



*Comune di Castel San Giorgio*  
*- Provincia di Salerno -*

**LAVORI DI COMPLETAMENTO**  
**VARIANTE S.S. 266 S. CROCE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO N.:	TITOLO:					
B.3	Computo metrico estimativo					
SCALA:	Rev.	Data	Prodotto	Controllato	Approvato	Motivo della revisione
---	00	Febbraio 2014				Emissione
	01					
	02					
	03					

**PROGETTISTA:**  
ING. FRANCESCO VITALE

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
ARCH. ANTONELLA MELLINI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 2) Completamento rete fognaria (Cat 1) Scavi disfacimenti e demolizioni (SbCat 1)</b>							
1 / 22 R.02.010.050 .a 12/02/2014	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Tratto su via Piave	2,00	2,90			5,80		
	SOMMANO m					5,80	3,23	18,73
2 / 23 U.05.010.020 .a 28/08/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Vedi voce n° 22 [m 5.80] *(par.ug.=1/2)	0,50		0,800	0,080	0,19		
	SOMMANO mc					0,19	15,65	2,97
3 / 25 E.01.015.010 .a 28/08/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 24 [m 9.00]			0,800	1,800	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	6,63	85,92
	<b>Trasporto a rifiuto (SbCat 2)</b>							
4 / 37 R.02.065.010 .a 11/09/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 23 [mc 0.19] Vedi voce n° 25 [mc 12.96] a detrarre rinterri Vedi voce n° 28 [mc 3.96]					0,19 12,96 -3,96		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					13,15 -3,96		
	SOMMANO mc					9,19	10,73	98,61
	<b>Rinfianchi e rinterri (SbCat 3)</b>							
5 / 26 U.04.010.010 .a 28/08/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 24 [m 9.00] *(H/peso=0,10+0,465/2) a detrarre volume tubazione Vedi voce n° 24 [m 9.00] *(par.ug.=3,14*0,465*0,465/8)	0,08		0,800	0,333	2,40 -0,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2,40 -0,72		
	A R I P O R T A R E					1,68		206,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,68		206,23
	SOMMANO mc					1,68	35,76	60,08
6 / 27 E.01.040.010 .b 28/08/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dalla cave Vedi voce n° 24 [m 9.00] *(H/peso=0,20+0,465/2) a detrarre volume tubazione Vedi voce n° 24 [m 9.00] *(par.ug.=3,14*0,465*0,465/8)	0,08		0,800	0,433	3,12 -0,72		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3,12 -0,72		
	SOMMANO mc					2,40	28,74	68,98
7 / 28 E.01.040.010 .a 28/08/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 25 [mc 12.96] a detrarre Vedi voce n° 26 [mc 1.68] Vedi voce n° 27 [mc 2.40] Volume tubazione *(par.ug.=3,14*(0,465^2)/4)	0,17	28,94			12,96 -1,68 -2,40 -4,92		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12,96 -9,00		
	SOMMANO mc					3,96	3,12	12,36
	<b>Pozzetti e caditoie (SbCat 4)</b>							
8 / 21 NP 005 03/10/2013	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale con apertura circolare e di classe D400, dimensioni esterne 600 x 600 mm e dimensioni diametro foro di passaggio pari a 500 mm. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Chiusino su pozzetti Picchetto 1 Picchetto 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	304,59	609,18
9 / 29 U.04.020.020 .d 05/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Pozzetto caitoia incrocio via Piave lato sx					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,57	56,57
10 / 30 NP 006 08/10/2013	Fornitura e posa in opera di caitoia in ghisa sferoidale di classe D400 e dimensioni interne 600 x 600 mm. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 29 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	145,22	145,22
	<b>Pavimentazione stradale (SbCat 5)</b>							
11 / 32	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale,							
	A R I P O R T A R E							1'158,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'158,62
U.05.020.080 .a 28/08/2013	compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Ripristino pavimentazione su via Piave Vedi voce n° 23 [mc 0.19] *(par.ug.=1/0,08)	12,50			0,200	0,48		
	SOMMANO mc					0,48	28,84	13,84
12 / 33 U.05.020.095 .a 28/08/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del Csd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del Csd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 32 [mc 0.48] *(par.ug.=1/0,20)	5,00			5,000	12,00		
