

Comune di SANT'ELPIDIO A MARE

Provincia di Fermo

COMPLETAMENTO VIABILITA' DI CASETTE D'ETE

PROGETTO ESECUTIVO

- COMPUTO METRICO LAVORI
- COMPUTO COSTI SICUREZZA

11

Febbraio 2017

Ubicazione

Corso Giuseppe Garibaldi / Via F.lli Rosselli
SANT'ELPIDIO A MARE

Identificazione catastale

foglio 26 - part. 401-406-411
412-413-418

Proprietà

AMMINISTRAZIONE
COMUNALE DI
SANT'ELPIDIO A MARE

Progettista

Ing. Franco ALBERTI

Cod. Fisc. LBR FNC 65H09 I324U



Via De Gasperi n°86-63811 Sant'Elpidio a Mare (FM)

Tel.: 0734.810783

P.IVA 01679170447

Comune di Sant'Elpidio a Mare
Provincia di FERMO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "COMPLETAMENTO VIABILITA' DI CASSETTE D'ETE

COMMITTENTE: Comune di Sant'Elpidio a Mare

Sant'Elpidio a Mare, 20/02/2017

IL TECNICO
Ing. Franco Alberti

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							
	OPERE STRADALI (Cat 1)							
1 / 1 19.03.005* .001 11/08/2016	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastrutt ... elazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali S5 - tratto della strada provinciale	665,00			0,150	99,75		
	SOMMANO m³					99,75	8,27	824,93
2 / 2 19.01.002* 19/11/2015	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sban ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SBANCAMENTO PER FORMAZIONE PIANO DI POSA Quantità come da prospetto allegato Da Sez. 1 a Sez. 37 (spigolo recinzione Telecom) Nuovo accesso a cabina Enel A detrarre volumi dello scotico compreso nella voce preparazione piano di posa (S1)	2485,00	6,95	4,000	0,400 0,200	2'541,15 11,12 -497,00		
	Parziale m³					2'055,27		
	Porzione a ridosso della S. P.le	620,00			1,000	620,00		
	S2 - porzione a terreno coltivato							
	S3 - porzione sistemata con massicciata stradale	370,00			0,500	185,00		
	S4a - porzione a terreno vegetale da occupare come sede stradale	110,00			1,000	110,00		
	S4b - porzione a terreno vegetale da lasciare a terreno vegetale	300,00			0,200	60,00		
	S5a (porzione) - sbancamento per successivo cassonetto	80,00			0,300	24,00		
	S5b - sbancamento per successiva posa di terreno vegetale	80,00			0,200	16,00		
	S5d - sbancamento per successiva posa di terreno vegetale	220,00			0,200	44,00		
	Parziale m³					1'059,00		
	Sommano positivi m³					3'611,27		
	Sommano negativi m³					-497,00		
	SOMMANO m³					3'114,27	6,36	19'806,76
3 / 3 02.01.007* 30/01/2017	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. materiali scavati su attuale provinciale materiali scavati su terreno agricolo materiali scavati su terreno agricolo					1'059,00 2'055,27 -2'055,27		
	Sommano positivi m³					3'114,27		
	Sommano negativi m³					-2'055,27		
	SOMMANO m³					1'059,00	4,02	4'257,18
4 / 4 19.02.002* 11/02/2016	Preparazione del piano di posa rilevati con materiali da ... ti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3, come da voce precedente. PREPARAZIONE PIANO STRADALE Quantità come da prospetto allegato S1 - Tratto fino allo spigolo recinzione cabina Telecom					2'485,00		
	A R I P O R T A R E					2'485,00		24'888,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'485,00		24'888,87
5 / 5 19.02.009* 19/11/2015	Parziale m²					2'485,00		
	Porzione a ridosso della S. P.le					620,00		
	S2 - porzione a terreno coltivato					110,00		
	S4a - porzione a terreno vegetale da occupare come sede stradale					730,00		
	Parziale m²					3'215,00	1,49	4'790,35
	SOMMANO m²							
	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Forn ... o secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. ANTICAPILLARE SOTTO AL RILEVATO Quantità come da prospetto allegato							
	S1 - Da Sez. 1 a Sez. 37 (spigolo recinzione Telecom)					506,29		
	Porzione a ridosso della S. P.le	620,00			0,200	124,00		
	S2 - porzione a terreno coltivato	110,00			0,200	22,00		
6 / 6 19.02.007.00 1 03/02/2016	S4a - porzione a terreno vegetale da occupare come sede stradale					652,29	38,91	25'380,60
	SOMMANO m³							
	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai grup ... o il volume del rilevato finito. Con rivestimento vegetale FORMAZIONE RILEVATO Quantità come da prospetto allegato							
	S1 - Da Sez. 1 a Sez. 37 (spigolo recinzione Telecom)					817,24		
	SOMMANO m³					817,24	26,14	21'362,65
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 70 FONDAZIONE STRADALE Quantità come da prospetto allegato							
	S1 - Da Sez. 1 a Sez. 37 (spigolo recinzione Telecom)					773,81		
	Porzione a ridosso della S. P.le	620,00			0,300	186,00		
	S2 - porzione a terreno coltivato	110,00			0,300	33,00		
7 / 7 19.13.001* .002 19/11/2015	S4a - porzione a terreno vegetale da occupare come sede stradale	80,00			0,300	24,00		
	S5a - porzione ex provinciale	145,00			0,300	43,50		
	S5c - porzione ex provinciale							
	SOMMANO m³					1'060,31	37,74	40'016,10
	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 FONDAZIONE STRADALE Quantità come da prospetto allegato							
	S1 - Da Sez. 1 a Sez. 37 (spigolo recinzione Telecom)					248,13		
	Porzione a ridosso della S. P.le	620,00			0,100	62,00		
	S2 - porzione a terreno coltivato	370,00			0,100	37,00		
	S3 - porzione sistemata con massiciata stradale							
	A R I P O R T A R E					347,13		116'438,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					347,13		116'438,57
	S4a - porzione a terreno vegetale da occupare come sede stradale	110,00			0,100	11,00		
	S5a - porzione ex provinciale	80,00			0,100	8,00		
	S5c - porzione ex provinciale	145,00			0,100	14,50		
	SOMMANO m³					380,63	39,81	15'152,88
9 / 9	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso.							
19.13.004.00	Conglomerato ... pietrischetti di IV° Cat.							
4	Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
21/11/2015	BYNDER - SEDE STRADALE							
	Quantità come da prospetto allegato							
	A1 - Tratto fino allo spigolo recinzione cabina Telecom	1320,00			7,000	9'240,00		
	A2 - Porzione su modifica S. Provinciale	1060,00			7,000	7'420,00		
	SOMMANO m²xcm					16'660,00	2,00	33'320,00
10 / 10	Conglomerato bituminoso per strato di usura							
19.13.005.00	tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. -							
2	Misurato al m²xcm dopo la stesa.							
19/11/2015	TAPPETINO - SEDE STRADALE							
	Quantità come da prospetto allegato							
	S1 - Tratto fino allo spigolo recinzione cabina Telecom	1320,00			3,000	3'960,00		
	S2 - Porzione su modifica S. Provinciale	1060,00			5,000	5'300,00		
	Parziale m²xcm					9'260,00		
	Parcheggi lungo la S.P.le	260,00			3,000	780,00		
	Parziale m²xcm					780,00		
	Tratto su via F.lli Rosselli		50,00	7,000	3,000	1'050,00		
	Strada		40,00	4,500	3,000	540,00		
	parcheggi							
	Parziale m²xcm					1'590,00		
	SOMMANO m²xcm					11'630,00	2,29	26'632,70
11 / 11	Strisce longitudinali o trasversali in vernice							
19.15.001.00	premiscela ... amentare. Per strisce di							
3	larghezza cm 15 di nuovo impianto							
05/02/2016	SEGNALETICA ORIZZONTALE							
	Strisce centrali e laterali *(lung.=320+350+		1225,00			1'225,00		
	305+105+45+2*50)		50,00			150,00		
	Via F.lli Rosselli	3,00						
