Comune di Rimini
Unità Progetti Speciali

NUOVA VIABILITA' A SANTA GIUSTINA

MIGLIORAMENTO DEL LIVELLO DI SERVIZIO DEL TRATTO DI VIA PREMILCUORE E RIQUALIFICAZIONE INGRESSO STORICO DEL CIMITERO

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:	Ing. Massimo Totti Arch Donata Bigazzi Ing. Pierpaolo Messina P.I. Igino Vichi
ELABORATI GRAFICI:	Geom. Stefano Gnoli
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Geom. Giuseppe Savoretti
RILIEVI TOPOGRAFICI:	Geom. Stefano Scarponi

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO
Ing. Massimo Totti

DOCUMENTO E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | DICEMBRE 2016

Comune di Rimini
Provincia di Rimini

COMPUTO METRICO

OGGETTO: NUOVA VIABILITA' SANTA GIUSTINA
MIGLIORAMENTO DEL LIVELLO DI SERVIZIO DEL TRATTO DI VIA PRIMILCUORE E RIQUALIFICAZIONE INGRESSO STORICO DEL CIMITERO

COMMITTENTE: Unità Progetti Speciali

Rimini, 22/12/2016

IL TECNICO
Ing. Pierpaolo Messina

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	LOTTO 1 VIA PREMILCUORE (SpCat 1) **Opere edili (Cat 2)**							
1 01.01.03.02 12/10/2016	Demolizione di strutture esistenti entro e fuori terra eseguita con mezzo meccanico o eventualmente anche a mano con compressore, con eventuale recupero, custodia ed accantonamento ... l materiale di risulta nel rispetto delle norme del Dlgs 152/2006: per murature di conglomerato cementizio anche armato.							
	Pensilina Cimitero		10,00	2,100	0,500	10,50		
	SOMMANO m3					10,50	315,00	3´307,50
2 A03029.d 19/10/2016	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm							
	Armatura di ripristino pensilina	4,00	11,00		0,900	39,60		
	SOMMANO kg					39,60	1,34	53,06
3 A03029.e 19/10/2016	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... zio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm Diametro 16 mm.							
	Armatura di ripristino pensilina	4,00	12,00		1,580	75,84		
	SOMMANO kg					75,84	1,34	101,63
4 01.08.02.01 23/11/2016	Costruzione di casseformi in legno o metalliche per getti di conglomerato cementizio di strutture di fondazione, platee e solettoni, per altezza del piano d'appoggio del sostegno f ... e e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurate sulla sola superficie di contatto con il calcestruzzo							
	Pensilina 0,5+0,2 *(larg.=0,5+0,2)		10,00	0,700		7,00		
	SOMMANO mq					7,00	25,95	181,65
5 B02086.b 19/10/2016	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo armato/ calcestruzzo armato precompresso, da effettuarsi mediant ... cm previsti da progetto): ricostruzione del calcestruzzo con malta bicomponente fibrorinforzata per uno spessore di 2 cm							
	Pensilina Cimitero		10,00	0,500		5,00		
	SOMMANO mq					5,00	68,40	342,00
6 01.08.03.07 23/11/2016	Impermeabilizzazione di superfici con malta cementizia bicomponente elastica tipo Mapelastic della ditta Mapei o similari, applicata a due strati incrociati di spessore uniforme e sottile (max 2 mm. per strato) incorporando nel primo strato rete in fibra di vetro. compreso ogni onere e magistero.							
			10,00	1,000		10,00		
	SOMMANO mq					10,00	25,20	252,00
7 01.12.02.11	Esecuzione di lisciatura di intonaco sul getto in calcestruzzo appena steso ed ancora in fase di presa rifinito a frattazzo fine							
	A RIPORTARE							4´237,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´237,84
23/11/2016	previa esecuzione di fasce di testimonio mediante stesa di uno spolvero di cemento e di malta cementizia.							
	Pensilina 0,5+0,2 *(larg.=0,5+0,2)		10,00	0,700		7,00		
	SOMMANO mq					7,00	16,00	112,00
8 A11006 19/10/2016	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero con armatura ad altissima resistenza meccanica in grado di resistere alla grandine, certificata R ... o, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli							
	Ripresa Copertura pensilina Cimitero		1,00	11,000		11,00		
	SOMMANO mq					11,00	21,37	235,07
9 A07073.g 17/10/2016	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in rame da 8/10							
	scossalina per pensilina		11,00			11,00		
	SOMMANO m					11,00	66,72	733,92
10 01.12.02.06 12/10/2016	Costruzione di recinzione con muretto e ringhiera esistente, di forme rette o curve eseguita con le seguenti modalità e come da disegni di progetto: - scavo di fondazione a sezio ... ggio; Il tutto per dare l'opera finita e montata a regola d'arte nelle modesime condizioni precedenti allo smontaggio.							
	Rimonontaggio recinzione Orsogril esistente nella nuova posizione					8,40		
	SOMMANO ml					8,40	205,00	1´722,00
11 A17006.d 24/10/2016	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... a bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale							
	parapetto *(lung.=2,4+2)		4,40	1,100	30,000	145,20		
	SOMMANO kg					145,20	5,79	840,71
	A RIPORTARE							7´881,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7´881,54
	Scavi e demolizioni (Cat 1)							
12 01.12.01.04 20/10/2016	Demolizione di recinzione esistente costituite da muretto in clstr. h max 60cm, larghezza max cm. 40 ringhiera metallica esistente in ferro di altezza massima h=2,50 , compresa dem ... ondazione, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, accatastamento della ringhiera per il suo successivo montaggio.							
	Recinzione accesso carrabile cimitero 4.5+5.4 *(lung.=4,5+5,4)		9,90			9,90		
	SOMMANO ml					9,90	30,30	299,97
13 B01003.a 12/10/2016	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni							
	Accesso carrabile cimitero		3,50	0,300	3,050	3,20		
			3,50	0,300	3,400	3,57		
	SOMMANO m3					6,77	153,77	1´041,02
14 01.01.03.07 19/10/2016	Demolizione di pavimentazione di cubetti di porfido per uno spessore di cm. 20/30, eseguita con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi dimensione e larghezza. E' compreso e compen ... 6. Il materiale rimane di proprietà dell'Ente e dovrà essere conferito nel deposito comunale presso Via della Gazzella.							
	Marciapiede esistente		26,50	2,300		60,95		
	Marciapiede esistente in cossrispondenza accesso carrabile cimitero		2,25	7,600		17,10		
	a detrarre *(lung.=15,65-9,15+3,65+1,6-3,7)		8,05			-8,05		
	Sommano positivi mq					78,05		
	Sommano negativi mq					-8,05		
	SOMMANO mq					70,00	5,00	350,00
15 01.01.01.01 23/11/2016	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massicciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata".							
	Allargamento corsia stradale Allargamento corsia stradale *(lung.=5+19+9,60+14,80+88+26,5)		162,90	3,610	0,950	558,67		
	Nuovo marciapiede		88,00	1,500	0,350	46,20		
	a detrarre rampa disabili in corrispondenza accesso carrabile		1,35	3,000	0,350	-1,42		
	Sommano positivi mc					604,87		
	Sommano negativi mc					-1,42		
	SOMMANO mc					603,45	7,10	4´284,50
16 01.01.01.02 14/12/2016	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza, compre ... o, l'altezza da considerare ai fini contabili è quella dal fondo dello scavo di sbancamento al fondo dello scavo retto.							
	Via Premilcuore		50,00	0,500	0,600	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	16,40	246,00
	--- --- --- --- --- ---							
	A R I P O R T A R E							14´103,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14´103,03
	Pubblica Illuminazione (Cat 6)							
17 1/A 19/12/2016	Recupero dell'impianto esistente nell'area dell'intervento da realizzarsi secondo i modi e i tempi che la D.L fisserà all'atto esecutivo comprendente: -recupero dei corpi illumina ... ica discarica dei materiali, che a giudizio della D.L, non sono reimpiegabili. a) Recupero punto luce compreso palo Via Premilcuore					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	150,00	900,00