	SOMMANO mq/cm					12,00	1,44	17,28
13 / 36 NP 003 03/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Vedi voce n° 32 [mc 0.48] *(par.ug.=1/0,2)	5,00			3,000	7,20		
	SOMMANO m²/cm					7,20	1,70	12,24
	<b>Tubazione (SbCat 6)</b>							
14 / 24 NP 007 28/08/2013	Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere, fornita e posta in opera secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) Di 400 mm Colegamento con recapito su via Piave					9,00		
	SOMMANO m					9,00	41,14	370,26
15 / 31 U.02.040.022 .e 08/10/2013	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica, contrassegnata ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compresi i pezzi speciali, la posa in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 250 mm Collegamento caditoia		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	20,83	104,15
	<b>Completamento marciapiedi (Cat 4) Scavi disfacimenti e demolizioni (SbCat 1)</b>							
	A R I P O R T A R E							1'676,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'676,39
16 / 3 E.01.015.010 .a 11/02/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) realizzazione cordolo in opera contenimento marciapiede *(lung.=7,60+29) Realizzazione cunetta		36,60 7,65	0,400 0,500	0,250 0,100	3,66 0,38		
	SOMMANO mc					4,04	6,63	26,79
17 / 64 E.01.015.010 .a 06/11/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo lato sx muro di recinzione		19,00	1,100	1,600	33,44		
	SOMMANO mc					33,44	6,63	221,71
	<b>Trasporto a rifiuto (SbCat 2)</b>							
18 / 9 R.02.065.010 .a 11/02/2014	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mc 4.04]					4,04		
	SOMMANO mc					4,04	10,73	43,35
19 / 67 R.02.065.010 .a 06/11/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 64 [mc 33.44] a detrarre rinterro Vedi voce n° 66 [mc 2.85]					33,44 -2,85		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					33,44 -2,85		
	SOMMANO mc					30,59	10,73	328,23
	<b>Rinfianchi e rinterri (SbCat 3)</b>							
20 / 66 E.01.040.010 .a 15/02/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro muro di recinzione		19,00	0,300	0,500	2,85		
	SOMMANO mc					2,85	3,12	8,89
	<b>Elementi prefabbricati (SbCat 9)</b>							
21 / 2 NP 004.1	Fornitura e posa in opera di zanella in calcestruzzo per la regimentazione delle acque meteoriche provenienti dalla strada di larghezza pari a 50 cm ed							
	A R I P O R T A R E							2'305,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'305,36
03/10/2013	altezza 25 cm. Il prezzo è comprensivo della sabbia di allettamento, della malta per il fissaggio e di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Realizzazione marciapiede incrocio via Piave lato sx *(lung.=27,30+11,70) Realizzazione marciapiede incrocio via Piave lato dx		39,00 19,20			39,00 19,20		
	SOMMANO m					58,20	20,14	1'172,15
22 / 4 NP 004.2 12/02/2014	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale in cls per la regimentazione delle acque meteoriche provenienti dalla strada di larghezza pari a 50 cm ed altezza 10 cm. Il prezzo è comprensivo della sabbia di allettamento, della malta per il fissaggio e di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte cunetta		7,65			7,65		
	SOMMANO m					7,65	11,03	84,38
23 / 11 E.22.020.010 .a 28/08/2013	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm CIGLIO SX Da incrocio con Via Pantrice a sez. A1 Da sez. A1 a sez. 7A *(lung.=449,45-10,83) Da sez. 7A a incrocio con via Piave Marciapiede incrocio via Piave lato sx (area 48,70 +37,50 mq) * (par.ug.=48,70+37,50)  CIGLIO DX Da incrocio con Via Pantrice a sez. A1 Da sez. A1 a sez. 7A *(lung.=449,45-10,83) Da sez. 7A a incrocio con via Piave Prolungamento marciapiede incrocio via Piave lato dx	86,20	20,00 438,62 41,00	1,400 1,400 1,400		28,00 614,07 57,40		
	SOMMANO mq					86,20		
	<b>Opere in c.a. (SbCat 12)</b>							
24 / 5 E.03.010.010 .a 11/02/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone cordolo in opera contenimento marciapiede lato sx incrocio via Piave *(lung.=7,60+29)		36,60	0,400	0,050	0,73		
	SOMMANO mc					0,73	104,85	76,54
25 / 6 E.03.010.020 .a 11/02/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Cordolo in opera contenimento marciapiede lato sx incrocio via Piave * (lung.=7,60+29)		36,60	0,200	0,300	2,20		
