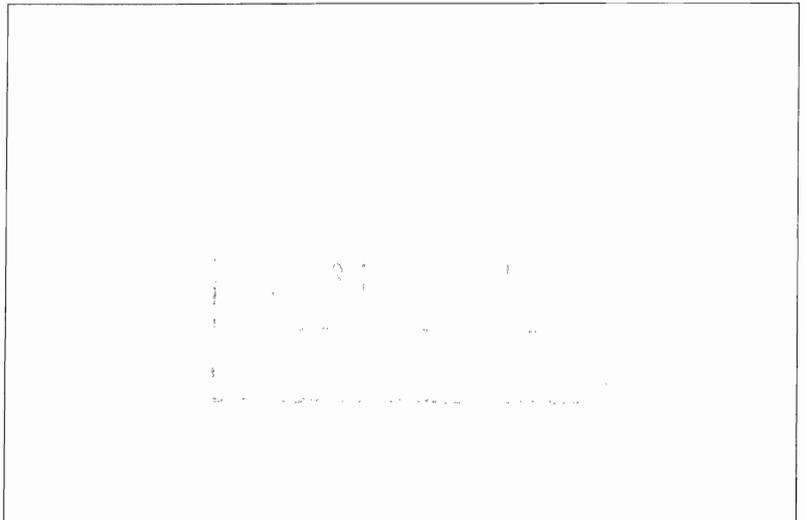


Ambito di Trasformazione Residenziale  
soggetto a P.A.r35 - Pian Camuno  
Progetto Opere di Urbanizzazione

OGGETTO:

Computo Metrico  
Estimativo



Revisione:

Tavola:

H

Scala:

Committenti:

Data:

Maggio 2017

Direttore Lavori:

**EDILIZIA CAMUNA s.r.l.**  
Via San Filippo, 14 - Tel. 0364.45491  
25052 PIANCOGNONE (Brescia)  
Cod. Fisc. e Partita IVA: 01735350983

R.U.P.

Ing. Emanuele Bertoli - Via Crocette 13, Pian Camuno (Bs)

Elaborato : Opere di Urbanizzazione P.a.r.35  
 Cliente : Edilizia Camuna S.R.L.  
 Data : giovedì 25 maggio 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Prodotti	PREZZO		
		Q.tà	Lungh.	Largh.		Altezza	Unitario	Totale
1	1.4.1.3.a SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 100 per viabilità in p.a. per viabilità fuori p.a. parcheggi	85,74			0,300	25,722		
		38,00			0,300	11,400		
		118,34			0,300	35,502		
						72,624	4,20	305,02
			SOMMANO m3					
2	1.4.1.7.a SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto entro l'area del cantiere ad una distanza massima di m 100 delimitazione viabilità, parcheggio e verde	34,000	0,700	0,400		9,520		
		21,500	0,700	0,400		6,020		
		23,000	0,700	0,400		6,440		
		45,000	0,700	0,400		12,600		
			SOMMANO m3				34,580	9,60
3	1.4.2.6.a CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, questi compresi e ferro contabilizzati a parte: C25/30 ( Rck >30 N/mm2) delimitazione viabilità, parcheggio e verde	34,000	0,600	0,300		6,120		
		21,500	0,600	0,300		3,870		
		23,000	0,600	0,300		4,140		
		45,000	0,600	0,300		8,100		
			SOMMANO m3				22,230	145,00
4	1.4.2.8.a CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per MURATURE IN ELEVAZIONE fuori terra, anche armate, di spessore uguale o superiore a cm 20, gettato con ausilio di casseri questi compresi e ferro contabilizzato a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2) delimitazione viabilità, parcheggio e verde	34,000	0,250	0,200		1,700		
		21,500	0,250	0,200		1,075		
		23,000	0,250	0,200		1,150		
		45,000	0,250	0,200		2,250		
			SOMMANO m3				6,175	131,50
5	1.4.2.22.a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualità B450C						

Elaborato : Opere di Urbanizzazione P.a.r.35

Cliente : Edilizia Camuna S.R.L.