18 1/D 19/12/2016	Recupero dell'impianto esistente nell'area dell'intervento da realizzarsi secondo i modi e i tempi che la D.L fisserà all'atto esecutivo comprendente: -recupero del quadro ; -rec ... a pubblica discarica dei materiali, che a giudizio della D.L, non sono reimpiegabili. b) Recupero quadro di comando Via Premilcuore					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	100,00	100,00
19 10/C 20/12/2016	F. p. o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenter avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq. saldato elettricamente lungo l'asse v ... ti del palo, secondo indicazioni della D.L. E523- diam.139,7/9000 Via Premilcuore					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	510,00	3´570,00
20 17/A 20/12/2016	F.p.o. di armature per lampade a scarica, in versioneCUT- OFF secondo indicazione della D.L., a doppio isolamento , costituita da: -corpo in due parti, in lega di alluminio press ... o ogni accessorio per la perfetta installazione e funzionamento. Tipo Squalo Schreder 100 Watt SAP braccio ml. 1,5 Via Premilcuore					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	250,00	1´750,00
21 NP4 20/12/2016	Unità per il telecontrollo di apparecchi illuminanti provvisti di sorgente a scarica o led; alimentazione 230 V c.a.; installata all'interno di corpi illuminanti, scatole di deriva ... ; conforme alle normative EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-3; per potenze assorbite fino a 150 W Via Premilcuore					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	120,00	840,00
22 20/A 20/12/2016	F.p.o.cordato da 2x10 mmqF.p.o.cavo precordato da 2x10 mmq -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ... imetallici e quant'altro per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte secondo indicazioni e gradimento della D.L. Via Premilcuore					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	10,00	500,00
23	F.p.o.cavo precordato da 4F.p.o.cavo precordato da 4x10 mmq							
	A RIPORTARE							21´763,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21´763,03
20/B 20/12/2016	-nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette i ... etallici e quant'altro per dare il tutto in opera a perfetta regola d'arte secondo indicazioni e gradimento della D.L. Via Premilcuore					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	14,00	700,00
24 21/C 20/10/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x 4 mmq: -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e ... stagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x 4 mmq Illuminazione pubblica nuovo parcheggio					18,50		
	SOMMANO m					18,50	1,00	18,50
25 21/D 20/12/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x6 mmq. -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e v ... stagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x6 mmq. Via Premilcuore					10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,20	12,00
26 21/E 20/12/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x10 mmq -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e v ... stagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x10 mmq Via Premilcuore					10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,75	17,50
27 21/F 20/12/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x16 mmq. -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e ... tagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x16 mmq. Via Premilcuore					1´000,00		
	SOMMANO m					1´000,00	2,00	2´000,00
28 21/F/1 20/12/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x25 mmq -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e v ... stagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x25 mmq Via Premilcuore					1´000,00		
	SOMMANO m					1´000,00	2,30	2´300,00
29	Esecuzione di salite a pali in ferro o cemento, o pareti di qualsiasi							
	A RIPORTARE							26´811,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26´811,03
NP5 20/12/2016	tipo esse siano, da eseguirsi secondo indicazioni della D.L., con coppo Restel (secondo quanto in uso presso l ... ametro che per lunghezza (capace di contenere le linee elettriche in atto o in attuazione) .					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	111,97	111,97
	A R I P O R T A R E							26´923,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							26´923,00
	Opere stradali (Cat 3)							
30 4/A 20/12/2016	F.P.O. , in scavo già predisposto, di tubazione in polietilene a doppia parete, corrugato esternamente, liscio internamente, con resistenza allo schiacciamento apri a 750N. E munit ... di colore rosso con scritta "CAVO ELETTRCO"; successivo tombamento con materiale fino Diametro est.63 diam. int. 51 mm. Via Premilcuore predisposizione Enel e Telecom		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,00	200,00
31 4/B 14/12/2016	F.P.O. , in scavo già predisposto, di tubazione in polietilene a doppia parete, corrugato esternamente, liscio internamente, con resistenza allo schiacciamento apri a 750N. E munit ... ; successivo tombamento con materiale fino Diametro est.110 diam. int. 92mm. Via Premilcuore predisposizione Enel e Telecom	4,00	200,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	6,00	4´800,00
32 3/B 19/12/2016	F.p.o. di pozzetti 40x40x40 + chiusino ghisa Fornitura e posa in opera di polunga per pozzetto senza fondo in conglomerato cementizio prefabbricato delle dimensioni interne sottos ... stra di copertura e per portarli alla giusta quota. - telaio mm. 560x560, per pozzetto 400x400, peso circa kg.18,20. Via Premilcuore					4,00		
	SOMMANO m					4,00	100,00	400,00
33 8/C 21/12/2016	Costituzione di basamenti per pali in conglomerato cementizio dosato a Q.li 2,5 di cemento 325per cm.0.80 di ghiaia lavata e mc.40 di sabbia lavata, compreso: -scavo in terreno d ... ondo l'indicazione della D.L. Da cm. 100X100x120 Via Premilcuore					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	190,00	1´330,00
34 01.02.03.02 12/10/2016	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... lomerato bituminoso, il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. Allargamento corsia stradale		162,90	3,600	0,400	234,58		
	Nuovo marciapiede		138,90	1,500	0,200	41,67		
	Accesso carrabile Cimitero	0,50	23,00	3,500	0,200	8,05		
	Scavo per predisposizione Pubblica illuminazione e Telecom		50,00	0,500	0,300	7,50		
	SOMMANO m3					291,80	35,10	10´242,18
35 01.02.01.02 12/10/2016	Formazione di sottofondo e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta, letti di posa per qualsiasi tipo di tubazione o canalizzazione, o qualsiasi altro reimpimento ord ... rra alla giusta quota, con le pendenze trasversali e longitudinali che avrà il piano finito. Misurato in sezione finita Allargamento corsia stradale		162,90	3,610	0,200	117,61		
	Scavo per predisposizione Pubblica illuminazione e Telecom		50,00	0,300	0,500	7,50		
	a detrarre tubazione corrugati *(lung.=,055*0,55)	2,00	0,03	3,140	50,000	-9,42		
	Sommano positivi mc					125,11		
	A RIPORTARE					115,69		43´895,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,69		43´895,18
	Sommano negativi mc					-9,42		
	SOMMANO mc					115,69	24,85	2´874,90
36 01.03.02.02 12/10/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30.							
	Allargamento corsia stradale *(lung.=9,6+88+26,5)		124,10			124,10		
	Aiuole innesto SS 9 *(lung.=6,7+5,75)		12,45			12,45		
	SOMMANO m					136,55	26,95	3´680,02
37 01.03.02.05 17/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... alla massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 19/20 x H 22 fondazione da cm. 40 x 30							
	Accesso carrabile cimitero		14,80			14,80		
	SOMMANO m					14,80	27,30	404,04