	SOMMANO mc					2,20	123,79	272,34
	A R I P O R T A R E							44'747,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'747,34
26 / 7 E.03.040.010 .b 11/02/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Rete Ø8 10 x 10 cm (peso 7,98 kg/mq) Cordolo in opera contenimento marciapiede lato sx incrocio via Piave * (par.ug.=2,00*7,98)*(lung.=7,60+29)	15,96	36,60		0,240	140,19		
	SOMMANO kg					140,19	1,50	210,29
27 / 8 E.03.030.010 .a 11/02/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Cordolo in opera contenimento marciapiede lato sx incrocio via Piave * (lung.=7,60+29)	2,00	36,60		0,300	21,96		
	SOMMANO mq					21,96	23,04	505,96
28 / 10 E.07.010.010 .a 03/10/2013	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Cordolo in opera contenimento marciapiede lato sx incrocio via Piave * (lung.=7,60+28) Realizzazione marciapiede incrocio via Piave lato sx (area 48,70 +37,50 mq) *(par.ug.=48,70+37,50) Realizzazione marciapiede incrocio via Piave lato dx	86,20	35,60	0,200	0,300	2,14		
			20,00	1,400		86,20		
	SOMMANO mq					116,34	14,26	1'659,01
29 / 68 E.03.010.010 .a 27/09/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 completamento muro lato sx incrocio via piave		19,00	1,100	0,100	2,09		
	SOMMANO mc					2,09	104,85	219,14
30 / 69 E.03.010.020 .a 27/09/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 completamento muro lato sx incrocio via piave		19,00	1,100	0,300	6,27		
			19,00	0,300	1,200	6,84		
	SOMMANO mc					13,11	123,79	1'622,89
31 / 70 E.03.040.010 .a 04/10/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Incidenza 74,74 kg/m		19,00		74,740	1'420,06		
	SOMMANO kg					1'420,06	1,38	1'959,68
32 / 71 E.03.030.010	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di							
	A R I P O R T A R E							50'924,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'924,31
.a 04/10/2013	puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione completamento muro lato sx incrocio via piave	2,00	19,00	1,100 0,300	1,500 0,300 1,200	57,00 0,33 0,36		
	SOMMANO mq					57,69	23,04	1'329,18
33 / 95 E.03.010.020 .a 12/02/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Vedi voce n° 93 [mc 1.00]					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	123,79	123,79
34 / 96 E.03.040.010 .b 12/02/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata Rete Ø8 10 x 10 cm (peso 7,98 kg/mq) *(par.ug.=2*7,98)	15,96	16,70	0,440		117,27		
	SOMMANO kg					117,27	1,50	175,91
35 / 97 E.03.030.010 .a 12/02/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Ripristino cordolo in cemento su parte del muro di via Piave da ripristinare	2,00 2,00	16,70 0,50		0,120 0,120	4,01 0,12		
	SOMMANO mq					4,13	23,04	95,16
	<b>Completamento pavimentazione stradale (Cat 5) Scavi disfacimenti e demolizioni (SbCat 1)</b>							
36 / 12 R.02.035.010 .a 04/10/2013	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di ringhiere, inferriate e simili Peso 1,40 kg al m Rimozione rete metallica incrocio via Piave *(lung.=70+34) Rimozione pali illuminazione su via Piave (peso 65 kg/cad)	6,00	104,00		1,400 65,000	145,60 390,00		
	SOMMANO kg					535,60	0,63	337,43
37 / 13 R.02.020.015 .a 04/10/2013	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Demolizione muro esistente incrocio via Piave *(lung.=11,40+31,80+34)		77,20	0,500	1,000	38,60		
	SOMMANO mc					38,60	34,04	1'313,94
38 / 15 R.02.010.050	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di							
	A R I P O R T A R E							54'299,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'299,72
.a 12/02/2014	giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 0 a 100 mm Per realizzazione allaccio su via Piave lato sx *(lung.=7,65+7,50) Per realizzazione allaccio su via Piave (in mezzeria all'incrocio)	2,00	15,15 33,90			15,15 67,80		
	SOMMANO m					82,95	3,23	267,93
39 / 16 U.05.010.020 .a 03/10/2013	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Per realizzazione allaccio su via Piave lato sx (25,60 mq) Per realizzazione allaccio su via Piave (in mezzeria all'incrocio) [70,00 mq]	25,60 70,00			0,080 0,080	2,05 5,60		
	SOMMANO mc					7,65	15,65	119,72
