



COMUNE DI LIVORNO

Dipartimento 1 bis - Lavori pubblici e gestione emergenza post alluvione

Edilizia Pubblica e Impianti

Ufficio Gestione, manutenzione e valorizzazione patrimonio

Oggetto:
Prog. 08-18 Interventi per l'abbattimento barriere architettoniche (rampe
esterne) palestra Bosi - Scuola Carducci

ELENCO PREZZI UNITARI

Resp.le del Procedimento:
Geom. Massimo Petagna

Progettisti:
Geom. Massimo Petagna

Collaborazione alla progettazione:
Geom. Alessandro Mascagni

01/01/0001

**ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01	RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.		
01.05	Operaio edile		
01.05.05	Operaio edile - Specializzato (Euro trentasei/42)	ora	36,42
01.05.10	Operaio edile - Qualificato (Euro trentatre/83)	ora	33,83
02			
02.05	Materiali (Euro uno/00)	a corpo	1,00
03			
03.05	Costruzione di rampa per il superamento barriere architettoniche, da quota 0,00 " marciapiede" fino al raggiungimento alla quota di accesso all'edificio mediante: la fornitura e posa in opera di struttura in Acciaio Zincato con piedini regolabili per compensare la pavimentazione esistente irregolare . La struttura sarà pannellata lateralmente per tutto il suo perimetro da pannelli di lamiera inox microforata e sarà adeguatamente rinforzata per la tenuta dei parapetti in cristallo . Compresa tutta la bulloneria , pezzi speciali e le opere in muratura necessarie. E tutto quanto occorre per un lavoro finito a regola d'arte, come da indicazione della DD.LL. e come dagli elaborati grafici allegati	kg	12,00
04	PAVIMENTAZIONI IN LEGNO PER ESTERNI		
04.05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in doghe di legno "Accoya" ottenute mediante processo di acetilazione per renderle completamente atossiche senza l'utilizzo di sostanze chimiche che non siano già presenti nel legno. Le doghe, di spessore di mm 19 e larghezza mm 140, potranno avere qualsiasi lunghezza, con facce diversamente trattate (una faccia liscia e una rigata antiscivolo) con fresature laterali per il montaggio del tavolato mediante CLIP in acciaio inox. La sotto struttura potrà realizzata con magatelli di accoya 28x60mm o in acciaio inox. Per la regolazione delle pendenze saranno utilizzati piedini regolabili in acciaio inox (altezza regolabile da 30mm e 55mm) Caratteristiche: Durabilità EN 113 Classe 1 (la classificazione più alta). Costituisce una barriera efficace contro un ampio spettro di funghi, inclusi i funghi delle cantine (Coniophora puteana), la carie umida, secca e soffice del legno, i funghi porosi e i funghi bianchi e marroni. Umidità di equilibrio 3 - 5 % con umidità relativa pari al 65%, 20°C Densità e diffusione UR 65%, 20°C Media 512 kg/m ³ , Intervallo da 432 a 592 kg/m ³ Classe di resistenza al fuoco Classe C (ASTM E84). Il legno Accoya può essere trattato per raggiungere requisiti superiori. Resistenza alla flessione EN 408, 39 N/mm ² Conducibilità termica EN 12667 = 0,108 Wm ⁻¹ K ⁻¹ Rigidità alla flessione EN 408, 8790 N/mm ² Durezza di Janka ASTM D143, Laterale 4100 N, Terminale 6600 N4. E tutto quanto occorre per un lavoro finito a regola d'arte, come da indicazione della DD.LL. e come dagli elaborati grafici allegati	mq	192,98



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
05	(Euro centonovantadue/98)		
05.05	Fornitura e montaggio di parapetti in Cristallo , modello tipo faraone con finitura inox per vetri stratificati di sicurezza composti da 2 lastre di vetro laminato temperato 8+PVB 0,76+8 con angoli arrotondati e protezione bordo superiore con profilo ad U. E tutto quanto occorre per un lavoro finito a regola d'arte, come da indicazione della DD.LL. e come dagli elaborati grafici allegati	m	350,00
06	(Euro trecentocinquanta/00)		
06.05	Allestimento cantiere realizzato e completo a norma delle leggi vigenti in materia di sicurezza comprendente WC chimico, box prefabbricato, tutta la recinzione necessaria per la delimitazione del cantiere dotata di rete colorata , tutta la cartellonistica ecc.	a corpo	800,00
	(Euro ottocento/00)		

Il Progettista
Geom. M. Petagna

Il Collaboratore alla Progettazione
Geom. Alessandro Mascagni

Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 6357f1b161bc5214a8a1c9c83c091ac9fc8c240c0b77306adebe88116d49cdb3

Firme digitali presenti nel documento originale

MASSIMO PETAGNA

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.10981/2018

Data: 24/12/2018

Oggetto: INTERVENTI PER L'ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE:PALESTRA BOSI E SCUOLA CARDUCCI – RAMPE DI ACCESSO (RIF. PRG. 8/18); PALESTRA BOSI – SERVIZI IGIENICI (RIF. PRG 68/18). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AUTORIZZAZIONE ALL'ESPERIMENTO DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO. CUP: J41G18000220004



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=8a36a1eb7f8c58a5_p7m&auth=1

ID: 8a36a1eb7f8c58a5