



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

### ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
01.01.01.01	Ore di lavoro in economia con operaio IV° livello ----- ( Euro trentanovevirgolaottantasei )	ora	39,86
01.01.01.02	Ore di lavoro in economia con operaio specializzato ----- ( Euro trentasettevirgolaottantasei )	ora	37,86
01.01.01.04	Ore di lavoro in economia con operaio comune ----- ( Euro trentunovirgolanovantotto )	ora	31,98
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. ----- ( Euro ventitrevirgolasettantasei )	mc	23,76
01.05.02.24	Scavo di sbancamento di materiale di qualsiasi natura e consistenza eseguito in ambito fluviale con l'impiego di mezzi meccanici adeguati, anche in presenza d'acqua, da eseguire secondo le sagome di progetto, profilatura e sagomatura delle scarpate, nonché il carico e trasporto del materiale scavato nell'ambito del cantiere. Oneri, di carico, trasporto e discarica compresi. ----- ( Euro diciassettevirgolaquarantasei )	mc	17,46
01.05.03.10	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 101/114 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, nonché 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.		

### ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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.		
	----- ml ( Euro centodiciannovevirgolazerozero )		119,00
01.05.04.12	Fornitura e posa in opera di strutture in acciaio, profili IPE-HE-UNP, ecc., compreso l'alloggiamento nelle murature, bulloneria, i ponteggi interni, il ripristino degli alloggiamenti ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (profili tipo Fe 430).		
	----- kg ( Euro quattrovirgolasettantacinque )		4,75
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.		
	----- mq ( Euro duecentoventivirgolazerozero )		220,00
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 146, 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.		
	----- mq ( Euro centovirgolazerozero )		100,00
16.05.01.31	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		

### ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	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.		
	----- mq ( Euro centodiecivirgolazerozero )		110,00
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.		
	----- mq ( Euro centosettantatrevirgolazerozero )		173,00
Z.01.03.a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup> Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00		
	----- m <sup>2</sup> ( Euro tredicivirgolaottantacinque )		13,85
Z.01.12.a	Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese		
	----- a corpo ( Euro quattrocentoventinovevirgoladiciassette )		429,17
Z.01.12.b	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)		
	----- cad/me ( Euro centoventiseivirgoladodici )		126,12

### ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
Z.01.25.g	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m ----- ( Euro quindicivirgolasessanta )	a corpo	15,60
Z.01.26.e	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m ----- ( Euro novevirgolazerozero )	a corpo	9,00
Z.01.27.c	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 333x333 mm visibilità 12 m ----- ( Euro seivirgolaottantatre )	a corpo	6,83
Z.01.39.a	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese ----- ( Euro diciottovirgoladiciassette )	a corpo	18,17
Z.01.39.c	con lampada alogena nolo per ogni mese successivo al primo ----- ( Euro trevirgolacinquantaquattro )	cad/me	3,54
Z.01.71.a	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile estintore portatile a polvere della capacità di kg 6 ----- ( Euro duevirgolanovantasei )	cad/me	2,96
Z.01.83.00	PONTE SU CAVALLETTI Noleggio di wc chimico costituito da cabina in HDPE - polietilene ad alta densità, misure esterne cm 106x106x242, completo di serbatoio reflui ad acqua pulita, meccanismo di risciacquo attivabile con automatismo a pedale, copertura totale del		

### ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	vano reflui, sistema di pulizia a nastro rotante, ugello nebulizzante, griglie di ventilazione esterna, chiusura con sistema manuale, compresi tutti gli oneri accessori.		
	----- cad.		450,09
	( Euro quattrocentocinquantavirgolazeronove )		
	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto		
Z.02.13.a	delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese		
	----- m		8,85
	( Euro ottovirgolaottantacinque )		
Z.02.13.b	delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese successivo al primo		
	----- m/gi		1,25
	( Euro unovirgolaventicinque )		
	Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso		
Z.02.14.a	montaggio di piastra per superfici orizzontali con asta ed anello		
	----- a corpo		35,00
	( Euro trentacinquevirgolazerozero )		
	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA		
Z.03.01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.		
	----- h		25,82
	( Euro venticinquevirgolaottantadue )		
	Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione.		
Z.03.02.a	capo squadra		
	----- h		20,66
	( Euro ventivirgolasessantasei )		