40 / 17 U.05.010.022 .a 13/02/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Vedi voce n° 16 [mc 7.65] *(par.ug.=1/0,08)	12,50			0,200	19,13		
	SOMMANO mc					19,13	6,29	120,33
41 / 18 E.01.010.010 .a 15/02/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Vedi voce n° 16 [mc 7.65] *(par.ug.=1/0,08)	12,50			0,100	9,56		
	SOMMANO mc					9,56	3,89	37,19
42 / 93 R.02.020.060 .a 12/02/2014	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri non armati Demolizione cordolo in cemento su parte dl muro di via Piave da ripristinare		16,70	0,500	0,120	1,00		
	SOMMANO mc					1,00	29,61	29,61
	<b>Trasporto a rifiuto (SbCat 2)</b>							
43 / 14 R.02.065.010 .a 11/02/2014	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 13 [mc 38.60]					38,60		
	SOMMANO mc					38,60	10,73	414,18
44 / 41 R.02.065.010 .a 11/09/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 16 [mc 7.65] Vedi voce n° 17 [mc 19.13] Vedi voce n° 18 [mc 9.56]					7,65 19,13 9,56		
	SOMMANO mc					36,34	10,73	389,93
45 / 94 R.02.065.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del							
	A R I P O R T A R E							55'678,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'678,61
.a 12/02/2014	materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 93 [mc 1.00]					1,00		
	SOMMANO mc					1,00	10,73	10,73
	<b>Rinfianchi e rinterri (SbCat 3)</b>							
46 / 19 U.05.020.010 .c 03/10/2013	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Completamento incrocio via Piave lato sx lato dx	172,70 21,50			0,200 0,200	34,54 4,30		
	SOMMANO mc					38,84	17,65	685,53
	<b>Pavimentazione stradale (SbCat 5)</b>							
47 / 20 U.05.020.080 .a 28/08/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Completamento incrocio via Piave (290 mq)	290,00			0,200	58,00		
	SOMMANO mc					58,00	28,84	1'672,72
48 / 38 U.05.020.090 .a 15/02/2014	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti Vedi voce n° 20 [mc 58.00] *(par.ug.=1/0,2)	5,00			10,000	2'900,00		
	SOMMANO mq/cm					2'900,00	1,40	4'060,00
49 / 39 U.05.020.095 .a 03/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Strato di collegamento sp=5 cm Vedi voce n° 20 [mc 58.00] *(par.ug.=1/0,2)	5,00			5,000	1'450,00		
	SOMMANO mq/cm					1'450,00	1,44	2'088,00
50 / 40 NP 003 03/10/2013	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)							
	A R I P O R T A R E							64'195,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'195,59
	Vedi voce n° 20 [mc 58.00] *(par.ug.=1/0,20) Vedi voce n° 16 [mc 7.65]	5,00			3,000	870,00 7,65		
	SOMMANO m²/cm					877,65	1,70	1'492,01
	<b>Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 8)</b>							
51 / 83 U.05.050.012 .b 25/10/2013	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm Segnali di divieto e obbligo					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	36,10	324,90
52 / 84 U.05.050.010 .b 25/10/2013	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 90 cm Su variante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,97	56,91
53 / 85 U.05.050.050 .b 25/10/2013	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm su via Pantrice su variante					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,31	160,62
54 / 86 U.05.050.030 .b 25/10/2013	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10 lato 90 cm con integrativo 27x80 cm Vedi voce n° 85 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	30,68	61,36
55 / 87 U.05.050.035 .c 25/10/2013	Segnale di "senso unico" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, parallelo da 25x100 cm, fornito e In lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II Su via Pantrice					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,19	58,38
56 / 88 U.05.050.028 .a 25/10/2013	Segnale di "localizzazione territoriale" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm su variante su via Pantrice					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	85,41	512,46
57 / 89 U.05.050.048 .b 25/10/2013	Delineatore speciale di ostacolo, fornito e posto in opera, di colore giallo delle dimensioni di 50x40 cm per la segnalazione di isole spartitraffico, conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione Rifrangenza classe II Su isola di traffico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,30	34,30