38 01.03.02.01 17/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... a massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 8/10 x H 22 con fondazione da cm. 30 x 20							
	Aiuola accesso carrabile cimitero		3,40			3,40		
	Aiuola *(lung.=88+1,55+1,55+1,55+3,4)		96,05			96,05		
	SOMMANO ml					99,45	17,60	1´750,32
39 01.03.01.01 12/10/2016	Formazione di soletta per marciapiede spessore cm. 12. mediante fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (calcestruzzo) eseguito in base alle modalità di legge vigenti ... rmazione di giunti. E' compreso nel prezzo qualsiasi onere per dare il lavoro in opera, finito a perfetta regola d'arte.							
	(lung.=9,60+88+26,50+3)		127,10	1,200		152,52		
	SOMMANO m2					152,52	22,40	3´416,45
40 01.01.02.01 21/11/2016	Scarifica di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, eseguita anche a campioni e per superfici limitate di qualsiasi larghezza e lunghezza, mediante fresatura a freddo ... resato rimane di proprietà dell'impresa nel rispetto delle norme del DLgs 152/2006.							
	Fresatura per spessori fino a 3 cm.							
	corsia esistente *(lung.=5+19+9,60+14,80+88+26,5)		162,90	2,150		350,24		
	Innesto SS 9		320,00			320,00		
	Parcheggio eistente		16,30	20,400		332,52		
	SOMMANO mq					1´002,76	1,40	1´403,86
41 01.01.02.02 21/11/2016	Scarifica di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, eseguita anche a campioni e per superfici limitate di qualsiasi larghezza e lunghezza, mediante fresatura a freddo ... ino a cm 3 verrà contabilizzata con la voce 01.01.02.01 mentre per spessore superiori a 3 cm. con il seguente prezzo.							
	Vedi voce n° 40 [mq 1 002.76]				10,000	10´027,60		
	SOMMANO mq*cm					10´027,60	0,40	4´011,04
	A R I P O R T A R E							61´435,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61´435,81
42 01.09.02.04 12/10/2016	Realizzazione di strato di collegamento mediante fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso semichiuso tipo binder, di qualsiasi pezzatura richiesta, steso su strade esi ... i restanti oneri di cui alle voci dello "strato d'usura". Misurato in sezione finita - Spessore compresso minimo cm.10. Allargamento corsia stradale		162,90	3,600		586,44		
	Corsia esistente innesto SS 9 Parcheggio esistente Vedi voce n° 40 [mq 1 002.76]					1´002,76		
	SOMMANO m2					1´589,20	11,40	18´116,88
43 01.09.03.02 12/10/2016	Realizzazione di strato di usura mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso di qualsiasi pezzatura richiesta, steso a caldo sia a mano che a mezzo di vibrofinitrice, su ... pezzatura degli inerti componenti la curva granulometrica. Misurato in sezione finita - spessore compresso minimo cm.3. Vedi voce n° 42 [m2 1 589.20]					1´589,20		
	SOMMANO m2					1´589,20	5,50	8´740,60
44 01.06.01.03 19/10/2016	Smontaggio e rimontaggio della cassetta di derivazione Enel o Telecom esistente di qualsiasi dimensione completa di: -smontaggio cassetta e suo accatestamento per successivo event ... ne smontata o nuova cassetta secondo prescrizioni Enel; - assistenza agli operai Enel o Telecom in sede di spostamento; via Premilcore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	210,00	420,00
45 02.04.01 19/10/2016	Posa, alle nuove quote delle pavimentazioni, di chiusini, caditoie o idranti, ecc. di qualsiasi dimensione esistenti sulla sede stradale, in banchina, sui marciapiedi, compresa la ... re eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.- Per chiusini con passo d'uomo fino a mq. 0,25; Caditoie parcheggio esistente					6,00		
	Chiusino Enel parcheggio esistente					1,00		
	Caditoie Innesto SS 9					2,00		
	Chiusino SGR innesto SS 9					1,00		
	Bombolette Hera innesto SS9					2,00		
	Chiusino					4,00		
	Chiusino Enel via Premilcuore					3,00		
	Chiusino Telecom l via Premilcuore					3,00		
	Caditoie via Premilcuore					4,00		
	SOMMANO n					26,00	56,25	1´462,50
46 02.04.02 19/10/2016	Posa, alle nuove quote delle pavimentazioni, di chiusini, caditoie o idranti, ecc. di qualsiasi dimensione esistenti sulla sede stradale, in banchina, sui marciapiedi, compresa la ... re eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.- Per chiusini con passo d'uomo oltre a mq. 0,25 Chiusino Fognatura Parcheggio esistente					1,00		
	Chiusino innesto SS 9					2,00		
	Chiusino Telecom innesto SS 9					1,00		
	SOMMANO n					4,00	60,25	241,00
47 01.02.03.05 20/10/2016	Sistemazione e formazione banchine stradali con mezzo meccanico idoneo e/o a mano, mediante apporto di misto stabilizzato, a granulometria fine, e polvere di pietra calcarea per un ... scolo delle acque stradali e l'eventuale sistemazione dei marginatori stradali esistenti. - misurate in sezione finita. Tombinatura fosso *(larg.=1,5+1,5+1)		40,00	4,000		160,00		
	A R I P O R T A R E					160,00		90´416,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					160,00		90´416,79
	SOMMANO mq					160,00	3,90	624,00
48 01.01.01.02 25/11/2016	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza, compre ... o, l'altezza da considerare ai fini contabili è quella dal fondo dello scavo di sbancamento al fondo dello scavo retto.		40,00	0,800	0,350	11,20		
	SOMMANO mc					11,20	16,40	183,68
49 01.03.05.02 19/10/2016	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe Rck non inferiore a 15 N/mmq.,per sottofondazioni, strutture non armate o debolmente armate, confezionato a norma di le ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso l'eventuale ferro di armatura e le casseformi.							
	Bauletto tubatura tombinatura fosso		40,00	1,500	0,150	9,00		
	muretto contenimento		1,60	1,800	0,300	0,86		
	a detrarre		3,14	0,250	0,550	-0,43		
	Sommano positivi mc					9,86		
	Sommano negativi mc					-0,43		
	SOMMANO mc					9,43	130,20	1´227,79
50 02.08.01.03 28/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate, autoportanti a sezione circolare e base piana, del diametro interno di seguito indicato, realizzate con calcestruzzo di cement ... trutture dovranno essere dimensionate in modo da sopportare carichi stradali di 1^ categoria. - diametro interno cm. 50		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	50,15	2´006,00
51 02.09.02.02 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata e passo d'uomo circolare del diametro di cm. 60, rispondenti alle norme EN 124 classe D400, atti ... anca o nera o mista l'anno di installazione ed il carico sopportabile e/o qualsiasi altra dicitura richiesta dalla D.L.. Tombinatura					1,00		
	SOMMANO n					1,00	110,00	110,00
52 02.02.02.02 29/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... E' compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15. - dimensioni interne cm. 50 x 50 sp. cm.8					3,00		
	SOMMANO ml					3,00	110,00	330,00
53 02.09.01.02 29/11/2016	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare con asole, aventi le dimensioni estene di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, compreso il telaio e ... onacata per portarle alla giusta quota e sulla quale andrà fissato il telaio. - telaio mm. 600x600, grigla mm. 500x500.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	110,00	330,00
54	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti							
	A RIPORTARE							95´228,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							95´228,26
02.07.01.06 29/11/2016	alle norme EN 1401 SN4, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 500	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	99,00	594,00
55 01.02.03.02 29/11/2016	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... lomerato bituminoso, il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. (larg.=0,8+1,4)*(H/peso=0,35+0,5)	0,50	40,00	2,200	0,850	37,40		
	a detrarre tubazione *(larg.=0,30*0,30)		40,00	0,090	3,140	-11,30		