	SOMMANO m					1'375,00	0,44	605,00
12 / 12	Fasce di arresto, ecc. in vernice							
19.15.003.00	premiscelata. Segnaletici ... uperficie effettiva							
1	per gli altri segni. Di nuovo impianto							
10/02/2016	ATTRAVERSAMENTI *(par.ug.=2*6)	12,00	2,50	0,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,98	59,70
13 / 13	Posa in opera di segnaletica stradale. Per							
19.17.027.00	ogni sostegno ... o verticale o controvento							
1	del diametro mm 48, mm 60 ed a U							
09/02/2016	SOSTEGNI							
	Segnali di rotatoria e precedenza					3,00		
	Segnali direzionali					3,00		
	Segnali di deviazione							
	All'interno della rotatoria *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	A dx direzione mare					2,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		192'208,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		192'208,85
	SOMMANO cad					14,00	49,15	688,10
14 / 14 19.17.002.00 3 09/02/2016	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 ... cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) SEGNALI DI ROTATORIA SEGNALI DIREZIONALI					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	63,46	380,76
15 / 15 19.17.001.00 3 09/02/2016	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/ ... cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) SEGNALI DI PRECEDENZA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,80	209,40
16 / 16 19.17.009.00 1 09/02/2016	Fornitura di pannello segnaletica curva in lamiera di all ... 60x60 con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1) SEGNALATORI DI DEVIAZIONE All'interno della rotatoria *(par.ug.=2*3) A dx direzione mare	6,00				6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	46,01	368,08
17 / 17 19.17.027.00 3 09/02/2016	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. SEGNALI DI ROTATORIA SEGNALI DI PRECEDENZA SEGNALI DIREZIONALI SEGNALATORI DI DEVIAZIONE All'interno della rotatoria *(par.ug.=2*3) A dx direzione mare	6,00				3,00 3,00 3,00 6,00 2,00		
	SOMMANO cad					17,00	5,44	92,48
	A R I P O R T A R E							193'947,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							193'947,67
	FOGNATURE (Cat 2)							
18 / 18 19.01.002* 20/11/2015	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sban ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SCAVO PER VASCA LAMINAZIONE					1'100,00		
	SOMMANO m³					1'100,00	6,36	6'996,00
19 / 19 02.01.007* 30/11/2015	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 18 [m³ 1 100.00]					1'100,00		
	SOMMANO m³					1'100,00	4,02	4'422,00
20 / 20 23.06.004 09/02/2016	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono co ... deria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. STACCIONATA A PROTEZIONE DELL'INVASO		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	24,24	2'787,60
21 / 21 18.01.006* 19/11/2015	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, pe ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. FOGNATURA							
	Tratto su nuovo tracciato stradale							
	Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 1-2		20,00	0,300	1,100	6,60		
	tra pozzetti 2-3		20,00	0,300	1,000	6,00		
	tra pozzetti 3-4		20,00	0,300	1,000	6,00		
	tra pozzetti 4-5		20,00	0,300	1,150	6,90		
	Tubazione Ø250							
	tra pozzetti 5-6		20,00	0,400	1,150	9,20		
	tra pozzetti 6-7		20,00	0,400	1,050	8,40		
	tra pozzetti 7-8		20,00	0,400	1,000	8,00		
	tra pozzetti 8-9		20,00	0,400	1,100	8,80		
	tra pozzetti 9-10		20,00	0,400	1,250	10,00		
	tra pozzetti 10-11		20,00	0,400	1,350	10,80		
	tra pozzetti 11-12		20,00	0,400	1,400	11,20		
	Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 12-13		20,00	0,300	1,300	7,80		
	tra pozzetti 13-14		13,20	0,300	1,200	4,75		
	tra pozzetti 14-15		16,40	0,300	1,150	5,66		
	Parziale m³					110,11		
	Tratto su strada provinciale							
	Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 14-16		12,20	0,300	1,150	4,21		
	tra pozzetti 16-17		11,20	0,300	1,100	3,70		
	tra pozzetti 17-18		19,90	0,300	0,900	5,37		
	tra pozzetti 18-19		20,10	0,300	0,850	5,13		
	Parziale m³					18,41		
	Attraversamenti							
	Tubazione Ø160							
	Su pozzetti dal n. 1 al 13	13,00	6,00	0,300	0,600	14,04		
	su pozzetto 15 *(lung.=11,20+10,70)		21,90	0,300	0,600	3,94		
	su pozzetto 17		11,20	0,300	0,600	2,02		
	su pozzetti 18-19	2,00	7,00	0,300	0,600	2,52		
	Parziale m³					22,52		
	A R I P O R T A R E					151,04		208'153,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					151,04		208'153,27
	Scarico su invaso e scarico troppo pieno		6,80	1,400	1,600	15,23		
	Parziale m³					15,23		
	Scarico al fiume							
	Tubazione Ø 315							
	tra pozzetti A-B		13,00	0,800	1,800	18,72		
	tra pozzetti B-C		37,00	0,800	2,000	59,20		
	tra pozzetti C-D		30,00	0,800	1,700	40,80		
	tra pozzetti D-E (scarico al fiume)		35,00	0,800	1,500	42,00		
	Parziale m³					160,72		
	Scavo per pozzetti							
	da pozzetto 1 a 19	19,00	0,50	0,500	1,200	5,70		
	caditoie	19,00	0,50	0,500	0,600	2,85		
	pozzetto A		3,50	2,200	2,000	15,40		
	pozzetti B e C	2,00	1,20	1,200	2,100	6,05		
	pozzetti D e E	2,00	1,20	1,200	1,600	4,61		
	Nuovo pozzetto ispezione fosso (su marciapiede esistente della strada provinciale)		1,50	1,500	2,000	4,50		
	Parziale m³					39,11		
	SOMMANO m³					366,10	7,01	2'566,36
22 / 22 02.01.007* 30/01/2017	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Vedi voce n° 21 [m³ 366.10]					366,10		
	SOMMANO m³					366,10	4,02	1'471,72
23 / 23 18.07.009* .003 11/08/2016	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 FOGNATURA							
	Attraversamenti							
	Su pozzetti dal n. 1 al 13	13,00	6,00			78,00		
	su pozzetto 15 *(lung.=11,20+10,70)		21,90			21,90		
	su pozzetto 17		11,20			11,20		
	su pozzetti 18-19	2,00	7,00			14,00		
	Parziale m					125,10		
	SOMMANO m					125,10	18,22	2'279,32
24 / 24 18.07.009* .004 19/11/2015	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 FOGNATURA Ø 200							
	Tratto su nuovo tracciato stradale							
	tra pozzetti 1-2		20,00			20,00		
	tra pozzetti 2-3		20,00			20,00		
	tra pozzetti 3-4		20,00			20,00		
	tra pozzetti 4-5		20,00			20,00		
	tra pozzetti 12-13		20,00			20,00		
	tra pozzetti 13-14		13,20			13,20		
	tra pozzetti 14-15		16,40			16,40		
	Parziale m					129,60		
	Tratto su strada provinciale							
	tra pozzetti 14-16		12,20			12,20		
	tra pozzetti 16-17		11,20			11,20		
	tra pozzetti 17-18		19,90			19,90		
	A R I P O R T A R E					172,90		214'470,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,90		214'470,67
25 / 25 18.07.009* .005 19/11/2015	tra pozzetti 18-19		20,10			20,10		
	Parziale m					63,40		
	SOMMANO m					193,00	22,04	4'253,72
	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 FOGNATURA Ø 250							
	Tratto su nuovo tracciato stradale							
	tra pozzetti 5-6		20,00			20,00		
	tra pozzetti 6-7		20,00			20,00		
	tra pozzetti 7-8		20,00			20,00		
	tra pozzetti 8-9		20,00			20,00		
	tra pozzetti 9-10		20,00			20,00		
	tra pozzetti 10-11		20,00			20,00		
	tra pozzetti 11-12		20,00			20,00		
	SOMMANO m					140,00	28,82	4'034,80
	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 FOGNATURA Ø 315							