Data : giovedì 25 maggio 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.		Altezza	Unitario
5	1.4.2.22.a	0,60			0,600		
	SOMMANO alla t				0,600	1.028,70	617,22
6	7.2.3.13						
	Formazione di sottofondo stabilizzato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione. Spessori fino a 50 cm:						
	per viabilità in p.a.	85,74			0,300	25,722	
	per viabilità fuori p.a.	38,00			0,300	11,400	
	parcheggi	118,34			0,300	35,502	
	SOMMANO m2				72,624	15,00	1.089,36
7	7.2.3.32						
	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestriscetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:						
	per viabilità in p.a.	85,74			0,300	25,722	
	per viabilità fuori p.a.	38,00			0,300	11,400	
	parcheggi	118,34			0,300	35,502	
	SOMMANO m2				72,624	8,20	595,52
9	7.2.3.35.a						
	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 20 mm						
	per viabilità in p.a.	85,74			0,300	25,722	
	per viabilità fuori p.a.	38,00			0,300	11,400	
	parcheggi	118,34			0,300	35,502	
	SOMMANO m2				72,624	5,60	406,69
10	1.1.1_11						
	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale costituita da strisce su fondo in asfalto per delimitazione sede stradale e marciapiede a raso e opportuna segnaletica verticale.						
		1,00				1,000	
	SOMMANO corpo					1,000	500,00
12	7.3.3.25.b						
	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura,						

Elaborato : Opere di Urbanizzazione P.a.r.35

Cliente : Edilizia Camuna S.R.L.

Data : giovedì 25 maggio 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.		Altezza	Unitario
	massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ÷12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, inclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento; serie normale, tipo 300 (colore avorio) - UNI 7443/85: diametro esterno mm 125 - spessore mm 2,0 nere	2,00	5,000		10,000		
	<b>SOMMANO</b> m				<u>10,000</u>	17,90	<u>179,00</u>
13	7.3.3.25.d Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiacco e cappa superiore spessore cm 8 ÷12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, inclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento; serie super, tipo 302 (colore arancio - UNI 7443/85: diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2 bianche	2,00	5,000		10,000		
	<b>SOMMANO</b> m				<u>10,000</u>	28,10	<u>281,00</u>
14	1.4.10.12.d Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125, compreso scavo e reinterro telecom			12,000 32,000	12,000 32,000		
	<b>SOMMANO</b> m				<u>44,000</u>	19,00	<u>836,00</u>
15	1.4.10.12.e Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160, Compreso scavo e reinterro enel			12,000 32,000	12,000 32,000		
	<b>SOMMANO</b> m				<u>44,000</u>	22,00	<u>968,00</u>
16	7.4.3.7.b Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA', atossico, (P.E.A.D), barre da 9 m a 12 m o in rotoli, conformi alle norme UNI 12201 - PE 100 - P.N. 16 atm. ( con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e/o elettrosaldatura e prove a pressione; inclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiacco e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 75 mm - s = 4,5 mm, Compreso scavo e reinterro			14,000 36,000 2,00	14,000 36,000 4,000		
	<b>SOMMANO</b> m				<u>54,000</u>	26,00	<u>1.404,00</u>
17	12.3.2.f FORNITURA E POSA in opera di tubo nero tipo F.M. con rivestimento protettivo,						

Elaborato : Opere di Urbanizzazione P.a.r.35

Cliente : Edilizia Camuna S.R.L.

Data : giovedì 25 maggio 2017



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	compreso scavo, raccordi pezzi speciali, saldature, bandella segnalatrice e sfrido : diametro 3" - mm 76,2 compreso la sabbia di rivestimento e reinterro, certificazioni e collaudo					16,000		
						35,000		
		2,00	2,000			4,000		
	<b>SOMMANO</b> m					<u>55,000</u>	30,00	<u>1.650,00</u>
18	1.4.10.22.c Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	acquesotto	3,00				3,000		
	enel	2,00				2,000		
	telecom	2,00				2,000		
	fognature	2,00				2,000		
	<b>SOMMANO</b> cad.					<u>9,000</u>	60,00	<u>540,00</u>
19	1.4.10.25 Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
		9,00			0,030	0,270		
	<b>SOMMANO</b> alla t					<u>0,270</u>	2.219,00	<u>599,13</u>
20	1.1.1 Sistemazione area a verde mediante rastrellatura e semina della stessa (in quanto trattasi già di area a prato).							
		1,00				1,000		
	<b>SOMMANO</b> corpo					<u>1,000</u>	500,00	<u>500,00</u>
21	1.1.1_23 Imprevisti e arrotondamenti							
		161,73				161,730		
	<b>SOMMANO</b> corpo					<u>161,730</u>	1,00	<u>161,73</u>
						<b>Totale</b>		<b>15.000,00</b>

