

---

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

---

PROVINCIA DI UDINE

---

COMUNE DI CODROIPO

---

PAC "VILLA BIANCA"

---

---

COMMITTENTE:

REALESTATE 2010 srl - Codroipo  
società unipersonale

---

PROGETTISTA: ARCH GIORDANO PARUSSINI VIA G.B.CANDOTTI,34/2 CODROIPO Tel.0432908399

---

---

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

---

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

---

SISTEMAZIONE DELL'AREA DESTINATA A GIARDINO

---

PUBBLICO DA CEDERE AL COMUNE

---

DATA :

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	11.6.CP1.01.A	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA</p> <p>Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m<sup>3</sup> di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di spleamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterri, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L.</p> <p>Anche in presenza d'acqua(tirante d'acqua fino a 20 cm)</p> <p>scavo pista ciclabile 3.50x 0.60x 65.00</p> <p>scavo a margine pista ciclabile V.le Duodo (2.40+ 5.50)x 0.5x 43.50x 1.00 (7.00+ 6.00)x 0.5x 5.00x 1.00 (5.00+ 2.00)x 0.5x 31.20x 1.00</p> <p>percorso centrale 28.00x 3.00x 0.50</p> <p>SOMMANO</p>	mc	136,500		
			mc	171,825		
			mc	32,500		
			mc	109,200		
			mc	42,000		
		SOMMANO	mc	492,025	€ 7,85	€ 3 862,40
2	NP36	<p>Esecuzione di riporto mediante fornitura e posa in opera di materiale arido frantumato proveniente dalla demolizione di edifici per la formazione di sottofondi di pavimentazioni esterne, compreso adeguato costipamento a strati, ed ogni altro onere relativo.</p> <p>Quantità come all'art. 11.6.CP1.01.A 492.025</p> <p>SOMMANO</p>	mc.	492,025		
			mc.	492,025	€ 12,00	€ 5 904,30
3	16.5.EQ4.02.B	<p>PLATEE DI FONDAZIONE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO</p> <p>Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento</p>				
		A RIPIORTARE				€ 9 766,70

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 9 766,70
4	20.1.EQ4.04.I	CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max. fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi, in opera a qualunque altezza e profondità, compreso casseri, armo e disarmo, regolarizzazione della superficie, fori e lesene per passaggio impianti, uso del vibratore meccanico, con la sola esclusione del ferro di armatura compensato a parte. C25/30 Rck30-XC2-S4				
		muretto sedile Vle Duodo (4.80+ 37.50+ 29.00+ 2.40)x 0.70x 0.30	mc.	15,477		
		SOMMANO	mc.	15,477	€ 222,92	€ 3 450,13
		MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, inerti di adeguata granulometria con dimensioni max fino a 31,5 mm, classe di esposizione e classe di consistenza come da indicazioni di progetto, eventuale aggiunta di additivi e ogni onere, comprese cassetture di contenimento di qualsiasi forma e in qualsiasi posizione e quota, puntellazioni, ponteggi di servizio, armo e disarmo, uso del vibratore meccanico, uso della pompa, disarmante, fori o lesene per passaggio impianti, bagnatura, con la sola esclusione del ferro d'armatura compensato a parte C25/30 Rck30-XC1-S4 spessore maggiore di 25cm				
5	NP37.1	muretto sedile (4.80+ 18.00+ 17.00+ 27.20+ 2.40)x 0.45x 0.65	mc.	20,300		
		SOMMANO	mc.	20,300	€ 317,03	€ 6 435,71
		F.p.o. di cunetta di raccolta acque meteoriche in c.l.s. tipo DEANA dim. 44x10 cm. come da dettagli costruttivi, compreso adeguata fondazione in c.l.s. a) elementi l = 50 cm.				
		16.00x 4	ml.	64,000		
6	NP38	SOMMANO	ml.	64,000	€ 30,00	€ 1 920,00
		Oneri per l'impiego di cassetture (pannelli h=50 cm.) idonee al mantenimento delle superfici del getto in c.l.s. faccia a vista, predisposizione di nicchie per inserimenti lampade, incavo alla base come da dettaglio di progetto.				
		(4.80+ 18.00+ 17.00+ 27.20+ 2.40)x (0.65+ 0.65+ 0.45)	mq.	121,450		
		SOMMANO	mq.	121,450	€ 12,00	€ 1 457,40
7	50.7.GQ4.01.A	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente prefabbricato in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituito da elementi anulari forati, completo di coperchio con chiusino di ispezione in cls, compreso assemblaggio degli				
		A R I P O R T A R E				€ 23 029,94