	Scarico su invaso e scarico troppo pieno	2,00	6,80			13,60		
26 / 26 18.07.009* .006 11/08/2016	Parziale m					13,60		
	Scarico al fiume							
	tra pozzetti A-B		13,00			13,00		
	tra pozzetti B-C		37,00			37,00		
	tra pozzetti C-D		30,00			30,00		
	tra pozzetti D-E (scarico al fiume)		35,00			35,00		
	Parziale m					115,00		
	SOMMANO m					128,60	42,28	5'437,21
	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico FOGNATURA - Rinfianco con sabbia							
	Tratto su nuovo tracciato stradale							
	Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 1-2		20,00	0,300	0,300	1,80		
	tra pozzetti 2-3		20,00	0,300	0,300	1,80		
	tra pozzetti 3-4		20,00	0,300	0,300	1,80		
	tra pozzetti 4-5		20,00	0,300	0,300	1,80		
	A detrarre volume tubazione *(lung.=4*20)* (H/peso=3,14*0,2*0,2/4)		80,00		0,031	-2,48		
27 / 27 18.04.003* .001 11/08/2016	Tubazione Ø250							
	tra pozzetti 5-6		20,00	0,400	0,350	2,80		
	tra pozzetti 6-7		20,00	0,400	0,350	2,80		
	tra pozzetti 7-8		20,00	0,400	0,350	2,80		
	tra pozzetti 8-9		20,00	0,400	0,350	2,80		
	tra pozzetti 9-10		20,00	0,400	0,350	2,80		
	tra pozzetti 10-11		20,00	0,400	0,350	2,80		
	tra pozzetti 11-12		20,00	0,400	0,350	2,80		
	A detrarre volume tubazione *(lung.=7*20)* (H/peso=3,14*0,25*0,25/4)		140,00		0,049	-6,86		
	A R I P O R T A R E					17,46		228'196,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,46		228'196,40
	Tubazione Ø 200 tra pozzetti 12-13 tra pozzetti 13-14 tra pozzetti 14-15 A detrarre volume tubazione *(lung.=20,00+ 13,20+16,40)*(H/peso=3,14*0,2*0,2/4)		20,00 13,20 16,40 49,60	0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 0,031	1,80 1,19 1,48 -1,54		
	Parziale m³					20,39		
	Tratto su strada provinciale Tubazione Ø 200 tra pozzetti 14-16 tra pozzetti 16-17 tra pozzetti 17-18 tra pozzetti 18-19 A detrarre volume tubazione *(lung.=12,20+ 11,20+19,90+20,10)*(H/peso=3,14*0,2*0,2/ 4)		12,20 11,20 19,90 20,10 63,40	0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 0,031	1,10 1,01 1,79 1,81 -1,97		
	Parziale m³					3,74		
	Attraversamenti Tubazione Ø160 Su pozzetti dal n. 1 al 13 su pozzetto 15 *(lung.=11,20+10,70) su pozzetto 17 su pozzetti 18-19 A detrarre volume tubazione *(lung.=13* 6,00+21,90+11,20+2*7,00)*(H/peso=3,14* 0,16*0,16/4)	13,00 2,00	6,00 21,90 11,20 7,00 125,10	0,300 0,300 0,300 0,300	0,250 0,250 0,250 0,250 0,020	5,85 1,64 0,84 1,05 -2,50		
	Parziale m³					6,88		
	Scarico su invaso e scarico troppo pieno Ø 315 A detrarre volume tubazione *(H/peso=3,14* 0,315*0,315/4)		6,80 6,80	1,400	0,450 0,078	4,28 -0,53		
	Parziale m³					3,75		
	Scarico al fiume Tubazione Ø 315 tra pozzetti A-B tra pozzetti B-C tra pozzetti C-D tra pozzetti D-E (scarico al fiume) A detrarre volume tubazione *(lung.=13,0+ 37,0+30,0+35,0)*(H/peso=3,14*0,315*0,315/ 4)		13,00 37,00 30,00 35,00 115,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,450 0,450 0,450 0,450 0,078	4,68 13,32 10,80 12,60 -8,97		
	Parziale m³					32,43		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					92,04 -24,85		
	SOMMANO m³					67,19	44,18	2'968,45
28 / 28 18.04.005* .004 05/02/2016	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato cost ... lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 FOGNATURA							
	Attraversamenti Tubazione Ø160 Su pozzetti dal n. 1 al 13 su pozzetto 15 *(lung.=11,20+10,70) su pozzetto 17 su pozzetti 18-19	13,00 2,00	6,00 21,90 11,20 7,00	0,300 0,300 0,300 0,300	0,350 0,350 0,350 0,350	8,19 2,30 1,18 1,47		
	SOMMANO m³					13,14	75,28	989,18
29 / 29 02.02.001*	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... i pezzatura fino a mm 100							
	A R I P O R T A R E							232'154,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							232'154,03
.004 20/11/2015	proveniente da cave di prestito. FOGNATURA							
	Tratto su nuovo tracciato stradale Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 1-2		20,00	0,300	0,800	4,80		
	tra pozzetti 2-3		20,00	0,300	0,700	4,20		
	tra pozzetti 3-4		20,00	0,300	0,700	4,20		
	tra pozzetti 4-5		20,00	0,300	0,850	5,10		
	Tubazione Ø250							
	tra pozzetti 5-6		20,00	0,400	0,800	6,40		
	tra pozzetti 6-7		20,00	0,400	0,700	5,60		
	tra pozzetti 7-8		20,00	0,400	0,650	5,20		
	tra pozzetti 8-9		20,00	0,400	0,750	6,00		
	tra pozzetti 9-10		20,00	0,400	0,900	7,20		
	tra pozzetti 10-11		20,00	0,400	1,000	8,00		
	tra pozzetti 11-12		20,00	0,400	1,050	8,40		
	Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 12-13		20,00	0,300	1,000	6,00		
	tra pozzetti 13-14		13,20	0,300	0,900	3,56		
	tra pozzetti 14-15		16,40	0,300	0,850	4,18		
	Parziale m³					78,84		
	Tratto su strada provinciale Tubazione Ø 200							
	tra pozzetti 14-16		12,20	0,300	0,850	3,11		
	tra pozzetti 16-17		11,20	0,300	0,800	2,69		
	tra pozzetti 17-18		19,90	0,300	0,600	3,58		
	tra pozzetti 18-19		20,10	0,300	0,550	3,32		
	Parziale m³					12,70		
	Scarico su invaso e scarico troppo pieno		6,80	1,400	1,150	10,95		
	Parziale m³					10,95		
	SOMMANO m³					102,49	32,11	3'290,95
30 / 30 18.04.001* 12/08/2016	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a man ... ll'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. FOGNATURA							
	Scarico al fiume Tubazione Ø 315							
	tra pozzetti A-B		13,00	0,800	1,350	14,04		
	tra pozzetti B-C		37,00	0,800	1,550	45,88		
	tra pozzetti C-D		30,00	0,800	1,250	30,00		
	tra pozzetti D-E (scarico al fiume)		35,00	0,800	1,050	29,40		
	SOMMANO m³					119,32	5,63	671,77
31 / 31 18.09.003* .002 19/11/2015	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 POZZETTI							
	Pozzetti per caditoie Pozzetti fognatura/caditoie dal n. 1 al n. 19 (escluso n. 5)					19,00		
						18,00		
	SOMMANO cad					37,00	60,94	2'254,78
32 / 32 18.09.004* .002 19/11/2015	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 PROLUNGHE POZZETTI							
	A RIPORTARE							238'371,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							238'371,53
	Pozzetto 1					2,00		
	Pozzetto 2					2,00		
	Pozzetto 3					2,00		
	Pozzetto 4					2,00		
	Pozzetto 6					2,00		
	Pozzetto 7					2,00		
	Pozzetto 8					2,00		
	Pozzetto 9					2,00		
	Pozzetto 10					3,00		
	Pozzetto 11					3,00		
	Pozzetto 12					3,00		
	Pozzetto 13					3,00		
	Pozzetto 14					2,00		
	Pozzetto 15					2,00		
	Pozzetto 16					2,00		
	Pozzetto 17					2,00		
	Pozzetto 18					2,00		
	Pozzetto 19					2,00		
	SOMMANO cad					40,00	53,05	2'122,00
33 / 33 18.09.003* .005 11/08/2016	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 POZZETTI							
	Pozzetto 5					1,00		
	Pozzetti B, C, D					3,00		
	SOMMANO cad					4,00	151,35	605,40
34 / 34 18.09.004* .005 11/08/2016	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 PROLUNGHE							
	Pozzetto 5					2,00		
	Pozzetto B					2,00		
	Pozzetto C					2,00		
	Pozzetto D					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	135,59	949,13
35 / 35 18.09.001* 11/08/2016	Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in ca ... rtura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne. POZZETTO DI REGOLAZIONE PORTATA Pozzetto A		2,10	1,200	2,100	5,29		
	SOMMANO m³					5,29	301,80	1'596,52