Elaborato : P.A.R.30 - OPERE SECONDO STRALCIO (P.A.R.35)

Cliente : P.A.R.30

Data : mercoledì 26 ottobre 2016



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
1	1.4.1.3.a	SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 100						
		SOMMANO	m3				4,20	0,00
2	1.4.1.4.a	SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai m 3, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere fino a una distanza massima di m 100						
		SOMMANO	m3				4,40	0,00
3	1.4.1.7.a	SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto entro l'area del cantiere ad una distanza massima di m 100						
		SOMMANO	m3				9,60	0,00
4	1.4.2.6.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (GETTI DI FONDAZIONE, PLINTI, TRAVI ROVESCE, PLATEE, BASAMENTI SEMPLICI DI MEDIA GRANDEZZA), gettato con l'ausilio di casseri, questi compresi e ferro contabilizzati a parte: C25/30 ( Rck >30 N/mm2)						
		SOMMANO	m3				145,00	0,00
5	1.4.2.8.a	CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per MURATURE IN ELEVAZIONE fuori terra, anche armate, di spessore uguale o superiore a cm 20, gettato con ausilio di casseri questi compresi e ferro contabilizzato a parte: C25/30 (Rck >30 N/mm2)						
		SOMMANO	m3				131,50	0,00
6	1.4.2.22.a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualità B450C						
		SOMMANO	alla t				1.028,70	0,00

Elaborato : P.A.R.30 - OPERE SECONDO STRALCIO (P.A.R.35)

Cliente : P.A.R.30

Data : mercoledì 26 ottobre 2016



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
7	7.2.3.13	Formazione di sottofondo stabilizzato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione. Spessori fino a 50 cm:						
	SOMMANO	m2					15,00	0,00
8	7.2.3.32	BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con piestriscetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura: STRADA E MARCIAPIEDE FUORI DAL P.A.				223,00	223,000	
	SOMMANO	m2				223,000	8,20	1.828,60
10	7.2.3.35.a	TAPPETO DI USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa: spessore finito 20 mm STRADA E MARCIAPIEDE FUORI DAL P.A. PARCHEGGIO E AREA DI MANOVRA P.A.R.30				228,00	228,000	
	SOMMANO	m2				31,500	5,300	166,950
	SOMMANO	m2				394,950	5,60	2.211,72
11	1.1.1_11	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale e verticale costituita da strisce su fondo in asfalto per delimitazione sede stradale e marciapiede a raso e opportuna segnaletica verticale.				1,00	1,000	
	SOMMANO	corpo				1,000	1.500,00	1.500,00
12	7.3.3.25.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfilanco e cappa superiore spessore cm 8 +12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, inclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento; serie super, tipo 302 (colore arancio - UNI 7443/85: diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2						

Elaborato : P.A.R.30 - OPERE SECONDO STRALCIO (P.A.R.35)

Cliente : P.A.R.30

Data : mercoledì 26 ottobre 2016



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	SOMMANO m						28,10	0,00
13	1.4.10.12.b Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro compresi: diametro esterno mm 63. Compreso scavo e reinterro							
	SOMMANO m						17,80	0,00
14	1.4.10.12.d Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 125, compreso scavo e reinterro							
	SOMMANO m						19,00	0,00
15	1.4.10.12.e Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160, Compreso scavo e reinterro							
	Collegamento pali		22,000			22,000		
	SOMMANO m					22,000	22,00	484,00
16	1.4.10.12.e_16 Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO AUTOPORTANTE PER CAVIDOTTI IN PEAD PER COLLEGAMENTO DA PALO A PALO CON TRASFORMATORE, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, compreso taglio di asfalto, scavo, reinterro e riasfaltatura : diametro esterno mm 160							
	SOMMANO m		24,000			24,000		
	SOMMANO m					24,000	40,00	960,00
17	7.4.3.7.b Fornitura e posa in opera di TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA', atossico, (P.E.A.D), barre da 9 m a 12 m o in rotoli, conformi alle norme UNI 12201 - PE 100 - P.N. 16 atm. ( con marchio IIP), comprese le necessarie operazioni di saldatura di testa con termoelementi e/o elettrosaldatura e prove a pressione; inclusi i pezzi speciali, sottostante sottofondo, rinfiacco e copertura con idoneo materiale inerte: diametro esterno 75 mm - s = 4,5 mm, Compreso scavo e reinterro							
	SOMMANO m						26,00	0,00
18	7.4.3.13.d Fornitura e posa in opera di IDRANTE a scarico automatico UNI 70 mm: colonnina con attacco per motopompa completo di scavo, raccordi, collegamenti a dare l'opera completa,							
	SOMMANO cad.						930,00	0,00
19	7.4.3.12.e Fornitura e posa in opera di SARACINESCA, P.N. 16, a corpo ovale con albero a vite interna, catramata a caldo: DN 100 mm							

