



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. 74-18 Interventi di manutenzione al patrimonio comunale

ELENCO PREZZI UNITARI

Resp.le del Procedimento:
Ing. Luca Barsotti

Progettisti:
Geom. Massimo Petagna

Collaborazione alla progettazione:
Geom. Alessandro Mascagni

10/12/2018



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
RU.M10.001	<i>MANO D'OPERA</i> Operaio edile		
RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	36,42
RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	33,83
AT.N06.006	<i>NOLI</i> Piattaforme		
AT.N06.006.029	Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno	ora	27,04
AT.N10.001	Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.		
AT.N10.001.004	Montaggio e smontaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.	m ²	9,03
AT.N10.022	Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smottaggio e trasporto.		
AT.N10.022.001	Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smottaggio e trasporto. - per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)	m ²	1,97
02.A03.009	<i>DEMOLIZIONI</i> Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoriale		
02.A03.009.002	pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	m ²	14,56
02.A03.009.004	zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	m	4,22
02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	m ²	2,98
02.A03.010	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :		
02.A03.010.002	in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	m ²	12,63
02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale		
02.A03.011.003	su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento	m ²	13,32
02.A03.031	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale		
02.A03.031.001	per manti rigidi o semirigidi	m ²	6,09
01.C01.002	<i>MURATURE</i> Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)		
01.C01.002.001	eseguita con malta bastarda	m ²	64,58
01.E01.001	<i>INTONACI</i> Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo		
01.E01.001.002	con malta bastarda	m ²	21,31
01.E02.003	<i>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</i> Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
01.E02.003.001	11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali	m ²	11,30
01.E02.015 01.E02.015.003	Posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo, pietra o granito fissato a colla	m	12,87
01.E02.030 01.E02.030.001	Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.	m ²	8,43
01.E03.013 01.E03.013.004	Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita	m ²	19,20
<i>IMPERMEABILIZZAZIONI</i>			
01.D05.001 01.D05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice	m ²	9,02
<i>COPERTURE</i>			
02.C03.050 02.C03.050.001	Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi	m ²	12,46
<i>TINTEGGIATURE</i>			
01.F04.004 01.F04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo	m ²	5,73
<i>MATERIALI</i>			
C.03.005.005	Materiali a stima	a corpo	1,00
PR.P22.043 PR.P22.043.001	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Monocottura smaltata liscia, cm 20x20	m ²	9,49
PR.P22.043.005	Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33	m ²	10,46
PR.P22.044 PR.P22.044.005	Cotto Zoccolino battiscopa cm 8x33	m	3,07

Livorno lì, 10/12/2018

Il progettista
Geom. Massimo Petagna

Il Coll.re tecnico
Geom. Alessandro Mascagni