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 23 029,94
8	40.1.GQ4.02.B	<p>elementi, realizzazione dei raccordi delle tubazioni, trasporto, carico, scarico, scavo, reinterro con ghiaione pari ad almeno 100 cm sul fondo e 50 cm ai lati. a) diametro 150 cm. , profondita 200 cm.</p> <p>4</p> <p>SOMMANO</p> <p>CORDOLO PREFABBRICATO IN CLS VIBROCOMPRESSO PER MARCIAPIEDI Fornitura e posa in opera di cordolo prefabbricato in cls vibrocompresso per formazione di delimitazioni sia rette che curve, colorato nell'impasto oppure naturale, delle dimensioni 6/8x25 cm, formazione del massetto di fondazione e rinfianchi in cls, posa dei cordoli su piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, tagli, sfridi. Cordoli non colorati</p> <p>percorso pedonale 28.00x 2</p> <p>pista ciclabile 65.00x 2</p> <p>delimitazione aiuola bossi (29.00+ 3.00+ 3.00)x 2</p> <p>5.00+ 5.00</p> <p>SOMMANO</p>	<p>n.</p> <p>n.</p> <p>ml.</p> <p>ml.</p> <p>ml.</p> <p>ml.</p> <p>ml.</p> <p>ml.</p>	<p>4,000</p> <p>4,000</p> <p>56,000</p> <p>130,000</p> <p>70,000</p> <p>10,000</p> <p>266,000</p>	<p>€ 979,38</p> <p>€ 22,64</p>	<p>€ 3 917,52</p> <p>€ 6 022,24</p>
9	NP39.1	<p>Preparazione delle superfici da rendere idonee a ricevere la pavimentazione in conglomerato bituminoso con stesura di misto granulometrico vagliato spessore cm. 8-10 compresa campattazione a) per piccole superfici, percorsi pedonali, ciclabili, ect.</p> <p>pista ciclabile 65.00x 2.50</p> <p>percorso pedonale 28.00x 2.50</p> <p>superficie a margine sedile (0.80+ 4.00)x 0.5x 43.50</p> <p>(0.40+ 4.00)x 0.5x 31.20</p> <p>varie 20.00</p> <p>SOMMANO</p>	<p>mq.</p> <p>mq.</p> <p>mq.</p> <p>mq.</p> <p>mq.</p>	<p>162,500</p> <p>70,000</p> <p>104,400</p> <p>68,640</p> <p>20,000</p> <p>425,540</p>	<p>€ 4,00</p>	<p>€ 1 702,16</p>
10	12.3.YS5.01.B	<p>STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DI TIPO SEMIAPERTO Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo semiaperto per strato di base, costituito da graniglia e pietrischetto ottenuta per frantumazione, con granulometria 0-30 mm,</p>				
		A R I P O R T A R E				€ 34 671,86

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 34 671,86
11	12.4.YS5.01.B	<p>confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio non inferiore al 4% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore all'8%, steso con macchine vibro-finitrici a temperatura non inferiore a 110°C anche in più strati, compreso pulizia del piano di posa, la fornitura e stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER55-ER60) in ragione di 0,8 kg/m², l'emulsione di bitume ER60 in ragione di 0,8 kg/m² per il collegamento tra due strati successivi, la compattazione con rulli adeguati, la ripresa di deformazioni ed avvallamenti, la formazione delle pendenze ed i raccordi intorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 8 cm</p> <p>Quantità come art. NP39.1 425,540</p> <p>SOMMANO</p>	mq. mq.	425,540 425,540	€ 16,13	€ 6 863,96
12	20.3.DH2.01.C	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m², la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 3 cm</p> <p>Quantità come art. NP39.1 425.540</p> <p>SOMMANO</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi diametro, reti elettrosaldate o tralicci, qualificato e controllato in stabilimento, compresi tagli a misura, gli sfridi, la sagomatura come da disegni di progetto, assemblaggio delle barre, legature, eventuali saldature, compreso sollevamento e posa in opera in qualsiasi posizione e quota, compresi opportuni distanziatori TONDINO DI ACCIAIO TIPO B.450.C (ex Fe B 44k)</p>	mq. mq.	425,540 425,540	€ 8,74	€ 3 719,22
		A R I P O R T A R E				€ 45 255,04