36 / 36 18.09.013* .001 19/11/2015	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 GHISA CADITOIE STRADALI							
	Pozzetti caditoie	19,00			20,000	380,00		
	Pozzetti fognatura/caditoie dal n. 1 al n. 19 (escluso n. 5)	18,00			20,000	360,00		
	Pozzetto 5	1,00			65,000	65,00		
	SOMMANO kg					805,00	4,31	3'469,55
37 / 37 18.09.008* .004 23/11/2015	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80 COPERCHI POZZETTI							
	A RIPORTARE							247'114,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'114,13
	Pozzetto 5 Pozzetti B, C, D					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,91	411,64
38 / 38 02.03.004* .001 11/08/2016	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione coperchio attuale pozzetto di fianco all'attuale ciglio della provinciale		2,00	2,000	0,400	1,60		
	SOMMANO m³					1,60	91,95	147,12
39 / 39 18.09.007* .006 11/08/2016	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestr ... ino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180 Per chiusura attuale pozzetto di fianco alla provinciale Per sostituzione coperchio pozzetto a fine via F.lli Rosselli					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	350,66	701,32
40 / 40 18.09.010* 11/08/2016	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in gh ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ispezione per pozzetto a fine via F.lli Rosselli	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	3,39	339,00
41 / 41 02.04.002* .002 11/08/2016	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozi ... ere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. Rimozione pavimentazione del marciapiede per inserimento pozzetto di ispezione		2,00	1,500		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	15,31	45,93
42 / 42 02.03.007* .002 11/08/2016	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. ... il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. Demolizione soletta del marciapiede per inserimento pozzetto di ispezione		2,00	1,500		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	53,65	160,95
43 / 43 18.09.003* .007 11/08/2016	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100 Nuovo pozzetto ispezione fosso (su marciapiede esistente della strada provinciale)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	309,66	309,66
44 / 44 18.09.004* .007 11/08/2016	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... imensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100 Nuovo pozzetto ispezione fosso (su marciapiede esistente della strada provinciale)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	291,45	291,45
	A R I P O R T A R E							249'521,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							249'521,20
45 / 45 18.09.008* .006 11/08/2016	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 120x120 Nuovo pozzetto ispezione fosso (su marciapiede esistente della strada provinciale)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	215,22	215,22
46 / 46 18.09.012* 11/08/2016	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nuovo pozzetto ispezione fosso (su marciapiede esistente della strada provinciale)	1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,07	245,60
47 / 47 19.03.005* .001 12/08/2016	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastrutt ... elazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali PER SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO		35,00	0,500	0,200	3,50		
	SOMMANO m³					3,50	8,27	28,95
48 / 48 18.01.006* 05/02/2016	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, pe ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. PER SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO		75,00	0,500	1,500	56,25		
	SOMMANO m³					56,25	7,01	394,31
49 / 49 18.08.006* .005 05/02/2016	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettro ... nita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO Tubazione Pezzi speciali	3,00	75,00 2,00			75,00 6,00		
	SOMMANO m					81,00	74,12	6'003,72
50 / 50 18.04.003* .001 12/08/2016	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico PER SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO		75,00	0,500	0,300	11,25		
	SOMMANO m³					11,25	44,18	497,03
51 / 51 18.04.005* .004 05/02/2016	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato cost ... lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO Tratti sotto alla carreggiata		30,00	0,500	1,200	18,00		
	SOMMANO m³					18,00	75,28	1'355,04
52 / 52 02.02.001* .004	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... i pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito.							
	A R I P O R T A R E							258'261,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'261,07
12/08/2016	SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO Tratti a lato della carreggiata		20,00	0,500	1,200	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	32,11	385,32
53 / 53 18.04.001* 12/08/2016	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a man ... Il'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. SPOSTAMENTO CONDOTTA DI SOLLEVAMENTO Tratto su terreno agricolo		25,00	0,500	1,200	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	5,63	84,45
	A R I P O R T A R E							258'730,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'730,84
	OPERE D'ARTE (Cat 3)							
54 / 54 02.04.013* 30/11/2016	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione ringhiera di recinzione per nuovo accesso alla cabina Telecom		4,50		2,000	9,00		
	SOMMANO m²					9,00	25,11	225,99
55 / 55 02.03.004* .002 30/11/2016	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o ... lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. Demolizione muretto di recinzione cabina Telecom		4,50	0,300	0,600	0,81		
	SOMMANO m³					0,81	276,28	223,79
56 / 56 02.01.007* 30/11/2016	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una dist ... asporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Trasporto materiali di demolizione Ringhiera Muretto					1,50 1,00		
	SOMMANO m³					2,50	4,02	10,05
57 / 57 19.07.001 30/11/2016	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati ... tilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. Pilastrini laterali su nuovo accesso *(larg.=4* 0,30) Per riprofilatura trave di fondazione	2,00 2,00	4,00	1,200	2,500 0,200	6,00 1,60		
	SOMMANO m²					7,60	20,55	156,18
58 / 58 03.04.002* 30/11/2016	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pilastrini laterali su nuovo accesso Ø14 Ø8 Per riprofilatura trave di fondazione Ø14 *(par.ug.=3+3) Ø8	6,00 14,00 6,00 15,00	2,80 1,10 4,50 1,00		1,208 0,395 1,208 0,395	20,29 6,08 32,62 5,93		
	SOMMANO kg					64,92	1,78	115,56
59 / 59 19.14.047.00 1 30/01/2017	Fornitura e posa in opera di modeste quantità di calcestr ... e l'accesso al posto di lavoro. Classe 400 con Rck 40 MPa Pilastrini laterali su nuovo accesso Per riprofilatura trave di fondazione	2,00	0,30 4,00	0,300 0,300	2,500 0,200	0,45 0,24		
	SOMMANO m³					0,69	499,41	344,59