	Sommano positivi m3					37,40		
	Sommano negativi m3					-11,30		
	SOMMANO m3					26,10	35,10	916,11
56 01.03.01.01 21/11/2016	Formazione di soletta per marciapiede spessore cm. 12. mediante fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (calcestruzzo) eseguito in base alle modalità di legge vigenti ... rmazione di giunti. E' compreso nel prezzo qualsiasi onere per dare il lavoro in opera, finito a perfetta regola d'arte. Tombinatura		40,00	2,400		96,00		
	SOMMANO m2					96,00	22,40	2´150,40
57 01.09.03.02 25/11/2016	Realizzazione di strato di usura mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso di qualsiasi pezzatura richiesta, steso a caldo sia a mano che a mezzo di vibrofinitrice, su ... pezzatura degli inerti componenti la curva granulometrica. Misurato in sezione finita - spessore compresso minimo cm.3. Tombinatura		2,00	40,000		80,00		
	SOMMANO m2					80,00	5,50	440,00
58 01.03.02.01 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... a massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 8/10 x H 22 con fondazione da cm. 30 x 20		42,00			42,00		
		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO ml					48,00	17,60	844,80
59 01.03.02.02 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30. (lung.=40+2)		42,00			42,00		
	SOMMANO m					42,00	26,95	1´131,90
60 04.03.02 21/11/2016	Fornitura e posa in opera di betonelle a SUPERFICIE TATTILE in cemento prefabbricate, autobloccanti assolutamente antigelive, dello spessore di cm. 6-6,5 , a pianta quadrata 21x21, ... po e del colore a scelta della D.L. e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la D.L. riterrà più opportuna.							
	A RIPORTARE							101´305,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101´305,47
	rampe in corrispondenza accesso carrabile	1,00	1,50	0,600		0,90		
		1,00	1,50	0,400		0,60		
	rampe in corrispondenza attraversamento pedonale	2,00	1,50	0,600		1,80		
		2,00	1,50	0,400		1,20		
	SOMMANO mq					4,50	42,10	189,45
	A R I P O R T A R E							101´494,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101´494,92
	Segnaletca stradale (Cat 5)							
61 04.04.01.01 19/10/2016	Smontaggio di pali segnaletici, insegne pubblicitarie, sostegni cestini e quant'altro assimilabile, compresa la demolizione dei basamenti in calcestruzzo, l'accatastamento in deposito dell'impresa per il riutilizzo in sito indicato dalla D.L.					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	15,00	150,00
62 04.01.01.04 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pali tubolari antirotazione di sostegno per segnaletica verticale in acciaio zincato a caldo del diametro esterno di 60 mm. spessore mm.3, chiusi in so ... del materiale di risulta e compreso ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. - H = ml. 3.00					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	41,10	411,00
63 04.01.01.06 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pali tubolari antirotazione di sostegno per segnaletica verticale in acciaio zincato a caldo del diametro esterno di 60 mm. spessore mm.3, chiusi in so ... del materiale di risulta e compreso ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. - H = ml. 3.50					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	43,65	43,65
64 04.01.01.07 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pali tubolari antirotazione di sostegno per segnaletica verticale in acciaio zincato a caldo del diametro esterno di 60 mm. spessore mm.3, chiusi in so ... del materiale di risulta e compreso ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso. - H = ml. 4.00					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	45,85	45,85
65 04.04.01.02 19/10/2016	Posa in opera di pali di segnaletica precedentemente smontati ed accatastati in cantiere, di qualsiasi tipo e dimensione, compreso tirafondi, morsetti di collegamento e relativi pe ... fiuto del materiale di risulta e compreso ripristino della eventuale pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	30,00	30,00
66 04.02.04 25/11/2016	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso, per delimitazione box auto "disabile", compreso il relativo simbolo cm. 150x150 o altra simbologia, in vernice ... ta dovrà essere conforme a quanto stabilito dall'art. 149 (fig.II.445a, II.445b e II.445c) del D.P.R. 16.12.1992 n. 495.					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	10,50	21,00
67 04.02.01 20/10/2016	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso, di colore bianco, giallo, nero, blu, anche per formazione di strisce inclinate o verticali e qualsiasi tipo ... e, in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per strisce di larghezza fino a cm.15							
	A R I P O R T A R E							102´196,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							102´196,42
	via Premilcuore 5+19+9.60+14.80+88+26.5 *(lung.=5+19+9,60+ 14,80+88+26,5)	2,00	162,90			325,80		
	Innesto SS n. 9 4.30+16.80+9.80+15.50+6.75+3.90+22.95+ 2.80+6.85 *(par.ug.=4,3+16,8+9,8+15,5+6,75+3,9+22,95+2,8+ 6,85)	89,65				89,65		
		14,00	5,00			70,00		
		12,00	5,00			60,00		
		12,00	2,00			24,00		
		2,00	2,00	1,000	0,500	2,00		
		2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO ml					581,45	0,60	348,87
68 04.02.02 21/11/2016	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso, di colore bianco, giallo, nero, blu, anche per formazione di strisce inclinate o verticali e qualsiasi tipo ... , in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per strisce o figure maggiori di cm.15							
	attraversamento pedonale via Premilcuore	5,00	2,50	0,500		6,25		
	precedenza	10,00	0,25	0,200		0,50		
	SOMMANO mq					6,75	6,25	42,19
	A RIPORTARE							102´587,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							102´587,48
	Ore in Economia (Cat 8)							
69 06.07.01 21/10/2016	Prestazione di mano d'opera, per lavori imprevisti ed urgenti, da pagarsi sulla base delle tariffe vigenti al momento della prestazione, emesse dalla Camera di Commercio della Prov ... dustria di Rimini, comprensive delle spese generali del 15% e dell'utile dell'Impresa del 10%. - operaio specializzato					36,00		
	SOMMANO ora					36,00	28,03	1´009,08
70 06.07.02 14/12/2016	Prestazione di mano d'opera, per lavori imprevisti ed urgenti, da pagarsi sulla base delle tariffe vigenti al momento della prestazione, emesse dalla Camera di Commercio della Prov ... a Confindustria di Rimini, comprensive delle spese generali del 15% e dell'utile dell'Impresa del 10%. - operaio comune					39,00		
	SOMMANO ora					39,00	23,31	909,09
	Parziale LOTTO 1 VIA PREMILCUORE (SpCat 1) euro							104´505,65
	A R I P O R T A R E							104´505,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							104´505,65
	LOTTO 2 AMPLIAMENTO PARCHEGGIO CIMITERO (SpCat 2) Scavi e demolizioni (Cat 1)							
71 01.01.01.01 23/11/2016	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici o a mano per qualsiasi spessore e larghezza, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresa la massicciata e la pavimentaz ... ficata. Sono altresì compresi e compensati tutti gli oneri descritti nella voce dello "scavo a sezione retta obbligata".							
	vialetto di accesso		2,60	41,000	0,300	31,98		
	Aiuole							
	Aiuola 1 *(lung.=2,3+2,10)	0,50	4,40	13,400	1,000	29,48		
			4,90	3,000	1,000	14,70		
		0,50	3,95	18,700	1,000	36,93		
	Aiuola 2		1,90	5,050	1,000	9,60		
	Aiuola 3		2,80	5,100	1,000	14,28		
	Aiuola 4		13,40	1,750	1,000	23,45		
	Aiuola 5		7,00	1,000	1,000	7,00		
	Parcheggio Cimitero							
	A (16.30+15.90)*30.20/2 *(lung.=16,30+15,90)	0,50	32,20	30,200	0,500	243,11		
	B		5,75	2,950	0,500	8,48		
	C		5,80	2,750	0,500	7,98		
	D		3,10	0,150	0,500	0,23		
	D					0,02		
