 euro	10'249,00	0,00	0,000
M:009	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI euro	15'020,75	1'099,85	7,322
M:009.002	Scavi e movimenti terra (scavi di sbancamento, scavi a sezione obbligata e trasporti) euro	3'006,61	687,15	22,855
M:009.002.001	CATEGORIA OG3 euro	3'006,61	687,15	22,855
M:009.003	Rilevati stradali (rilevati stradali strutturali, drenaggi, riempimenti, compattazioni, tessuti, ecc..) euro	666,10	119,82	17,988
M:009.003.001	CATEGORIA OG3 euro	666,10	119,82	17,988
M:009.004	Fondazioni stradali (fondazione stradale e stabilizzato) euro	7'222,50	19,20	0,266
M:009.004.001	CATEGORIA OG3 euro	7'222,50	19,20	0,266
M:009.008	Predisposizione Illuminazione pubblica (cavidotti, pozzetti, plinti, pali, ecc...) euro	3'745,30	273,68	7,307
M:009.008.001	CATEGORIA OG3 euro	3'745,30	273,68	7,307
M:009.013	Oneri di discarica euro	380,24	0,00	0,000
M:009.013.001	CATEGORIA OG3 euro	380,24	0,00	0,000
M:010	IMPIANTI ILLUMINAZIONE euro	109'622,32	12'543,55	11,443
M:010.014	Impianti di illuminazione euro	109'622,32	12'543,55	11,443
M:010.014.003	CATEGORIA OG10 - IMPIANTI PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	109'622,32	12'543,55	11,443
	TOTALE euro	2'102'479,91	142'558,99	6,781
	A R I P O R T A R E			