60 / 60 10.01.001.00 2 30/11/2016	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... pera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Cancello per nuovo accesso					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	5,75	1'437,50
61 / 61	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura							
	A R I P O R T A R E							261'244,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							261'244,50
11.02.011.00 3 30/11/2016	di opere in f ... l lavoro finito. Per immersione di lamiera e tubi pesanti. Vedi voce n° 60 [kg 250.00]					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	0,73	182,50
62 / 62 19.18.032 19/11/2015	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CORDOLO LATO OVEST Da via F.lli Rosselli a recinzione telecom * (lung.=230+8) Davanti a recinzione Telecom Marciapiede *(lung.=21,60+0,60+24,00+19,50+1,80)					238,00 25,00 67,50		
	CORDOLO LATO EST Cordolo marciapiede	2,00	345,00			690,00		
	CORDOLO LATO SUD Esterno alla rotonda *(lung.=8,60+25,70+17,80+12,80+13,80+10,80+9,50) Interno alla rotonda		99,00 36,50			99,00 36,50		
	SOMMANO m					1'156,00	18,23	21'073,88
63 / 63 19.07.001 19/11/2015	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati ... tilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. FORMAZIONE DI ZANELLE LATERALI							
	LATO OVEST		345,00		0,150	51,75		
	LATO EST		315,00		0,150	47,25		
	LATO SUD ESTERNO ROTONDA		106,00		0,150	15,90		
	INTERNO ALLA ROTONDA		44,00		0,150	6,60		
			42,00		0,250	10,50		
	Parziale m²					132,00		
	PER SOSTEGNO MARCIAPIEDE TRATTO A RIDOSSO DEI LOTTI	2,00	12,00		0,600	14,40		
	Parziale m²					14,40		
	SOMMANO m²					146,40	20,55	3'008,52
64 / 64 19.06.011* .001 19/11/2015	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Cong ... strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 25 MPA FORMAZIONE DI ZANELLE LATERALI							
	LATO OVEST		345,00	0,500	0,150	25,88		
	LATO EST		315,00	0,500	0,150	23,63		
	LATO SUD ESTERNO ROTONDA		106,00	0,500	0,150	7,95		
	INTERNO ALLA ROTONDA		44,00	0,500	0,150	3,30		
	Porzione a porfido		39,00	0,800	0,150	4,68		
	Parziale m³					65,44		
	PER SOSTEGNO MARCIAPIEDE TRATTO A RIDOSSO DEI LOTTI		12,00 12,00	0,400 0,200	0,250 0,350	1,20 0,84		
	Parziale m³					2,04		
	SOMMANO m³					67,48	122,07	8'237,28
65 / 65 03.04.002* 19/11/2015	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato i ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	A R I P O R T A R E							293'746,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'746,68
	FORMAZIONE DI ZANELLE LATERALI Acciaio 20 Kg/mc Vedi voce n° 64 [m³ 67.48]	20,00				1'349,60	1,78	2'402,29
	SOMMANO kg					1'349,60		
66 / 66 06.04.027* .002 10/01/2017	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in ... betti spessore 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone". Pavimentazione anello interno alla rotatoria		41,50	0,800		33,20	54,07	1'795,12
	SOMMANO m²					33,20		
67 / 67 18.04.004* .004 20/11/2015	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseg ... a lavata fornita dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico SOTTOFONDO MARCIAPIEDI MARCIAPIEDE AD OVEST MARCIAPIEDE AD EST		68,00 345,00	1,300 1,300	0,120 0,120	10,61 53,82	29,74	1'916,15
	SOMMANO m³					64,43		
68 / 68 19.06.011* .001 19/11/2015	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Cong ... strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 25 MPA SOLETTA MARCIAPIEDI MARCIAPIEDE AD OVEST MARCIAPIEDE AD EST		68,00 345,00	1,300 1,300	0,100 0,100	8,84 44,85	122,07	6'553,94
	SOMMANO m³					53,69		
69 / 69 19.08.006 19/11/2015	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per arma ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. RETE Ø8 LATO 20x20 PER SOLETTA MARCIAPIEDI MARCIAPIEDE AD OVEST MARCIAPIEDE AD EST		68,00 345,00	1,300 1,300	4,080 4,080	360,67 1'829,88	1,43	3'284,18
	Parziale kg					2'190,55		
	sovrapposizioni	100,00	0,20	1,300	4,080	106,08		
	Parziale kg					106,08		
	SOMMANO kg					2'296,63		
70 / 70 19.13.005.00 2 20/11/2015	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. FINITURA IN ASFALTO MARCIAPIEDI MARCIAPIEDE AD OVEST MARCIAPIEDE AD EST		68,00 345,00	1,300 1,300	3,000 3,000	265,20 1'345,50	2,29	3'688,50
	SOMMANO m²xcm					1'610,70		
71 / 71 23.06.004 12/08/2016	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono co ... deria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Protezione laterale del marciapiede nel tratto in rilevato		60,00			60,00	24,24	1'454,40
	SOMMANO m					60,00		
	A R I P O R T A R E							314'841,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							314'841,26
72 / 72 19.03.006* 12/08/2016	Demolizione integrale di strutture in c.a. Demolizione in ... rata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SISTEMAZIONE VIA F.LLI ROSSELLI Demolizione tratto marciapiede lato Nord da inizio nuovo tratto fino all'accesso carrabile del fabbricato residenziale		30,00	1,600	0,200	9,60		
	SOMMANO m³					9,60	38,65	371,04
73 / 73 19.18.032 12/08/2016	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in ... onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SISTEMAZIONE VIA F.LLI ROSSELLI Cordolo su tratto di marciapiede lato Nord		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	18,23	419,29
74 / 74 19.06.011* .001 12/08/2016	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Cong ... strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 25 MPA SISTEMAZIONE VIA F.LLI ROSSELLI Tratto di marciapiede lato Nord		30,00	1,500	0,150	6,75		
	SOMMANO m³					6,75	122,07	823,97
75 / 75 19.08.006 12/08/2016	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per arma ... l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SISTEMAZIONE VIA F.LLI ROSSELLI Rete Ø8 lato 20x20 Sovrapposizioni	6,00	30,00 0,20	1,400 1,400	4,080 4,080	171,36 6,85		
	SOMMANO kg					178,21	1,43	254,84
76 / 76 19.13.005.00 2 12/08/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetin ... nerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. SISTEMAZIONE VIA F.LLI ROSSELLI Finitura marciapiede		30,00	1,400	3,000	126,00		
	SOMMANO m²xcm					126,00	2,29	288,54
77 / 77 20.01.002.00 2 12/08/2016	Stesa e modellazione di terreno agrario. Stesa e modellaz ... nitura del terreno agrario. Eseguita con mezzo meccanico. SISTEMAZIONE AREE A VERDE del terreno vegetale proveniente dagli sbancamenti Rotonda Porzione a Sud-Ovest della Rotonda Porzione a Sud-Est della Rotonda Porzione a Nord-Est della Rotonda	102,00 302,00 80,00 240,00			0,200 0,200 0,200 0,200	20,40 60,40 16,00 48,00		
	SOMMANO m³					144,80	15,94	2'308,11
78 / 78 20.01.005.00 2 12/08/2016	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di colt ... eno 40 g/m² di semente per superfici da 500 fino a 1500 m² SISTEMAZIONE AREE A VERDE Rotonda Porzione a Sud-Ovest della Rotonda Porzione a Sud-Est della Rotonda Porzione a Nord-Est della Rotonda					102,00 302,00 80,00 240,00		
	A RIPORTARE					724,00		319'307,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					724,00		319'307,05
	SOMMANO m²					724,00	3,28	2'374,72
	A R I P O R T A R E							321'681,77