	A R I P O R T A R E							66'896,53

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'178,55
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>  <b>OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua (SpCat 1)</b> <b>Completamento impianto illuminazione (Cat 2)</b> <b>Scavi disfacimenti e demolizioni (SbCat 1)</b>							
61 / 42 E.01.015.010 .a 09/11/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Plinto pali 27' e 26	2,00	1,20	1,200	1,200	3,46		
	SOMMANO mc					3,46	6,63	22,94
62 / 49 E.01.015.010 .a 25/10/2013	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Da pozzetto 27 a palo 27' Da palo 25 a palo 26 Da quadro a palo 2		14,00 24,00 20,00	0,300 0,300 0,300	0,500 0,500 0,500	2,10 3,60 3,00		
	SOMMANO mc					8,70	6,63	57,68
	<b>Trasporto a rifiuto (SbCat 2)</b>							
63 / 52 R.02.065.010 .a 25/10/2013	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km Vedi voce n° 49 [mc 8.70] Vedi voce n° 51 [mc 4.69] Vedi voce n° 42 [mc 3.46]					8,70 -4,69 3,46		
	Sommano positivi mc					12,16		
	Sommano negativi mc					-4,69		
	SOMMANO mc					7,47	10,73	80,15
	<b>Rinfianchi e rinterri (SbCat 3)</b>							
64 / 50 U.04.010.010 .a 25/10/2013	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Da pozzetto 27 a palo 27' Da palo 25 a palo 26 Da quadro a palo 2 a detrarre cavidotto *(par.ug.=3,14*0,125*0,125/4)*(lung.=14+24+20)	0,01	14,00 2,00 20,00 58,00	0,300 0,300 0,300	0,200 0,200 0,200	0,84 0,12 1,20 -0,58		
	Sommano positivi mc					2,16		
	Sommano negativi mc					-0,58		
	SOMMANO mc					1,58	35,76	56,50
	A R I P O R T A R E							70'395,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'395,82
65 / 51 E.01.040.010 .a 25/10/2013	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi Da pozzetto 27 a palo 27' Da palo 25 a palo 26 Da quadro a palo 2		14,00 24,00 20,00	0,300 0,300 0,300	0,270 0,270 0,270	1,13 1,94 1,62		
	SOMMANO mc					4,69	3,12	14,63
	<b>Pozzetti e caditoie (SbCat 4)</b>							
66 / 63 U.04.020.010 .d 04/10/2013	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Pozzetto pali n. 26 e 27'		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,45	100,90
67 / 65 U.04.020.040 .h 03/10/2013	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 60x60 cm Vedi voce n° 34 [cad 27.00] Pozzetto palo 27'					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	18,07	487,89
	<b>Illuminazione stradale (SbCat 7)</b>							
68 / 34 U.08.030.040 .e 11/09/2013	Palo conico da lamiera a sezione circolare zincato diritto avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi), fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte d2=138; d1= 60; l= 7800; h=7000; kg=55 S=3 Pali illuminazione Pali per 3 armature (palo n. 27')					26,00 1,00		
	SOMMANO cad					27,00	563,31	15'209,37
69 / 35 NP 001 11/09/2013	Fornitura e posa in opera di armatura per arredo urbano con moduli a LED 48 x 1 W 9600 lm nom a doppio isolamento. con corpo in alluminio pressofuso, vetro di protezione temperato di spessore pari a 4 mm e alimentazione 230 W 50 Hz. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 34 [cad 27.00] Da aggiungere su palo per 3 armature (palo n. 27')					27,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	940,42	27'272,18
70 / 47 NP 002.3	Muffola di derivazione in materiale plastico, interrata o in pozzetto, per derivazione cavi, fornita e posta in opera compreso i morsetti, i collegamenti							
	A R I P O R T A R E							113'480,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'480,79
08/11/2013	elettrici, la miscela ed ogni altro accessorio: per cavi fino a 4x16. Vedi voce n° 34 [cad 27.00] Per derivazione su palo 20 Per derivazione su palo 27 Per derivazione su palo 2					27,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					31,00	45,91	1'423,21
71 / 48 NP 002.4 09/11/2013	Fornitura e posa in opera di morsettiere da incasso per palo avente le seguenti caratteristiche: - contenitore e morsettiere in resina Poliammidica PA6 F.V. autoestinguente; - isolamento in Classe II (doppio isolamento) secondo CEI EN 60439-1; - grado di protezione del perimetro coperchio IP 43 - Ingresso cavi IP23 - secondo norma CEI EN 60529 ed IK 08 secondo norma CEI EN 50102; - portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico morsetto per serraggio cavo sez. 1,5 - 4 mm2 - corredato di cavetto H07V-K sez.1,5 mm2 per cablaggio a morsettiere. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 34 [cad 27.00]					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	37,06	1'000,62