	SOMMANO mc					427,24	7,10	3´033,40
72 01.01.03.03 06/09/2016	Demolizione marciapiede comprensivo di smontaggio di cordoli esistenti di qualsiasi tipo e dimensione, compresa demolizione della fondazione in calcestruzzo, della pavimentazione d ... to, movimentazione e custodia e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta nel rispetto delle norme del DLgs 152/2006.							
	parte di marciapiede esistente per creazione rampa handicap		7,00	2,150		15,05		
	SOMMANO mq					15,05	15,40	231,77
73 01.01.01.02 20/12/2016	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza, compre ... o, l'altezza da considerare ai fini contabili è quella dal fondo dello scavo di sbancamento al fondo dello scavo retto.							
	Ampliamento parcheggio cimitero		60,00	0,600	0,300	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	16,40	177,12
	A RIPORTARE							107´947,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107´947,94
	Opere stradali (Cat 3)							
74 02.01.01.03 30/11/2016	Fornitura e posa in opera. di pozzetti di raccolta acqua piovana realizzati con manufatti prefabbricati aventi le dimensioni di seguito indicate, posti in opera nei luoghi indicat ... utto per dare il pozzetto di raccolta finito, in opera e perfettamente impermeabile. Dimensioni interne di cm. 60x60x60 Raccolta acque bianche tubazioni drenanti Troppo pieno vasca Romagna Acque					 10,00 1,00		
	SOMMANO n					11,00	95,00	1´045,00
75 02.02.04.03 30/11/2016	Fornitura e posa in opera di polunga per pozzetto senza fondo in conglomerato cementizio prefabbricato delle dimensioni interne sottospecificate, misurati in altezza netta, compres ... o dello spessore di cm.8 e il reinterro dello scavo con terra del gruppo A3 norme CNR-UNI 10006 - Prolunghe da cm. 60x60 Raccolta acque bianche tubazioni drenanti					 10,00		
	SOMMANO ml					10,00	110,00	1´100,00
76 02.09.01.02 30/11/2016	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare con asole, aventi le dimensioni estene di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, compreso il telaio e ... onacata per portarle alla giusta quota e sulla quale andrà fissato il telaio. - telaio mm. 600x600, grigla mm. 500x500. Raccolta acque bianche tubazioni drenanti Troppo pieno vasca Romagna Acque					 10,00 1,00		
	SOMMANO n					11,00	110,00	1´210,00
77 02.07.01.10 22/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 200 Collettore rete raccolta acque bianche colletore tubazioni drenanti Rete raccolta acque bianche colletore tubazioni drenanti		 30,00 5,00			 30,00 5,00		
	SOMMANO ml					35,00	22,00	770,00
78 02.07.01.11 22/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN8, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 250 Rete raccolta acque bianche troppo pieno vasca Romagna Acque		 15,00			 15,00		
	SOMMANO ml					15,00	29,00	435,00
79 02.09.01.02 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare con asole, aventi le dimensioni estene di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, compreso il telaio e ... onacata per portarle alla giusta quota e sulla quale andrà fissato il telaio. - telaio mm. 600x600, grigla mm. 500x500. rete acque bianche					 9,00		
	SOMMANO n					9,00	110,00	990,00
80	F.p.o. di pozzetti 40x40x40 + chiusino ghisa							
	A RIPORTARE							113´497,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113´497,94
3/B 20/12/2016	Fornitura e posa in opera di polunga per pozzetto senza fondo in conglomerato cementizio prefabbricato delle dimensioni interne sottos ... stra di copertura e per portarli alla giusta quota. - telaio mm. 560x560, per pozzetto 400x400, peso circa kg.18,20. Ampliamento parcheggio cimitero					2,00		
	SOMMANO m					2,00	100,00	200,00
81 4/A 20/10/2016	F.P.O. , in scavo già predisposto, di tubazione in polietilene a doppia parete, corrugato esternamente, liscio internamente, con resistenza allo schiacciamento apri a 750N. E munit ... di colore rosso con scritta "CAVO ELETTRCO"; successivo tombamento con materiale fino Diametro est.63 diam. int. 51 mm. Ampliamento parcheggio cimitero					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,00	80,00
82 4/B 20/10/2016	F.P.O. , in scavo già predisposto, di tubazione in polietilene a doppia parete, corrugato esternamente, liscio internamente, con resistenza allo schiacciamento apri a 750N. E munit ... ; successivo tombamento con materiale fino Diametro est.110 diam. int. 92mm. Ampliamento parcheggio cimitero					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,00	360,00
83 8/C 20/10/2016	Costituzione di basamenti per pali in conglomerato cementizio dosato a Q.li 2,5 di cemento 325per cm.0.80 di ghiaia lavata e mc.40 di sabbia lavata, compreso: -scavo in terreno d ... ondo l'indicazione della D.L. Da cm. 100X100x120 Ampliamento parcheggio cimitero					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	190,00	760,00
	A R I P O R T A R E							114´897,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							114´897,94
	Pubblica Illuminazione (Cat 6)							
84 10/C 20/10/2016	F. p. o. di sostegni in acciaio rastremati a stelo unico trafilati, realizzati in tubo carpenter avente resistenza alla rottura R=40 Kg./mmq. saldato elettricamente lungo l'asse v ... ti del palo, secondo indicazioni della D.L. E523- diam.139,7/9000 Ampliamento parcheggio cimitero					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	510,00	2´040,00
85 17/A 20/10/2016	F.p.o. di armature per lampade a scarica, in versioneCUT- OFF secondo indicazione della D.L., a doppio isolamento , costituita da: -corpo in due parti, in lega di alluminio press ... o ogni accessorio per la perfetta installazione e funzionamento. Tipo Squalo Schreder 100 Watt SAP braccio ml. 1,5 Ampliamento parcheggio cimitero					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	250,00	1´000,00
86 NP4 20/12/2016	Unità per il telecontrollo di apparecchi illuminanti provvisti di sorgente a scarica o led; alimentazione 230 V c.a.; installata all'interno di corpi illuminanti, scatole di deriva ... ; conforme alle normative EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-3; per potenze assorbite fino a 150 W Ampliamento parcheggio cimitero					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	120,00	480,00
87 21/D 20/12/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x6 mmq. -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e v ... stagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x6 mmq. Ampliamento parcheggio cimitero					80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,20	96,00
88 21/F 20/10/2016	F.p.o. conduttore in butile da 1x16 mmq. -nell'interno di cunicoli, pali o paletti; -graffettati a parete (compresa la fornitura di robuste graffette in ferro piombato e ... tagnate ed isolate; -fornitura di morsettiera di qualsiasi tipo; -fornitura isolanti plastici speciali. da 1x16 mmq. Ampliamento parcheggio cimitero					300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,00	600,00
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---							
	A R I P O R T A R E							119´113,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							119´113,94
	Opere stradali (Cat 3)							
89 01.02.03.04 20/12/2016	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante la fornitura, stendimento ... i che avrà la strada definitiva, oppure per esecuzione di bonifiche, sottofondi e drenaggi. Misurato in sezione finita.							
	vialetto di accesso		2,60	41,000	0,300	31,98		
	Parcheggio P1							
	A (16.30+15.90)*30.20/2 *(lung.=16,30+15,90)	0,50	32,20	30,200	0,200	97,24		
	B		5,75	2,950	0,200	3,39		
	C		5,70	2,750	0,200	3,14		
	D		3,10	0,150	0,200	0,09		
	SOMMANO mc					135,84	38,60	5´243,42