COMMITTENTE: Comune di Sant'Elpidio a Mare

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'681,77
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 4)							
79 / 79 02.04.015* 05/02/2016	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,45	192,90
80 / 80 02.01.003* .001 20/11/2015	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. PER PLINTI PALI							
	Linea lato Nord - Est	11,00	0,80	0,800	1,000	7,04		
	Palo centro rotonda	1,00	1,00	1,000	1,200	1,20		
	SOMMANO m³					8,24	14,60	120,30
81 / 81 03.03.003* .001 05/02/2016	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbona ... dicare nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa PLINTI PALI							
	Linea lato Nord - Est	11,00	0,80	0,800	1,000	7,04		
	Palo centro rotonda	1,00	1,00	1,000	1,200	1,20		
	SOMMANO m³					8,24	139,33	1'148,08
82 / 82 18.01.006* 19/11/2015	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, pe ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. LINEA PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE Per collegamento palo rotonda		30,00	0,300	0,500	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	7,01	31,55
83 / 83 15.05.011* .002 20/11/2015	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazi ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 LINEA PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE							
	Linea principale	11,00	340,00			340,00		
	Collegamenti pali lato Est		1,00			11,00		
	Collegamento palo rotatoria		30,00			30,00		
	SOMMANO m					381,00	5,85	2'228,85
84 / 84 15.04.002* .020 04/02/2016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in ... use: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x4 mm² LINEA PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE							
	Linea principale	11,00	340,00			340,00		
	Collegamenti pali		3,00			33,00		
	Linea per palo rotatoria		31,50			31,50		
	SOMMANO m					404,50	6,38	2'580,71
85 / 85 15.08.021* .002 20/11/2015	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... e da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. Pali lato est palo rotatoria					11,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		327'984,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,00		327'984,16
	SOMMANO cad					12,00	104,47	1'253,64
86 / 86 15.08.021* .003 04/02/2016	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... sibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo. Per palo su rotatoria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,06	82,12
87 / 87 15.08.028* .001 20/11/2015	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetr ... ondità assimilabili a mm 550x500x300 classe d'isolamento I per quadro Per contatore					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	335,39	670,78
88 / 88 15.07.008* .003 04/02/2016	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in ... corre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. Pozzetti per pali lato est Pozzetto per derivazione palo rotatoria					11,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,18	686,16
89 / 89 15.08.024* .009 04/02/2016	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastrema ... per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 9,00 (Hi = 800) pali lato est					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	456,81	5'024,91
90 / 90 15.08.024* .010 04/02/2016	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastrema ... er dare l'opera finita Per altezza f.t. m 10,00 (Hi = 800) palo rotatoria H 12 mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	518,79	518,79
91 / 91 15.08.031* .001 10/01/2017	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di gi ... e il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio pali lato est palo rotonda					11,00 1,00		
	SOMMANO cad					12,00	44,88	538,56
92 / 92 15.08.025* .001 04/02/2016	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. pali lato est					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	56,87	625,57
93 / 93 15.08.025* .003 04/02/2016	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita Triplo. palo rotatoria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,44	79,44
94 / 94 NP 02 09/08/2016	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a Led, Dis ... Pot. 70W, Classe II. Pali lato Est					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		337'464,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11,00		337'464,13
	SOMMANO cadauno					11,00	643,44	7'077,84
95 / 95 NP 01 09/08/2016	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a Led, Dis ...Pot. 94W, Classe II. Palo rotatoria					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	721,01	2'163,03
96 / 96 15.06.021* .003 11/08/2016	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP ... ltro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,44	112,44
97 / 97 15.06.006* .005 11/08/2016	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica ... ota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	225,85	225,85
98 / 98 15.06.018* .013 02/12/2014	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... arpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,34	27,34
99 / 99 15.06.018* .015 11/08/2016	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,12	52,12
100 / 100 15.06.018* .032 11/08/2016	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... deviatore orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	100,71	100,71
101 / 101 15.06.012* .001 11/08/2016	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di ... dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,73	56,73
102 / 102 15.08.039* 02/12/2014	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a se ... re compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	345,63	345,63
103 / 103 15.06.018* .022 02/12/2014	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con a ... usa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,72	23,72
	A R I P O R T A R E							347'649,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							347'649,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							347'649,54
	TOTALE euro							347'649,54
	A RIPORTARE							

[illegible]