72 / 58 NP 002.1 04/10/2013	Fornitura e posa in opera di armadio stradale a 2 vani di dimensioni esterne pari a 1390 x 580 x 330 mm (altezza x larghezza x profondità) in vetroresina con grado di protezione IP55, cerniere in acciaio inox, telaio di ancoraggio in acciaio zincato e verniciato, guarnizioni di tenuta realizzate in EPDM espanso. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Quadro impianto illuminazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	826,03	826,03
73 / 59 NP 002.2 09/11/2013	Fornitura e posa in opera di quadro interno di automazione carpenteria in PVC , grado di protezione IP 55 , moduli 54, con all'intero montate le seguenti apparecchiature : - n. 1 sezionatore generale 4x40 A; - n. 3 lampade spia presenza tensione complete di sezionatore e fusibili di protezione; - n. 1 interruttore magneto-termico generale differenziale 4x25 A , 30 mA , tipo A sì, 10 KA; - n. 1 interruttore magneto-termico differenziale 2x6 A , 30 mA , tipo A sì, 6 KA per ausiliari; - n. 1 interruttore magneto-termico differenziale 4x16 A , 30 mA , tipo A sì, 6 KA per riserva; - n. 1 contattore 4x40 A; - n. 1 orologio programmatore; - n. 1 relè crepuscolare. Il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri e gli accessori per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 58 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'154,60	2'154,60
	<b>Cavi e cavidotti (SbCat 10)</b>							
74 / 54 L.02.040.060 .g 04/10/2013	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm Collegamento palo 25 - palo 26 Collegamento pozzetto 27 - palo 27' Collegamento quadro - palo 2		24,00 14,00 20,00			24,00 14,00 20,00		
	SOMMANO m					58,00	10,25	594,50
75 / 55	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7							
	A R I P O R T A R E							119'479,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							119'479,75
L.02.010.028 .f 08/11/2013	OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mm² Collegamento pali illuminazione Da Quadro a palo 2 Da palo 2 a palo 20 *(lung.=520-90)		20,00 430,00			20,00 430,00		
	SOMMANO m					450,00	8,86	3'987,00
76 / 56 L.02.010.025 .d 04/10/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x6 mm² Collegamento pali illuminazione da 20 a 24 da 20 a 27 da 27 a 27' da 27 a 25 da 25 a 26	2,00	90,00 17,00 14,00 13,50 24,00			90,00 34,00 14,00 13,50 24,00		
	SOMMANO m					175,50	3,04	533,52
77 / 57 L.02.010.025 .a 04/10/2013	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà stampigliato a rilievo la designazione, numero di conduttori per sezione, la marca la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Bipolare Sezione 2x1,5 mm² Cavi interni pali illuminazione Vedi voce n° 34 [cad 27.00]		10,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	1,36	367,20
<b>Opere in c.a. (SbCat 12)</b>								
78 / 43 E.03.010.010 .a 09/11/2013	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Magrone plinti pali 26 e 27'	2,00	1,20	1,200	0,100	0,29		
	SOMMANO mc					0,29	104,85	30,41
79 / 44 E.03.010.020 .a 09/11/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Plinti pali 26 e 27'	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	123,79	247,58
	A R I P O R T A R E							124'645,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							124'645,46	
80 / 45 E.03.040.010 .a 09/11/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Incidenza 30 kg/mc Vedi voce n° 44 [mc 2.00]					30,000	60,00		
	SOMMANO kg						60,00	1,38	82,80
81 / 46 E.03.030.010 .a 09/11/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione Plinti pali 27' - 26 *(par.ug.=2*(2+2))	8,00	1,00	1,000			8,00		
	SOMMANO mq						8,00	23,04	184,32
82 / 53 E.07.010.010 .a 25/10/2013	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti, il calo e il tiro dei materiali e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm Vedi voce n° 51 [mc 4.69] *(par.ug.=1/0,27)	3,70	14,00	0,300			72,88		
	SOMMANO mq						72,88	14,26	1'039,27