Elaborato : P.A.R.30 - OPERE SECONDO STRALCIO (P.A.R.35)

Cliente : P.A.R.30

Data : mercoledì 26 ottobre 2016



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	SOMMANO cad.						236,00	0,00
20	1.4.10.20.b FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, incluso: scavo, reinterro, eventuale aggottamento e chiusino: tubi diametro cm 150							
	SOMMANO m						160,00	0,00
21	1.4.10.20.c FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, incluso: scavo, reinterro, eventuale aggottamento e chiusino: fornitura e posa di coperchio carrabile del diametro di 150 cm							
	SOMMANO cad.						270,00	0,00
22	12.3.2.f FORNITURA E POSA in opera di tubo nero tipo F.M. con rivestimento protettivo, compreso scavo, raccordi pezzi speciali, saldature, bandella segnalatrice e sfrido : diametro 3" - mm 76,2 compreso la sabbia di rivestimento e reinterro, certificazioni e collaudo							
	SOMMANO m						30,00	0,00
23	1.4.10.22.c Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5							
	SOMMANO cad.						60,00	0,00
24	1.4.10.23.c Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN CEMENTO prefabbricati, non carrabili, per pozzetti: dimensioni esterne cm 50x50 spessore cm 7							
	SOMMANO cad.						27,50	0,00
25	1.4.10.25 Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA LAMELLARE PERLITICA a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 (carico di rottura 25 t), classe D400 (carico di rottura 40 t)							
	SOMMANO alla t						2.219,00	0,00
26	1.1.1_15 PREDISPOSIZIONE per posa Palo di illuminazione pubblica H=8/10m . Scavo, plinto in c.a., camicia per il futuro palo e passacavi di collegamento diam. 60mm, compresa la realizzazione di nicchia per posa contatore e tubazioni di collegamento alla rete. Escluso palo, lampada e tutto il cavo dorsale unipolare con guaina in gomma e corda equipotenziale nuda in rame e collegamenti vari.							
	SOMMANO cad						350,00	0,00
27	1.1.2 Fornitura e posa di Palo di illuminazione pubblica H=8/10m compreso di corpo illuminante con lampade di sodia ad alta pressione 125w collegamento stagno alla dorsale, messa a terra. Incluso palo,							

Elaborato : P.A.R.30 - OPERE SECONDO STRALCIO (P.A.R.35)

Cliente : P.A.R.30

Data : mercoledì 26 ottobre 2016



Numero d'ordine e nr. della voce	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Prodotti	PREZZO	
		Q.tà	Lungh.	Largh.	Altezza		Unitario	Totale
	lampada e tutto il cavo dorsale unipolare con guaina in gomma e corda equipotenziale nuda in rame, collegamenti vari e posa opportuno vano per la posa dell'eventuale contatore (in carico al 50% per ogni palo) compresi collegamenti alla rete FM.	2,00				2,000		
	<b>SOMMANO</b> cad.					<u>2,000</u>	900,00	<u>1.800,00</u>
28	1.1.1 Realizzazione di piccola Aiuola come da disegno per delimitazione e messa in sicurezza di palo elettrodotto. Realizzato con cordolo in c..a. e riempito di terreno vegetale, sistemato e seminato.	1,00				1,000		
	<b>SOMMANO</b> corpo					<u>1,000</u>	500,00	<u>500,00</u>
29	1.1.1_23 Imprevisti e arrotondamenti	12,00				12,000		
	<b>SOMMANO</b> corpo					<u>12,000</u>	1,00	<u>12,00</u>
						<b>Totale</b>		<b>9.296,32</b>