Comune di Sant'Elpidio a Mare
Provincia di FERMO

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: "COMPLETAMENTO VIABILITA' DI CASSETTE D'ETE

COMMITTENTE: Comune di Sant'Elpidio a Mare

Sant'Elpidio a Mare, 20/02/2017

IL TECNICO
Ing. Franco Alberti

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	8,24	14,60	120,30	1,92	1,592
2 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	2'527,60	4,02	10'160,95	151,70	1,493
3 02.02.001* .004	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito. SOMMANO m³	114,49	32,11	3'676,27	58,38	1,588
4 02.03.004* .001	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. SOMMANO m³	1,60	91,95	147,12	2,35	1,599
5 02.03.004* .002	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. SOMMANO m³	0,81	276,28	223,79	3,58	1,600
6 02.03.007* .002	Demolizione di soletta in cemento armato anche a sbalzo. Demolizione di soletta in cemento armato, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza. Sono co ... tivi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 10 e fino a cm 20. SOMMANO m²	3,00	53,65	160,95	2,58	1,603
7 02.04.002* .002	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido. Sono compresi: la rimozione del sottostante piano di appoggio; la cernita, la ... cubetti posti su sabbia con recupero. E' inoltre compreso l'onere della pulizia dei lapidei da qualsiasi corpo estraneo. SOMMANO m²	3,00	15,31	45,93	0,75	1,633
8 02.04.013*	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	9,00	25,11	225,99	3,60	1,593
9 02.04.015*	Rimozione di pali per pubblici servizi. Rimozione di pali per pubblici servizi, in legno, in metallo o cemento armato prefabbricato. Sono compresi: lo scavo necessario; il sollevam ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	2,00	96,45	192,90	3,08	1,597
10 03.03.003* .001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa SOMMANO m³	8,24	139,33	1'148,08	24,48	2,132
	A R I P O R T A R E			16'102,28	252,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			16'102,28	252,42	
11 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	1'414,52	1,78	2'517,85	56,58	2,247
12 06.04.027* .002	Pavimento in porfido in cubetti. Pavimento in porfido in cubetti, dello spessore variabile da cm 4-12, fornito e posto ad arco, a "coda di pavone" o su file parallele, su idoneo ... E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Cubetti spessore 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone". SOMMANO m²	33,20	54,07	1'795,12	28,88	1,609
13 10.01.001.00 2	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. SOMMANO kg	250,00	5,75	1'437,50	22,50	1,565
14 11.02.011.00 3	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi pesanti. SOMMANO kg	250,00	0,73	182,50	5,00	2,740
15 15.04.002* .020	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x4 mm² SOMMANO m	404,50	6,38	2'580,71	44,49	1,724
16 15.05.011* .002	Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica. Tubazione in PVC serie pesante per canaliz ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 SOMMANO m	381,00	5,85	2'228,85	38,09	1,709
17 15.06.006* .005	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C o D, potere di inte ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A. SOMMANO cad	1,00	225,85	225,85	4,02	1,780
18 15.06.012* .001	Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito ... ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tripolare fino 4KW (su profilato). SOMMANO cad	1,00	56,73	56,73	1,01	1,780
19 15.06.018* .013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. SOMMANO cad	1,00	27,34	27,34	0,49	1,792
20 15.06.018* .015	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A. SOMMANO cad	1,00	52,12	52,12	0,93	1,784
	A R I P O R T A R E			27'206,85	454,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			27'206,85	454,41	
21 15.06.018* .022	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... mpreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. SOMMANO cad	1,00	23,72	23,72	0,42	1,771
22 15.06.018* .032	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... avoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico. SOMMANO cad	1,00	100,71	100,71	1,79	1,777
23 15.06.021* .003	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... tenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. SOMMANO cad	1,00	112,44	112,44	2,00	1,779
24 15.07.008* .003	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. SOMMANO cad	12,00	57,18	686,16	12,24	1,784
25 15.08.021* .002	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... 'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. SOMMANO cad	12,00	104,47	1'253,64	22,31	1,780
26 15.08.021* .003	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... are l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per ogni armatura in più sullo stesso palo. SOMMANO cad	2,00	41,06	82,12	1,46	1,778
27 15.08.024* .009	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 9,00 (Hi = 800) SOMMANO cad	11,00	456,81	5'024,91	89,44	1,780
28 15.08.024* .010	Palo rastremato diritto in acciaio zincato. Palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60, sezione base con diametro opportuno da in ... lilegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 10,00 (Hi = 800) SOMMANO cad	1,00	518,79	518,79	9,23	1,779
29 15.08.025* .001	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Singolo. SOMMANO cad	11,00	56,87	625,57	11,11	1,776
30 15.08.025* .003	Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato. Testa palo per pali diritti realizzato in acciaio zincato di spessore minimo pari a mm 3,2 da fissare sulla sommità del p ... punta pari a mm 250, fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Triplo. SOMMANO cad	1,00	79,44	79,44	1,41	1,775
	A R I P O R T A R E			35'714,35	605,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			35'714,35	605,82	
31 15.08.028* .001	Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o a pavimento senza o con piedistallo. Modulo larghezza, altezza profondità assimilabili a mm 550x500x300 classe d'isolamento I SOMMANO cad	2,00	335,39	670,78	11,94	1,780
32 15.08.031* .001	Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsettieria in materia plastica, da inserire all'interno del ... tura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio SOMMANO cad	12,00	44,88	538,56	9,60	1,783
33 15.08.039*	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regola-bile. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 ... o al quadro sia per l'alimentatore che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO cad	1,00	345,63	345,63	6,15	1,779
34 18.01.006*	Scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni, per qualsiasi profondità, in terreno agricolo e in aree di terra battuta od imbrecciata di qualsiasi natura, consistenza e pe ... cavo ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	426,85	7,01	2'992,22	72,55	2,425
35 18.04.001*	Riempimento degli scavi sia con mezzi meccanici che a mano, eseguito a strati ben costipati con piastra vibrante e bagnati di altezza non superiore ai 25 cm con materiale (terreno ... la prova idraulica) e per le successive ricariche richieste dall'assestamento del terreno. Eseguito con mezzo meccanico. SOMMANO m³	134,32	5,63	756,22	17,46	2,309
36 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	78,44	44,18	3'465,48	82,37	2,377
37 18.04.004* .004	Riempimento degli scavi come alla voce precedente ma eseguito con stabilizzato calcareo di cava, o pietrischetto di media e piccola pezzatura, anche riciclati, compresa il costipam ... parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con ghiaia lavata fornita dall'Impresa eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	64,43	29,74	1'916,15	45,74	2,387
38 18.04.005* .004	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 SOMMANO m³	31,14	75,28	2'344,22	55,74	2,378
39 18.07.009* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 SOMMANO m	125,10	18,22	2'279,32	53,79	2,360
40 18.07.009* .004	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiacco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 SOMMANO m	193,00	22,04	4'253,72	100,35	2,359
41	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa					
	A R I P O R T A R E			55'276,65	1'061,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'276,65	1'061,51	
18.07.009* .005	in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiamento e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 250 SOMMANO m	140,00	28,82	4'034,80	95,18	2,359
42 18.07.009* .006	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC SN4. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche ... il rinfiamento e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 315 SOMMANO m	128,60	42,28	5'437,21	128,59	2,365
43 18.08.006* .005	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme vigenti, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rive ... ltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 200/5,0 SOMMANO m	81,00	74,12	6'003,72	142,59	2,375
44 18.09.001*	Realizzazione di pozzetto di ispezione e/o raccordo in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in ... engono compensate come la restante condotta, la lastra di copertura prefabbricata. Vuoto per pieno sulle misure esterne. SOMMANO m³	5,29	301,80	1'596,52	37,87	2,372
45 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiamento, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SOMMANO cad	37,00	60,94	2'254,78	53,64	2,379
46 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfiamento, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 SOMMANO cad	4,00	151,35	605,40	14,36	2,372
47 18.09.003* .007	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfiamento, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100 SOMMANO cad	1,00	309,66	309,66	7,34	2,370
48 18.09.004* .002	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiamento. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40 SOMMANO cad	40,00	53,05	2'122,00	50,40	2,375