83 / 60 E.03.010.020 .a 12/11/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 base quadro elettrico		0,80	0,600	0,500		0,24		
	SOMMANO mc						0,24	123,79	29,71
84 / 61 E.03.040.010 .a 12/11/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre incidenza 30 kg/mc Vedi voce n° 60 [mc 0.24]					30,000	7,20		
	SOMMANO kg						7,20	1,38	9,94
85 / 62 E.03.030.010 .a 12/11/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione base quadro elettrico *(lung.=0,80+0,60)	2,00	1,40		0,500		1,40		
	SOMMANO mq						1,40	23,04	32,26
	<b>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... (SpCat 2) Parapetti in acciaio zincato (Cat 3) Elementi prefabbricati (SbCat 9)</b>								
86 / 1	Fornitura e posa in opera di parapetto metallico a tubi passanti F60 in acciaio								
	A R I P O R T A R E								126'023,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'023,76
NP 008.1 10/02/2014	<p>zincato a caldo, altezza 1.1 metri rispetto al piano di appoggio, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti in acciaio INP 100 ad interasse pari a 2 m;</li> <li>- tubi passanti in acciaio F60;</li> <li>- piastra di ancoraggio 250 x 250 mm sp. 10 mm;</li> <li>- 4 tirafondi di ancoraggio F16 h=200 mm per ogni piastra;</li> <li>- giunti, tappi e fascia per tubi corrivano.</li> </ul> <p>Nel prezzo sono compresi il fissaggio (foratura, resina e serraggio bulloni) al muro in cls esistente; i tagli a misura, sfridi, accessori, assistenze murarie, trasporto, carico-scarico, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario per dare all'opera il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Realizzazione parapetto incrocio via Piave lato dx *(lung.=474,80+19)</p> <p>Realizzazione parapetto incrocio via Piave lato sx</p> <p>a detrarre accessi</p>	3,00	493,80 493,25 5,00			493,80 493,25 -15,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					987,05 -15,00		
	SOMMANO m					972,05	67,05	65'175,95
87 / 99 NP 008.2 12/02/2014	<p>Sovraprezzo per la fornitura e posa in opera di ulteriori tubi passanti Ø48 sp. 3 mm in acciaio zincato a caldo.</p> <p>Nel prezzo sono compresi giunti, tappi e fasce per il fissaggio, i tagli a misura, sfridi, accessori, trasporto, carico-scarico, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario per dare all'opera il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Sovraprezzo per parapetti Tipo 2</p>	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,18	610,80
88 / 101 NP 008.3 13/02/2014	<p>Fornitura e posa in opera di montante in acciaio zincato INP 100 di altezza pari a 1,1 comprensiva di piastra di ancoraggio 250 x 250 mm sp. 10 mm, 4 tirafondi di ancoraggio F16 h=200 mm, giunti, tappi e fasce fermatubi.</p> <p>Nel prezzo sono compresi il fissaggio (foratura, resina e serraggio bulloni) al muro in cls esistente; i tagli a misura, sfridi, accessori, assistenze murarie, trasporto, carico-scarico, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro necessario per dare all'opera il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>In corrispondenza degli accessi per ogni accesso 1 montante aggiuntiva di fine tratto</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	41,78	125,34
	<b>Completamento marciapiedi (Cat 4)</b> <b>Opere complementari (SbCat 11)</b>							
89 / 98 NP 009.1 12/02/2014	<p>Fornitura e posa in opera di terreno vegetale, di ottima qualità e finezza, assolutamente privo di scheletro, in modo da risultare adeguato all'impiego richiesto, compresi lo spandimento e il livellamento, misurato nel volume effettivo trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano.</p> <p>Realizzazione aiuola isola di traffico (35,40 mq)</p>	35,40			0,070	2,48		
	SOMMANO m3					2,48	18,30	45,38
90 / 100 NP 009.2 13/02/2014	<p>Fornitura e piantumazione di piante grasse, di essenza a scelta della Stazione Appaltante, e per realizzazione isola di traffico. Il prezzo è comprensivo anche della fornitura e posa in opera di uno strato di ghiaia di fiume lavata di pezzatura mista di colore a scelta della Stazione Appaltante.</p> <p>Completamento isola di traffico incrocio via Piave</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	623,39	623,39