90 NP 2 30/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in polietilene ad alta densità, microfessurati e flessibili tipo GREENDRAIN ø 200 per la captazione ed evacuazione di acqua presente ... o occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte. - Per ogni metro lineare di tubo collocato							
	nuovo parcheggio	5,00	18,00			90,00		
	vialetto di accesso		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					130,00	17,86	2´321,80
91 01.05.01.01 29/11/2016	F. e p.o. di geotessile tessuto non tessuto, secondo le indicazioni di progetto e quelle all'uopo che saranno fornite dalla D.L. in corso d'opera. Il materiale sarà composto da fi ... ri per il fissaggio dei teli alle strutture esistenti o da realizzare. Per teli con resistenza a trazione media 3 KN/m.							
	Parcheggio P1							
	A (16.30+15.90)*30.20/2 *(lung.=16,30+15,90)	0,50	32,20	30,200		486,22		
	B		5,75	2,950		16,96		
	C		5,70	2,750		15,68		
	D		3,10	0,150		0,47		
	risvolto	2,00	40,00			80,00		
	risvolto	2,00	16,00			32,00		
	rivestimento tubi macroforati	5,00	18,00	0,250	3,140	70,65		
			40,00	0,250	3,140	31,40		
			0,93			0,93		
	SOMMANO mq					734,31	2,10	1´542,05
92 01.02.03.02 25/11/2016	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... lomerato bituminoso, il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita.							
	vialetto di accesso		2,60	41,000	0,150	15,99		
	Parcheggio P1							
	A (16.30+15.90)*30.20/2 *(lung.=16,30+15,90)	0,50	32,20	30,200	0,150	72,93		
	B		5,75	2,950	0,150	2,54		
	C		5,70	2,750	0,150	2,35		
	D		3,10	0,150	0,150	0,07		
	SOMMANO m3					93,88	35,10	3´295,19
93 NP 1 08/09/2016	Formazione di soletta in calcestruzzo drenante pre-confezionato, tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, aggregati selezionati e di additivi, avente caratteristic ... vono essere aggiunte Calcestruzzi, sabbie o polveri di alcun genere, che possano occludere i vuoti presenti nel prodotto							
	A RIPORTARE							131´516,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131´516,40
	vialetto di accesso		2,60	41,000		106,60		
	Parcheggio P1							
	A (16.30+15.90)*30.20/2 *(lung.=16,30+15,90)	0,50	32,20	30,200		486,22		
	B		5,75	2,950		16,96		
	C		5,70	2,750		15,68		
	D		3,10	0,150		0,47		
	SOMMANO m2					625,93	19,69	12´324,56
94 01.03.01.02 06/09/2016	Formazione di soletta per marciapiede spessore cm. 15. mediante fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (calcestruzzo) eseguito in base alle modalità di legge vigenti ... mazione di giunti. E' compreso nel prezzo qualsiasi onere per dare il lavoro in opera, finito a perfetta regola d'arte. Rampe	2,00	7,00	2,150		30,10		
	SOMMANO mq					30,10	25,20	758,52
95 01.02.03.02 25/11/2016	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... lomerato bituminoso, il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita. Rampe	2,00	7,00	2,150	0,150	4,52		
	SOMMANO m3					4,52	35,10	158,65
96 01.09.03.02 22/11/2016	Realizzazione di strato di usura mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso di qualsiasi pezzatura richiesta, steso a caldo sia a mano che a mezzo di vibrofinitrice, su ... pezzatura degli inerti componenti la curva granulometrica. Misurato in sezione finita - spessore compresso minimo cm.3. Rampa	2,00	7,00	2,150		30,10		
	SOMMANO m2					30,10	5,50	165,55
97 04.03.02 17/10/2016	Fornitura e posa in opera di betonelle a SUPERFICIE TATTILE in cemento prefabbricate, autobloccanti assolutamente antigelive, dello spessore di cm. 6-6,5 , a pianta quadrata 21x21, ... po e del colore a scelta della D.L. e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la D.L. riterrà più opportuna. Marciapiede P1	2,00	2,15	0,400		1,72		
	Marciapiede P1	2,00	2,15	0,600		2,58		
	SOMMANO mq					4,30	42,10	181,03
98 01.03.02.01 22/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... a massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 8/10 x H 22 con fondazione da cm. 30 x 20							
	vialetto di accesso		2,60	41,000	0,120	12,79		
	Delimitazione parcheggio		31,00			31,00		
			19,00			19,00		
	Aiuola 1 13.5+2 *(lung.=13,50+2)		15,50			15,50		
	Aiuola 2 1.90+5.05 *(lung.=1,90+5,05)	2,00	6,95			13,90		
	Aiuola 3 2.80+5.10 *(lung.=2,80+5,1)	2,00	7,90			15,80		
	Aiuola 4 13.40+1.75 *(lung.=13,40+1,75)	2,00	15,15			30,30		
	Aiuola 5 7+1 *(lung.=7,00+1)	2,00	8,00			16,00		
	Delimitazione stalli	2,00	20,00			40,00		
	Delimitazione stalli	2,00	2,50			5,00		
	A R I P O R T A R E					199,29		145´104,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					199,29		145´104,71
	SOMMANO ml					199,29	17,60	3´507,50
	A RIPORTARE							148´612,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							148´612,21
	Opere a verde (Cat 4)							
99 03.03.01.01 07/09/2016	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto, compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - pulizia, decespugliamento ed asportazio ... zione del fondo con concime ternario in ragione di 100 g./ mq.; - regolare inaffiamento ed esecuzione di n. 3 tosature. Aiuole							
	Aiuola 1 *(lung.=2,3+2,10)	0,50	4,40	13,400	1,000	29,48		
			4,90	3,000	1,000	14,70		
		0,50	3,95	18,700	1,000	36,93		
	Aiuola 2		1,90	5,050	1,000	9,60		
	Aiuola 3		2,80	5,100	1,000	14,28		
	Aiuola 4		13,40	1,750	1,000	23,45		
	Aiuola 5		7,00	1,000	1,000	7,00		
	a detrarre		6,01			-6,01		
	Sommano positivi a corpo					135,44		
	Sommano negativi a corpo					-6,01		
	SOMMANO a corpo					129,43	10,00	1´294,30
100 03.04.07 07/09/2016	Fornitura e piantagione di piante eseguita a regola d'arte compresa nel prezzo l'escavazione delle buche per gli alberi ed i solchi per le siepi secondo le posizioni, dimensioni e ... . e nel disegno di progetto. CUPRESSUS Semperviren Pyramydalis(varieta d' innesto) in contenitore L=80, h=ml. 3,50/4,00 alberi in vialetto di accesso							
						1,00		
	SOMMANO n.					1,00	280,00	280,00
101 11.03.01.b 30/04/2014	Fornitura e posa in opera di terra da coltivo, di tipo torba nazionale, di provenienza estera o costituita da terriccio speciale umidizzato, proveniente da strato colturale attivo, ... i per stesura, modellazione e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. b) Posa eseguita con mezzo meccanico. aiuole spessore terreno cm. 40							
		120,00	0,40			48,00		
	SOMMANO Mc					48,00	15,91	763,68
	--- ---							
	A RIPORTARE							150´950,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150´950,19
	Segnaletca stradale (Cat 5)							
102 04.02.01 20/10/2016	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso, di colore bianco, giallo, nero, blu, anche per formazione di strisce inclinate o verticali e qualsiasi tipo ... e, in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per strisce di larghezza fino a cm.15 Parcheggio							
	Stalli	5,00	17,00			85,00		
		2,00	13,00	2,500		65,00		
	delimitazione parcheggio	2,00	19,00			38,00		
		2,00	31,00			62,00		
		2,00	3,00			6,00		
			4,00			4,00		
	SOMMANO ml					260,00	0,60	156,00
103 04.02.04 20/10/2016	Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso, per delimitazione box auto "disabile", compreso il relativo simbolo cm. 150x150 o altra simbologia, in vernice ... ta dovrà essere conforme a quanto stabilito dall'art. 149 (fig.II.445a, II.445b e II.445c) del D.P.R. 16.12.1992 n. 495.							
						1,00		
	SOMMANO n.					1,00	10,50	10,50
104 04.02.02 20/10/2016	Realizzazione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso, di colore bianco, giallo, nero, blu, anche per formazione di strisce inclinate o verticali e qualsiasi tipo ... , in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. - per strisce o figure maggiori di cm.15							
						89,00		
	SOMMANO mq					89,00	6,25	556,25
	A R I P O R T A R E							151´672,94

