



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO BASTIONI E QUINTE MURARIE VERSANTE EST LOTTO 6

IMPORTO COMPLESSIVO: EURO 155.175,00

N° Progetto Nome File: Data:	CUP: H92C15000220004 LLPP EDP 2018/109	Elaborato: ANALISI PREZZI
Progettisti STUDIO MURATORI & ZANON Arch. Federico Muratori STUDIO CAMPANELLA TESSONI Arch. Michela TESSONI STUDIO TOMBOLAN ASSOCIATI Arch. Davide Tombolan	RUP Arch. Domenico Lo Bosco	Capo Settore

COMUNE DI PADOVA						
PROGETTAZIONE PER IL RESTAURO E RECUPERO DI UN TRATTO DEL SISTEMA BASTIONATO RINASCIMENTALE						
PROGETTO ESECUTIVO						
ANALISI PREZZI						
Codice di Elenco Prezzi	<div>Fornitura e posa in opera di profili a sezione circolare diametro 200 mm in plastica riciclata eterogenea al 100% proveniente da raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani, non industriali o agricoli, co-estrusi con anima in acciaio anche zincata del diametro di 01/114 mm circa spessore 5 mm, tipo REIN o similare, compreso di puntale e testa di finitura conica o piana a seconda dell'uso, lavorato anche in simil legno e co-estruso con giunto dilatatore, infissi in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi eventuale rimozione o scanso di ostacoli di impaccio all'infissione, nonchè ogni altro onere per la guida del palo e la sua regolare infissione. Il materiale riciclato deve essere riciclabile al 100% e risponde ad una presenza di metalli <0,5 mg/L ed ad una presenza di inquinanti organici < 1,0 mg/L. L'infissione dei pali sarà realizzata mediante l'impiego di adeguata attrezzatura meccanica (questa compresa nel prezzo). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura dei materiali, il loro trasporto sul luogo del cantiere, l'eventuale scavo preventivo per ottenere un piano d'appoggio, gli eventuali oneri per il cantiere,ed ogni altro onere e provvista accessoria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</div>					
01.05.03.10					Unità di misura	
					ml	
Elementi d'analisi			U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					unitario	
Codice		Descrizione				
		A) MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA:				
	1	profilo a sezione circolare Ø 200 mm	ml	1,00	70,00	70,00
		A) TOTALE FORNITI E POSTI IN OPERA:				70,00
		B) MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE:				
	1	pontone a propulsione con escavatore mobile e battipalo	giorno	0,02	532,00	8,80
						0,00
						0,00
		B) TOTALE MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE				8,80
		C) MANODOPERA:				
	1	operaio qualificato	ora	0,15	37,86	5,68
	2	operaio comune	ora	0,30	31,98	9,59
		C) TOTALE MANODOPERA				15,27
		TOTALE 1: A+B+C=				94,07
		D) SPESE GENERALI				
			%	15,00%		14,11
		TOTALE 2: A+B+C+D:				108,18
		E) UTILE D'IMPRESA				
			%	10,00%		10,82
		PREZZO DI APPLICAZIONE: A+B+C+D+E=			€/ml	119,00

COMUNE DI PADOVA[illegible]

COMUNE DI PADOVA						
PROGETTAZIONE PER IL RESTAURO E RECUPERO DI UN TRATTO DEL SISTEMA BASTIONATO RINASCIMENTALE						
PROGETTO ESECUTIVO						
ANALISI PREZZI						
Codice di Elenco Prezzi	Pavimenti composti da doghe ecologiche in PVC riciclato esenti da manutenzione prodotte in Italia, composte da una miscela di pvc (78% circa) riciclato espanso e farina riciclata di legno (20% circa) provenienti da scarto industriale, privo di additivi contenenti metalli pesanti, autoestinguente, resistente alle escursioni comprese fra i -20° e i +65%, con zigrinatura standard con funzione antiscivolamento. Sezione di mm. 129 x 22, lunghezza standard cm. 300, peso non inferiore a kg. 2,30/ml., ancorabile su magatelli (listelli / travetti di sostegno) mediante clips metalliche, per una posa senza viti a vista.					
16.05.01.31					Unità di misura	
					mq	
Elementi d'analisi			U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Codice		Descrizione				
		A) MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA:				
	1	pavimento in doghe ecologiche in pvc riciclato	mq	1,00	68,04	68,04
		A) TOTALE FORNITI E POSTI IN OPERA:				68,04
		B) MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE:				
		B) TOTALE MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE				0,00
		C) MANODOPERA:				
	1	operaio specializzato	ora	0,50	37,86	18,93
		C) TOTALE MANODOPERA				18,93
		TOTALE 1: A+B+C=				86,97
		D) SPESE GENERALI				
			%	15,00%		13,05
		TOTALE 2: A+B+C+D:				100,01
		E) UTILE D'IMPRESA				
			%	10,00%		10,00
		PREZZO DI APPLICAZIONE: A+B+C+D+E=			€/mq	110,00

COMUNE DI PADOVA						
PROGETTAZIONE PER IL RESTAURO E RECUPERO DI UN TRATTO DEL SISTEMA BASTIONATO RINASCIMENTALE						
PROGETTO ESECUTIVO						
ANALISI PREZZI						
Codice di Elenco Prezzi						
16.05.01.32	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in legno per esterni a doghe di teak, montate tramite incastro a secco su sottopavimento composto da supporti modulari in grigliato pressato: le doghe saranno pretrattate ad impregnazione su tutti i lati con protettivo specifico per esterni. Ogni altro onere accessorio compreso nel prezzo.				Unità di misura	
					mq	
Elementi d'analisi			U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					unitario	
Codice		Descrizione				
	A) MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA:					
	1	pavimento in doghe di teak	mq	1,00	117,84	117,84
		A) TOTALE FORNITI E POSTI IN OPERA:				117,84
	B) MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE:					
		B) TOTALE MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE				0,00
	C) MANODOPERA:					
	1	operaio specializzato	ora	0,50	37,86	18,93
		C) TOTALE MANODOPERA				18,93
		TOTALE 1: A+B+C=				136,77
	D) SPESE GENERALI					
			%	15,00%		20,52
		TOTALE 2: A+B+C+D:				157,29
	E) UTILE D'IMPRESA					
			%	10,00%		15,73
		PREZZO DI APPLICAZIONE: A+B+C+D+E=			€/mq	173,00