49 18.09.004* .005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... ra finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiamento. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 SOMMANO cad	7,00	135,59	949,13	22,54	2,375
50 18.09.004* .007	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiamento. Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100 SOMMANO cad	1,00	291,45	291,45	6,91	2,371
51	Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo					
	A R I P O R T A R E			78'881,32	1'620,93	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'881,32	1'620,93	
18.09.007* .006	prefabbricato per pozzetti per carichi di I^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 180x180 SOMMANO cad	2,00	350,66	701,32	16,64	2,373
52 18.09.008* .004	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80 SOMMANO cad	4,00	102,91	411,64	9,76	2,371
53 18.09.008* .006	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 120x120 SOMMANO cad	1,00	215,22	215,22	5,10	2,370
54 18.09.010*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione stradale, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme vigenti - Classe D 400, co ... ; - disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	100,00	3,39	339,00	8,00	2,360
55 18.09.012*	Fornitura e posa di chiusino di ispezione per marciapiede tipo, a coperchio e telaio quadrati, a chiusura idraulica, in ghisa sferoidale, con resistenza a rottura maggiore di 12,5 ... il sollevamento. Superficie pedonabile antisdrucciolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	80,00	3,07	245,60	5,60	2,280
56 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 SOMMANO kg	805,00	4,31	3'469,55	80,49	2,320
57 19.01.002*	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m³	4'214,27	6,36	26'802,76	758,52	2,830
58 19.02.002*	Preparazione del piano di posa rilevati con materiali da scavi A1/A3. Piano di posa dei rilevati con materiali idonei provenienti dagli scavi: A1, A2, A2-5, A3, come da voce precedente. SOMMANO m²	3'215,00	1,49	4'790,35	128,62	2,685
59 19.02.007.00 1	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Con rivestimento vegetale SOMMANO m³	817,24	26,14	21'362,65	563,97	2,640
60 19.02.009*	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. SOMMANO m³	652,29	38,91	25'380,60	697,97	2,750
61 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali SOMMANO m³	103,25	8,27	853,88	23,74	2,781
62	Demolizione integrale di strutture in c.a. Demolizione integrale					
	A R I P O R T A R E			163'453,89	3'919,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			163'453,89	3'919,34	
19.03.006*	di strutture in c.a.p. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, us ... tà dell'impresa, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura. SOMMANO m³	9,60	38,65	371,04	10,27	2,768
63 19.06.011* .001	Conglomerato cementizio per opere in cemento armato. Conglomerato cementizio per opere in cemento armato normale confezionato in conformità alle vigenti Norme di Legge, con cemento ... o delle centinature e delle armature delle casseforme sia per strutture eseguite in opera o prefabbricate. Classe 25 MPA SOMMANO m³	127,92	122,07	15'615,19	431,13	2,761
64 19.07.001	Casseforme piane orizzontali o verticali per conglomerati cementizi. Casseforme, per strutture in conglomerato cementizio, semplice, armato ordinario e precompresso, piane o con cu ... m di raggio, comprese le gallerie artificiali a copertura rettilinea. Compresa altresì disarmo, sfrido, chiodatura etc. SOMMANO m²	154,00	20,55	3'164,70	83,16	2,628
65 19.08.006	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata per armatura di intonaci. Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio rispondente alle caratteristiche di cui ala vig ... preso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite. SOMMANO kg	2'474,84	1,43	3'539,02	98,99	2,797
66 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. SOMMANO m³	380,63	39,81	15'152,88	418,67	2,763
67 19.13.001* .002	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. SOMMANO m³	1'060,31	37,74	40'016,10	1'102,84	2,756
68 19.13.004.00 4	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rretta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	16'660,00	2,00	33'320,00	999,60	3,000
69 19.13.005.00 2	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. SOMMANO m²xcm	13'366,70	2,29	30'609,74	801,98	2,620
70 19.14.047.00 1	Fornitura e posa in opera di modeste quantità di calcestruzzo. Fornitura e posa in opera di modeste quantità di calcestruzzo per il ripristino di manufatti in c.a. o c.a.p. quali a ... impalcature o attrezzature mobili necessarie per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Classe 400 con Rck 40 MPa SOMMANO m³	0,69	499,41	344,59	8,99	2,609
71 19.15.001.00 3	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... lazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm 15 di nuovo impianto SOMMANO m	1'375,00	0,44	605,00	13,75	2,273
	A R I P O R T A R E			306'192,15	7'888,72	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			306'192,15	7'888,72	
72 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto SOMMANO m²	15,00	3,98	59,70	1,50	2,513
73 19.17.001.00 3	Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale triangolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi ... e con pellicola retroriflettente per tutti i simboli. Latì di cm 90 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) SOMMANO cad	3,00	69,80	209,40	5,46	2,607
74 19.17.002.00 3	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... tensità luminosa a pezzo unico, per tutti i simboli. Diametro cm 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2) SOMMANO cad	6,00	63,46	380,76	9,96	2,616
75 19.17.009.00 1	Fornitura di pannello segnaletica curva in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura di pannello segnaletica curva in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, costruzione scato ... osta luminosa (classe 2), e fasce nere in pellicola opaca. cm 60x60 con pellicola a normale risposta luminosa (Classe 1) SOMMANO cad	8,00	46,01	368,08	9,60	2,608
76 19.17.027.00 1	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm 48, mm 60 ed a U SOMMANO cad	14,00	49,15	688,10	17,92	2,604
77 19.17.027.00 3	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni segnale su un unico sostegno. SOMMANO cad	17,00	5,44	92,48	2,38	2,574
78 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	1'179,00	18,23	21'493,17	554,09	2,578
79 20.01.002.00 2	Stesa e modellazione di terreno agrario. Stesa e modellazione di terreno agrario, compreso l'onere della mondatura dalle radici, dalle erbe infestanti, dai ciottoli, cocci, etc. E' ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la fornitura del terreno agrario. Eseguita con mezzo meccanico. SOMMANO m³	144,80	15,94	2'308,11	37,65	1,631
80 20.01.005.00 2	Formazione di tappeto erboso a partire da terreno di coltura libero da detriti o altro materiale amovibile, comprensivo di operazioni di asportazione di residui vegetali ed element ... nito. Con miscuglio di specie microterme, distribuzione di almeno 40 g/m² di semente per superfici da 500 fino a 1500 m² SOMMANO m²	724,00	3,28	2'374,72	36,19	1,524
81 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appunti ... ociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. SOMMANO m	175,00	24,24	4'242,00	68,25	1,609
82 26.01.04.01.0 01	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. Il 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Lato 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad	12,00	1,56	18,72	18,72	100,000
83	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in					
	A R I P O R T A R E			338'427,39	8'650,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			338'427,39	8'650,44	
26.01.04.02.0 01	osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46-75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso mensile Diametro 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad	12,00	2,15	25,80	25,80	100,000
84 26.01.04.14.0 01	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 404), costituito da cartello triangolare, ave ... loggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo. Costo d'uso mensile SOMMANO cad	4,00	20,42	81,68	81,68	100,000
85 26.01.04.19.0 02	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo neW-jersey, dotate di tappi di introduzi ... kg nel caso di zavorra costituita da acqua. Allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione SOMMANO m	175,00	4,22	738,50	738,50	100,000
86 26.01.04.31.0 01	Sistema semaforico per la regolamentazione del traffico a senso unico alternato. Costo d'uso primo mese SOMMANO cad	4,00	83,47	333,88	333,88	100,000
87 NP 01	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a Led, Disano tipo "Mini Stelvio" o similare, LED White 12800 lumen, 4000 K; CRI 70, Pot. 94W, Classe II. ... sa, programmabile con almeno tre livelli di dimmerazione. Il tutto fornito e posto in opera alla perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	3,00	721,01	2'163,03	86,52	4,000
88 NP 02	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a Led, Disano tipo "Mini Stelvio" o similare, LED White 9600 lumen, 4000 K; CRI 70, Pot. 70W, Classe II. ... sa, programmabile con almeno tre livelli di dimmerazione. Il tutto fornito e posto in opera alla perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	11,00	643,44	7'077,84	283,11	4,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			348'848,12	10'199,93	2,924
	T O T A L E euro			348'848,12	10'199,93	2,924
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Sicurezza	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	LAVORI A MISURA euro	348'848,12	10'199,93	2,924
M:000	<nessuna> euro	348'848,12	10'199,93	2,924
M:000.001	OPERE STRADALI euro	193'947,67	5'317,05	2,741
M:000.002	FOGNATURE euro	64'783,17	1'462,20	2,257
M:000.003	OPERE D'ARTE euro	62'950,93	1'554,10	2,469
M:000.004	IMPIANTO ELETTRICO euro	25'967,77	668,00	2,572
M:000.005	SICUREZZA AGGIUNTIVA euro	1'198,58	1'198,58	100,000
	TOTALE euro	348'848,12	10'199,93	2,924
	Sant'Elpidio a Mare, 20/02/2017			
	Il Tecnico Ing. Franco Alberti			
	A RIPORTARE			