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´672,94
	Ore in Economia (Cat 8)							
105 06.07.01 21/10/2016	Prestazione di mano d'opera, per lavori imprevisti ed urgenti, da pagarsi sulla base delle tariffe vigenti al momento della prestazione, emesse dalla Camera di Commercio della Prov ... dustria di Rimini, comprensive delle spese generali del 15% e dell'utile dell'Impresa del 10%. - operaio specializzato					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	28,03	420,45
106 06.07.02 14/12/2016	Prestazione di mano d'opera, per lavori imprevisti ed urgenti, da pagarsi sulla base delle tariffe vigenti al momento della prestazione, emesse dalla Camera di Commercio della Prov ... a Confindustria di Rimini, comprensive delle spese generali del 15% e dell'utile dell'Impresa del 10%. - operaio comune					15,00		
	SOMMANO ora					15,00	23,31	349,65
	Parziale LOTTO 2 AMPLIAMENTO PARCHEGGIO CIMITERO (SpCat 2) euro							47´937,39
	A R I P O R T A R E							152´443,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							152´443,04
	LOTTO 3 FERMATA BUS VIA EMILIA SS 9 (SpCat 3) **Opere stradali (Cat 3)**							
107 01.01.01.02 25/11/2016	Scavo a sezione retta obbligata eseguito a mano e con mezzi meccanici appropriati, per qualsiasi altezza e larghezza, in terreno e materie di qualsiasi natura e consistenza, compre ... o, l'altezza da considerare ai fini contabili è quella dal fondo dello scavo di sbancamento al fondo dello scavo retto.							
			90,00	0,800	0,350	25,20		
			3,62			3,62		
	SOMMANO mc					28,82	16,40	472,65
108 01.03.05.02 19/10/2016	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe Rck non inferiore a 15 N/mmq.,per sottofondazioni, strutture non armate o debolmente armate, confezionato a norma di le ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso l'eventuale ferro di armatura e le casseformi.							
	Bauletto tubatura tombinatura fosso		90,00	1,600	0,150	21,60		
	muretto contenimento		1,20	1,800	0,300	0,65		
	a detrarre		3,14	0,300	0,550	-0,52		
	Sommano positivi mc					22,25		
	Sommano negativi mc					-0,52		
	SOMMANO mc					21,73	130,20	2´829,25
109 02.08.01.04 29/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate, autoportanti a sezione circolare e base piana, del diametro interno di seguito indicato, realizzate con calcestruzzo di cement ... trutture dovranno essere dimensionate in modo da sopportare carichi stradali di 1^ categoria. - diametro interno cm. 60							
			90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	79,00	7´110,00
110 02.01.02.08 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato avente le dimensioni di seguito indicate, in conglomerato cementizio, a fondo disperdente, predisposto per la copertura con tela ... rasporto a discarica del materiale di risulta; Dimensioni interne da cm. 150X150 ed altezza netta interna fino a cm.150							
	Tombinatura					1,00		
	SOMMANO n					1,00	250,00	250,00
111 02.06.01.06 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di lastre di copertura dei pozzetti di ispezione, formate con cls avente dosatura di cemento quantità e qualità di inerti tali da garantire la portanza al ... per la messa in opera, comprese aperture per passo d'uomo di qualsiasi dimensioni richieste. - dim. cm. 164 x 164 h=20.							
						1,00		
	SOMMANO n					1,00	303,00	303,00
112 02.09.02.02 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa completi di telaio a forma quadrata e passo d'uomo circolare del diametro di cm. 60, rispondenti alle norme EN 124 classe D400, atti ... anca o nera o mista l'anno di installazione ed il carico sopportabile e/o qualsiasi altra dicitura richiesta dalla D.L..							
	Tombinatura					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		163´407,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		163´407,94
	SOMMANO n					1,00	110,00	110,00
113 01.02.03.02 29/11/2016	F. e P. in O. di strato di fondazione e rilevato stradale o reinterri di scavi a sezione retta o qualsiasi altro riempimento ordinato dalla D.L., mediante fornitura, stendimento, s ... lomerato bituminoso, il recupero del materiale di risulta e la sua posa in opera successiva. Misurato in sezione finita.							
	(larg.=0,8+1,40)	0,50	90,00	2,200	0,900	89,10		
	a detrarre tubazione *(larg.=0,40*0,40)		40,00	0,160	3,140	-20,10		
	Sommano positivi m3					89,10		
	Sommano negativi m3					-20,10		
	SOMMANO m3					69,00	35,10	2´421,90
114 01.03.01.01 21/11/2016	Formazione di soletta per marciapiede spessore cm. 12. mediante fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio (calcestruzzo) eseguito in base alle modalità di legge vigenti ... rmazione di giunti. E' compreso nel prezzo qualsiasi onere per dare il lavoro in opera, finito a perfetta regola d'arte.							
	Tombinatura		90,00	3,300		297,00		
	SOMMANO m2					297,00	22,40	6´652,80
115 01.09.03.02 25/11/2016	Realizzazione di strato di usura mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso di qualsiasi pezzatura richiesta, steso a caldo sia a mano che a mezzo di vibrofinitrice, su ... pezzatura degli inerti componenti la curva granulometrica. Misurato in sezione finita - spessore compresso minimo cm.3.							
	Tombinatura		3,30	90,000		297,00		
			0,09			0,09		
	SOMMANO m2					297,09	5,50	1´634,00
116 01.03.02.01 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... a massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia							
	- a sezione cm. 8/10 x H 22 con fondazione da cm. 30 x 20							
			90,00			90,00		
		2,00	3,30			6,60		
	SOMMANO ml					96,60	17,60	1´700,16
117 01.03.02.02 25/11/2016	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento comune vibrato, aventi le sezioni appresso indicate. Sono compresi nel prezzo al ml. tutti i pezzi speciali necessari per dare l'ope ... massicciata e la stuccatura dei giunti con malta cementizia - a sezione cm. 14/16 x H 25 con fondazione da cm. 40 x 30.							
			90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	26,95	2´425,50
118 02.02.02.02 29/11/2016	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione delle dimensioni interne sotto specificate, eseguiti con elementi prefabbricati in calcestruzzo completi di fondo, misurati in alt ... E' compresa e compensata nel prezzo la fondazione in calcestruzzo da cm. 15.							