	<b>Oneri della sicurezza esclusa (SpCat 3)</b> <b>Sicurezza esclusa (Cat 6)</b>							
91 / 72 S.02.020.030	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di							
	A R I P O R T A R E							192'604,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							192'604,62
.a 12/10/2013	sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Noleggio 2 box bagni  SOMMANO cad/30gg					2,00	95,48	190,96
						2,00		
92 / 73 S.02.020.040 .b 12/10/2013	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso alla turca Vedi voce n° 72 [cad/30gg 2.00]  SOMMANO cad/30gg					2,00	58,87	117,74
						2,00		
93 / 74 S.02.020.090 .a 12/10/2013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Vedi voce n° 72 [cad/30gg 2.00]  SOMMANO cad/30gg					2,00	394,21	788,42
						2,00		
94 / 75 S.02.020.015 .a 12/10/2013	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, ufficio locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Vedi voce n° 74 [cad/30gg 2.00]  SOMMANO cad/30gg					2,00	253,40	506,80
						2,00		
95 / 76 S.04.020.040 .a 12/10/2013	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm  SOMMANO cad					4,00	32,38	129,52
						4,00		
96 / 77 S.04.010.030 .a 12/10/2013	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m  SOMMANO cad					3,00	4,82	14,46
						3,00		
97 / 78 S.04.020.010	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza							
	A R I P O R T A R E							194'352,52

COMMITTENTE:



[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RI P O R T O		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	70'178,55	35,415-(100,000)
M:002	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	70'178,55	35,415-(100,000)
M:002.001	Completamento rete fognaria euro	1'676,39	0,846-(2,389)
M:002.001.001	Scavi disfacimenti e demolizioni euro	107,62	0,054-(0,153)
M:002.001.002	Trasporto a rifiuto euro	98,61	0,050-(0,141)
M:002.001.003	Rinfianchi e rinterri euro	141,42	0,071-(0,202)
M:002.001.004	Pozzetti e caditoie euro	810,97	0,409-(1,156)
M:002.001.005	Pavimentazione stradale euro	43,36	0,022-(0,062)
M:002.001.006	Tubazione euro	474,41	0,239-(0,676)
M:002.004	Completamento marciapiedi euro	50'971,96	25,723-(72,632)
M:002.004.001	Scavi disfacimenti e demolizioni euro	248,50	0,125-(0,354)
M:002.004.002	Trasporto a rifiuto euro	371,58	0,188-(0,529)
M:002.004.003	Rinfianchi e rinterri euro	8,89	0,004-(0,013)
M:002.004.009	Elementi prefabbricati euro	42'093,10	21,242-(59,980)
M:002.004.012	Opere in c.a. euro	8'249,89	4,163-(11,756)
M:002.005	Completamento pavimentazione stradale euro	17'530,20	8,846-(24,979)
M:002.005.001	Scavi disfacimenti e demolizioni euro	2'226,15	1,123-(3,172)
M:002.005.002	Trasporto a rifiuto euro	814,84	0,411-(1,161)
M:002.005.003	Rinfianchi e rinterri euro	685,53	0,346-(0,977)
M:002.005.005	Pavimentazione stradale euro	9'312,73	4,700-(13,270)
M:002.005.008	Segnaletica orizzontale e verticale euro	4'207,38	2,123-(5,995)
M:002.005.011	Opere complementari euro	283,57	0,143-(0,404)
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	127'982,21	64,585-(100,000)
C:001	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua euro	55'845,21	28,182-(43,635)
C:001.002	Completamento impianto illuminazione euro	55'845,21	28,182-(43,635)
C:001.002.001	Scavi disfacimenti e demolizioni euro	80,62	0,041-(0,063)
C:001.002.002	Trasporto a rifiuto euro	80,15	0,040-(0,063)
C:001.002.003	Rinfianchi e rinterri euro	71,13	0,036-(0,056)
C:001.002.004	Pozzetti e caditoie euro	588,79	0,297-(0,460)
C:001.002.007	Illuminazione stradale euro	47'886,01	24,165-(37,416)
C:001.002.010	Cavi e cavidotti euro	5'482,22	2,767-(4,284)
C:001.002.012	Opere in c.a. euro	1'656,29	0,836-(1,294)
C:002	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	66'580,86	33,599-(52,024)
C:002.003	Parapetti in acciaio zincato euro	65'912,09	33,262-(51,501)
C:002.003.009	Elementi prefabbricati euro	65'912,09	33,262-(51,501)
C:002.004	Completamento marciapiedi euro	668,77	0,337-(0,523)
C:002.004.011	Opere complementari euro	668,77	0,337-(0,523)
C:003	Oneri della sicurezza esclusa euro	5'556,14	2,804-(4,341)
C:003.006	Sicurezza esclusa euro	5'556,14	2,804-(4,341)
	<b>TOTALE euro</b>	198'160,76	100,000
	Data, _____  <b>Il Tecnico</b>  ----- -----		
	A R I P O R T A R E		