COMUNE DI PADOVA						
PROGETTAZIONE PER IL RESTAURO E RECUPERO DI UN TRATTO DEL SISTEMA BASTIONATO RINASCIMENTALE						
PROGETTO ESECUTIVO						
ANALISI PREZZI						
Codice di Elenco Prezzi						
09.05.01.51	Realizzazione di parapetto in acciaio inox costituito da elementi a sezione rettangolare (mm 50x10) imbullonati fra loro con bulloni e dadi in acciaio inox ed infissi a terra con adeguata "ciabatta" d'appoggio, il tutto secondo i disegni esecutivi allegati. Nel prezzo deve intendersi compreso e compensato ogni onere per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte.					Unità di misura
						mq
Elementi d'analisi			U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					unitario	
Codice		Descrizione				
	A) MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA:					
	1	profili in acciaio inox	kg/mq	23,23	4,48	104,08
	A) TOTALE FORNITI E POSTI IN OPERA:					104,08
	B) MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE:					
	B) TOTALE MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE					0,00
	C) MANODOPERA:					
	1	operaio specializzato	ora	1,00	37,86	37,86
	2	operaio comune	ora	1,00	31,98	31,98
	C) TOTALE MANODOPERA					69,84
	TOTALE 1: A+B+C=					173,92
	D) SPESE GENERALI					
			%	15,00%		26,09
	TOTALE 2: A+B+C+D:					200,01
	E) UTILE D'IMPRESA					
			%	10,00%		20,00
	PREZZO DI APPLICAZIONE: A+B+C+D+E=				€/mq	220,00

COMUNE DI PADOVA						
PROGETTAZIONE PER IL RESTAURO E RECUPERO DI UN TRATTO DEL SISTEMA BASTIONATO RINASCIMENTALE						
PROGETTO ESECUTIVO						
ANALISI PREZZI						
Codice di Elenco Prezzi						
09.05.01.52	Fornitura e posa in opera di grigliato pressato sottopavimento 25x2 - 25x100 realizzato in pannelli di acciaio S235JR UNI EN 10025 compresa zincatura a caldi UNI EN ISO 1461, colori a scelta della D.LL. Nel prezzo deve intendersi compreso e compensato ogni onere per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte.					Unità di misura
						mq
Elementi d'analisi			U.M.	Quantità	Prezzo	Importo
					unitario	
Codice		Descrizione				
	A) MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA:					
	1	grigliato pressato zincato	kg/mq	24,43	2,56	62,58
	2	verniciatura	lt	0,33	18,20	6,01
	A) TOTALE FORNITI E POSTI IN OPERA:					68,58
	B) MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE:					
	B) TOTALE MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE					0,00
	C) MANODOPERA:					
	1	operaio specializzato	ora	0,15	37,86	5,68
	2	operaio comune	ora	0,15	31,98	4,80
	C) TOTALE MANODOPERA					10,48
	TOTALE 1: A+B+C=					79,06
	D) SPESE GENERALI					
			%	15,00%		11,86
	TOTALE 2: A+B+C+D:					90,92
	E) UTILE D'IMPRESA					
			%	10,00%		9,09
	PREZZO DI APPLICAZIONE: A+B+C+D+E=				€/mq	100,00

COMUNE DI PADOVA

PROGETTAZIONE PER IL RESTAURO E RECUPERO DI UN TRATTO DEL SISTEMA BASTIONATO RINASCIMENTALE						
PROGETTO ESECUTIVO						
ANALISI PREZZI						
Codice di Elenco Prezzi						
01.05.02.19		Riempimento di depressioni dislocate in ambiti golenali, eseguito con adeguati mezzi meccanici, mediante l'impiego di terreno scevro da ogni impurità proveniente da cave, fornitura compresa, compresa la preparazione del piano di posa, la scoticatura, l'immorsatura, la stesa, la compattazione per strati e la profilatura dei rilevati stessi. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte.			Unità di misura	
					mc	
Elementi d'analisi			U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Codice		Descrizione				
	A) MATERIALI FORNITI E POSTI IN OPERA:					
	1	terreno proveniente da cave	mc	1,00	15,19	15,19
		A) TOTALE FORNITI E POSTI IN OPERA:				15,19
	B) MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE:					
	1	autocarro ribaltabile da mc 15 con operatore	ora	0,02	53,00	1,22
	2	escavatore idraulico cingolato da t 17 senza operatore	ora	0,02	49,00	0,83
	3	apripista bulldozer meccanico	ora	0,02	53,00	0,90
		B) TOTALE MEZZI D'OPERA / ATTREZZATURE				2,95
	C) MANODOPERA:					
	1	operaio specializzato	ora	0,02	37,86	0,64
		C) TOTALE MANODOPERA				0,64
		TOTALE 1: A+B+C=				18,78
	D) SPESE GENERALI					
			%	15,00%		2,82
		TOTALE 2: A+B+C+D:				21,60
	E) UTILE D'IMPRESA					
			%	10,00%		2,16
		PREZZO DI APPLICAZIONE: A+B+C+D+E=			€/mc	23,76

COMUNE DI PADOVA[illegible]