	- dimensioni interne cm. 50 x 50 sp. cm.8							
						3,00		
	SOMMANO ml					3,00	110,00	330,00
119	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa lamellare con asole,							
	A RIPORTARE							178´682,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178´682,30
02.09.01.02 29/11/2016	aventi le dimensioni estene di seguito indicate, rispondenti alle norme EN 124 classe C250, compreso il telaio e ... onacata per portarle alla giusta quota e sulla quale andrà fissato il telaio. - telaio mm. 600x600, grigla mm. 500x500.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	110,00	330,00
120 02.07.01.06 29/11/2016	Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido rispondenti alle norme EN 1401 SN4, del diametro esterno di seguito indicato, comprese giunzioni a bicchiere con anelli pref ... tti esistenti o da costruire e qualsiasi tipo di pezzi speciali che si rendessero necessari. - diametro esterno mm. 500	3,00	2,00			6,00		
	SOMMANO ml					6,00	99,00	594,00
121 04.03.02 21/11/2016	Fornitura e posa in opera di betonelle a SUPERFICIE TATTILE in cemento prefabbricate, autobloccanti assolutamente antigelive, dello spessore di cm. 6-6,5 , a pianta quadrata 21x21, ... po e del colore a scelta della D.L. e saranno montate secondo il disegno e l'orditura che la D.L. riterrà più opportuna. rampa in corrispondenza attraversamento pedonale	1,00 1,00	1,50 1,50	0,600 0,400		0,90 0,60		
	SOMMANO mq					1,50	42,10	63,15
	A R I P O R T A R E							179´669,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179´669,45
	Opere edili (Cat 2)							
122 A17006.d 24/10/2016	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili ... a bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: ringhiere semplici per scale parapetto *(lung.=3,3+2)		5,30	1,100	25,000	145,75		
	SOMMANO kg					145,75	5,79	843,89
	A R I P O R T A R E							180´513,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180´513,34
	Segnaletca stradale (Cat 5)							
123 04.04.01.01 19/10/2016	Smontaggio di pali segnaletici, insegne pubblicitarie, sostegni cestini e quant'altro assimilabile, compresa la demolizione dei basamenti in calcestruzzo, l'accatastamento in deposito dell'impresa per il riutilizzo in sito indicato dalla D.L.					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	15,00	150,00
	A R I P O R T A R E							180´663,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							180´663,34
	Ore in Economia (Cat 8)							
124 06.07.01 21/10/2016	Prestazione di mano d'opera, per lavori imprevisti ed urgenti, da pagarsi sulla base delle tariffe vigenti al momento della prestazione, emesse dalla Camera di Commercio della Prov ... dustria di Rimini, comprensive delle spese generali del 15% e dell'utile dell'Impresa del 10%. - operaio specializzato					2,50		
	SOMMANO ora					2,50	28,03	70,08
125 06.07.02 21/10/2016	Prestazione di mano d'opera, per lavori imprevisti ed urgenti, da pagarsi sulla base delle tariffe vigenti al momento della prestazione, emesse dalla Camera di Commercio della Prov ... a Confindustria di Rimini, comprensive delle spese generali del 15% e dell'utile dell'Impresa del 10%. - operaio comune					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	23,31	466,20
	Parziale LOTTO 3 FERMATA BUS VIA EMILIA SS 9 (SpCat 3) euro							28´756,58
	A R I P O R T A R E							181´199,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181´199,62
	REDAZIONE PROGETTO OPERAIVO E PROGETTO AS BUILT (SpCat 5)							
126 NP 3 14/12/2016	Compenso per la redazione del Progetto Operativo e del progetto "come costruito" (AS BUILT) Il Progetto Operativo dovrà essere composto da almeno i seguenti elaborati esecutivi ... ta. I predetti disegni di contabilità dovranno essere redatti su carta foto-riproducibile e/o su supporto informatico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´000,00	5´000,00
	Parziale REDAZIONE PROGETTO OPERAIVO E PROGETTO AS BUILT (SpCat 5) euro							5´000,00
	A R I P O R T A R E							186´199,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186´199,62
	ONERI SICUREZZA (SpCat 4) **Oneri sicurezza (Cat 7)**							
127 S.01 18/10/2016	Oneri della Sicurezza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´800,38	3´800,38
	Parziale ONERI SICUREZZA (SpCat 4) euro							3´800,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							190´000,00
	T O T A L E euro							190´000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	LOTTO 1 VIA PREMILCUORE	104´505,65	55,003
002	LOTTO 2 AMPLIAMENTO PARCHEGGIO CIMITERO	47´937,39	25,230
003	LOTTO 3 FERMATA BUS VIA EMILIA SS 9	28´756,58	15,135
004	ONERI SICUREZZA	3´800,38	2,000
005	REDAZIONE PROGETTO OPERAIVO E PROGETTO AS BUILT	5´000,00	2,632
	Totale SUPER CATEGORIE euro	190´000,00	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	190´000,00	100,000
M:001	LOTTO 1 VIA PREMILCUORE euro	104´505,65	55,003
M:001.001	Scavi e demolizioni euro	6´221,49	3,274
M:001.002	Opere edili euro	7´881,54	4,148
M:001.003	Opere stradali euro	74´571,92	39,248
M:001.005	Segnaletca stradale euro	1´092,56	0,575
M:001.006	Pubblica Illuminazione euro	12´819,97	6,747
M:001.008	Ore in Economia euro	1´918,17	1,010
M:002	LOTTO 2 AMPLIAMENTO PARCHEGGIO CIMITERO euro	47´937,39	25,230
M:002.001	Scavi e demolizioni euro	3´442,29	1,812
M:002.003	Opere stradali euro	36´448,27	19,183
M:002.004	Opere a verde euro	2´337,98	1,231
M:002.005	Segnaletca stradale euro	722,75	0,380
M:002.006	Pubblica Illuminazione euro	4´216,00	2,219
M:002.008	Ore in Economia euro	770,10	0,405
M:003	LOTTO 3 FERMATA BUS VIA EMILIA SS 9 euro	28´756,58	15,135
M:003.002	Opere edili euro	843,89	0,444
M:003.003	Opere stradali euro	27´226,41	14,330
M:003.005	Segnaletca stradale euro	150,00	0,079
M:003.008	Ore in Economia euro	536,28	0,282
M:004	ONERI SICUREZZA euro	3´800,38	2,000
M:004.007	Oneri sicurezza euro	3´800,38	2,000
M:005	REDAZIONE PROGETTO OPERAIVO E PROGETTO AS BUILT euro	5´000,00	2,632
	TOTALE euro	190´000,00	100,000

Rimini, 22/12/2016

Il Tecnico
Ing. Pierpaolo Messina

	A RIPORTARE		