



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Ministero dello
Sviluppo Economico



Unione Europea
FESR



FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE
Friuli Venezia Giulia / POR 2007-2013



Comune di Pordenone

SETTORE IV

GESTIONE TERRITORIO INFRASTRUTTURE AMBIENTE

SERVIZIO

DIFESA DEL SUOLO-VERDE E PARCHI-PROTEZIONE CIVILE

U.O.S. VERDE E PARCHI

PIANO INTEGRATO DI SVILUPPO URBANO SOSTENIBILE PORDENONE_IN RETE

Riqualificazione Urbana - Opere infrastrutturali - Arredo Urbano
"Vie d'Acqua e di Terra" - CONNESSIONE DELLE AREE VERDI
Percorso ciclopedonale dei parchi S.Valentino-S.Carlo-parco del Seminario
1° TRATTO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

COORDINAMENTO
dott.ssa Silvia Cigana

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Andrea Brusadin

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
ing. Andrea Brusadin
geom. Christian Galasso
geom. Federico Fornasari

RELAZIONI

ELABORATO
Analisi dei prezzi

Note per l'approvazione

Rev.	Data	Descrizione della Revisione	Redatto	Verificato	Approvato
03					
02					
01					
00	Dicembre 2015	Prima emissione	FF	GLS	AB

6.H

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	D) C.07	PREZZI ANALIZZATI RIVESTIMENTO OPERE STRUTTURALI rivestimento verticale di opere strutturali manufatto di attraversamento della roggia vallona, realizzato in pali mezzitondi da 12 cm in plastica riciclata al 100% certificata costituito da profili mezzi tondi in plastica riciclata tipo legno fissati al supporti trasversali in acciaio profilo omega o similare, passo circa 70 -80 cm.					
		Materiali - rivestimento plastica riciclata	mq	60,00	€ 70,00	€ 4.200,00	50,91%
		Materiali - carpenteria metallica di fissaggio	mq	60,00	€ 5,00	€ 300,00	3,64%
		Allestimenti provvisionali	mq	10,00	€ 60,00	€ 600,00	7,27%
		Manodopera		1,00	€ 1.500,00	€ 1.500,00	18,18%
		Prezzo per analisi				€ 6.600,00	
		Spese generali		13%		€ 858,00	10,40%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 745,80	9,04%
		Sommano				€ 8.203,80	
		arrotondamenti				€ 46,20	0,56%
		Prezzo d'applicazione al	a corpo			€ 8.250,00	
108	REC.01	STACCIONATA IN PLASTICA RICICLATA fornitura e posa in opera di staccionata interamente realizzata in plastica riciclata al 100% certificata PSV "Plastica Seconda Vita" proveniente dalla raccolta differenziat dei rifiuti urbani costituita da pali verticali da diam 15 cmx150 H cm e traverse di sezione circolare da 8x275 cm. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Fornita a "moduli da 275 cm" e composta da n. 2 pali verticali da diametro 15 per 150 cm di lunghezza e n. 2 pali orizzontali da diametro 8 per 275 cm di lunghezza armati all'interno con anima in acciaio St37 con un diametro di circa 2,6 cm per uno spessore di circa 2 mm. Completa di pali terminali ed ogni accessorio, compresa la realizzazione di idonei plinti in cls per il fissaggio a terra dei montanti. Contabilizzata a "moduli" da 275 cm. Compreso l'eventuale lievo e ricollocazione di staccionate e ringhiere esistenti.					

ANALISI PREZZI							
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		Materiali	m	1,00	€ 48,00	€ 48,00	68,57%
		Manodopera	m	1,00	€ 5,00	€ 5,00	7,14%
		Noli	m	1,00	€ 1,30	€ 1,30	1,86%
		Trasporti	m	1,00	€ 2,00	€ 2,00	2,86%
		Prezzo per analisi				€ 56,30	
		Spese generali		13%		€ 7,32	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 6,36	9,09%
		Sommano				€ 69,98	
		arrotondamenti				€ 0,02	0,03%
		Prezzo d'applicazione al	m			€ 70,00	
	B.05.03	<p>FORMAZIONE DI RILEVATI</p> <p>Fornitura e posa in opera in rilevato o in riempimento di materiali per la formazione di rilevati costituito da materiale misto proveniente da impianti di recupero/riciclaggio regolarmente autorizzati, la cui composizione (componenti e curva granulometrica) dovrà essere dichiarata e certificata dal produttore, anche miscelato con terre provenienti dagli scavi nell'ambito del cantiere e ritenute idonee alla formazione di rilevati. Si considerano materiali riciclati quelli provenienti da attività di demolizione o di scarto di processi industriali trattati in impianto di lavorazione ai sensi del D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i., prevalentemente costituiti da laterizi, murature, frammenti di conglomerati cementizi anche armati, rivestimenti e prodotti ceramici, scarti dell'industria di prefabbricazione di manufatti in calcestruzzo anche armato, frammenti di sovrastrutture stradali o ferroviarie, intonaci, allettamenti, materiali lapidei provenienti da cave autorizzate o da attività di taglio e lavorazione. I materiali di scarto provenienti da processi industriali sono prevalentemente costituiti da scorie, loppe d'alto forno, esclusivamente di nuova produzione e, comunque, non sottoposte a periodi di stoccaggio superiori ad un anno. I materiali devono rispondere ai requisiti di cui al C.S.A e alle norme CE di certificazioni degli stessi.</p> <p>La lavorazione prevede il riempimento delle superfici scoticate con materiale</p>					

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
		<p>misto proveniente da impianti di recupero /riciclaggio per la formazione di piani di lavoro ed accesso, la formazione in rilevato con medesimo materiale anche miscelato con terre provenienti dagli scavi, il rivestimento delle scarpate con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra, la formazione el cassonetto compattato di spessore 30 cm con materiale idoneo di riciclo e la finitura superficiale con stesa di materiale arido minuto a saturazione del piano finito a funzione di PISTA CICLABILE. Nel prezzo è compresa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale in sito, la miscelazione con terre provenienti dagli scavi nell'ambito del cantiere, la sistemazione in rilevato od in riempimento, la compattazione a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate . La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro e delle interferenze elettriche per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p>					
		materiali	mc	1,00	€ 8,90	€ 8,90	49,44%
		manodopera	mc	1,00	€ 2,00	€ 2,00	11,11%
		noli	mc	1,00	€ 2,00	€ 2,00	11,11%
		trasporti	mc	1,00	€ 1,50	€ 1,50	8,33%
		Prezzo per analisi				€ 14,40	
		Spese generali		13%		€ 1,87	10,39%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 1,63	9,06%
		Sommano				€ 17,90	
		arrotondamenti				€ 0,10	0,56%
		Prezzo d'applicazione al	m ³			€ 18,00	