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 45 255,04
13	NP40	BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Fondazioni 15.477x 100 muri in elevazione 20.300x 120 SOMMANO	kg. kg. kg.	1 547,700 2 436,000 3 983,700	€ 1,90	€ 7 569,03
14	NP41	Fornitura e posa in opera di plinto di fondazione tipo ZAFSA per posa dei pali di sostegno dei lampioni, realizzato in calcestruzzo prefabbricato oppure gettato sul posto ma con dimensioni minime del getto pari a quelle del prefabbricato, completo di foro per infilaggio del palo, pozzetto per collegamento della linea di alimentazione, compreso lo scavo e la relativa formazione del basamento per il dado in magrone cementizio, il ritombamento e la sistemazione del piano, ed ogni altro onere necessario a fornire l'opera a regola d'arte. Dado delle dimensioni larghezza 60 cm. - lunghezza 80 cm. - altezza cm. 80 6+ 6 SOMMANO	n. n.	12,000 12,000	€ 150,00	€ 1 800,00
15	50.3.GQ4.02.D	F.p.o. di punto luce da incasso tipo WALKY GUZZINI con guaina di protezione, compreso ogni onere relativo 7 SOMMANO	n. n.	7,000 7,000	€ 200,00	€ 1 400,00
16	50.4.GH1.01.A	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi Dimensioni interne 40x40x40 cm 10 SOMMANO	n. n.	10,000 10,000	€ 48,66	€ 486,60
17	62.2.IN6.01.C	Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe C 250 10x 20 SOMMANO	kg. kg.	200,000 200,000	€ 2,92	€ 584,00
		A R I P O R T A R E				€ 57 094,67

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 57 094,67
18	NP42	<p>parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 63 mm</p> <p>linea luci sedile 4.00+ 14.00+ 21.00+ 32.00 4.00+ 8.00+ 12.00+ 24.00 linea pista ciclabile 80.00 illuminazione parco 40.00+ 40.00</p> <p>SOMMANO</p> <p>Sistemazione di aree a verde comprendente: - stendimento di terra vegetale di spessore adeguato alle necessità per raccordo delle superfici alle cordunate, ai percorsi, ect.; - agguagliamento in piano, preparazione per la semina; - semina, concimazione, compreso ogni onere .</p> <p>240+ 1070+ 1297</p> <p>SOMMANO</p>	<p>ml. ml. ml. ml. ml. ml.</p> <p>ml.</p> <p>mq. mq.</p>	<p>71,000 48,000 80,000 80,000 279,000</p> <p>2 607,000 2 607,000</p> <p>13,000 13,000</p>	<p>€ 8,77 € 3,30</p>	<p>€ 2 446,83 € 8 603,10</p>
19	NP43	<p>F.p.o. di apparecchio tipo MAXI TOSCA ARES per esterni su palo con emissione luminosa indiretta adatto all'illuminazione della "Zona 1" (norma UNI 10819). Corpo dell'apparecchio realizzato in alluminio pressofuso verniciato a polveri di poliestere, riflettore in alluminio lucido martellato. Altezza palo netta fuori terra : mt. 4,00, diametro 102 mm</p> <p>6+ 7</p> <p>SOMMANO</p>	<p>n. n.</p>	<p>13,000 13,000</p>	<p>€ 500,00</p>	<p>€ 6 500,00</p>
20	NP44.A	<p>Fornitura e messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, compresa piantagione, il reinterro, la formazione della conca di compluvio, la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, bagnatura ed ogni altro onere relativo Carpinus betulus "pyramidalis" h= 2,00-2,50</p> <p>8</p> <p>SOMMANO</p> <p><b>COMPLESSIVAMENTE</b></p>	<p>n. n.</p>	<p>8,000 8,000</p>	<p>€ 150,00</p>	<p>€ 1 200,00 € 75 844,60</p>

QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO

CODICE	DESCRIZIONE	IMPORTO
	R I P O R T O	
	COMPLESSIVAMENTE	€ 75 844,60
	A R I P O R T A R E	