



Comune di Livorno
Dipartimento 5 - Lavori Pubblici
Settore Nuove Opere e Urbanizzazioni

TERRAZZA MASCAGNI – RESTAURO ELEMENTI ARCHITETTONICI

Progetto Esecutivo



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Livorno 27/07/2017

N.Ordine tariffa	designazione dei lavori	par.ug.	lung.	larg.	H	quantità	prezzo unitario	totale
LAVORI A MISURA								
1 / 1 A.2	operaio edile qualificato trasporto magazzino manufatti SOMMANO h	6				8 48 48	33,74	1.619,52
2 / 2 A.1	operaio edile specializzato SOMMANO h	5 1				8 3 43	36,28	1.560,04
3 / 3 C.100.01	F. di Cimasa modello dritta prefabbricata in cls composta da un elemento inferiore e un elemento superiore a chiusura. Il conglomerato sarà confezionato a norma UNI EN 206-1 :2006 ... cializzato; per quantità maggiori/uguali a 90 ml gli stampi rimarranno di proprietà dell'Amministrazione Comunale. TAV.3 - C0 SOMMANO ml.					360,00 360,00	135,00	48.600,00
4 / 4 C.100.02	F. cimasa modello curvo prefabbricata in cls composta da un elemento inferiore e un elemento superiore a chiusura con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01 TAV.3 - C1-C2-C3 SOMMANO ml.					90,00 90,00	202,50	18.225,00
5 / 5 C.100.03	F. cimasa, cappello per pilastro intermedio prefabbricata in cls composta da un elemento inferiore e un elemento superiore a chiusura con caratteristiche di cui al precedente art.C.100.01							

	TAV.3 - A	40		
	SOMMANO cad.	40	54,00	2.160,00
6 / 6	sovrapprezzo demolizione gocciolatoio			
D.41.02.10.a	TAV.3 - E	90,00		
	SOMMANO ml	90,00	7,00	630,00
7 / 7	F. Pilastro intermedio 100x50x50 con 4 formelle			
C.100.04	prefabbricata in cls composta da un elemento inferiore e un elemento superiore a chiusura con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
	TAV.3 - D	4		
	SOMMANO cad.	4	540,00	2.160,00
8 / 8	F. di gocciolatoio a base dei colonnini per			
C.100.05	balastra lato mare o lato terra prefabbricata in cls superiore a chiusura con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
	TAV.3 - E	90,00		
	SOMMANO ml.	90,00	40,50	3.645,00
9 / 9	F. base lampione completa prefabbricata in cls			
C.100.06	composta da tre elementi sovrapposti con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
	TAV.3	4		
	SOMMANO cad.	4	1.350,00	5.400,00
10 / 10	F. modulo spalliera panchina prefabbricata in cls			
C.100.07	con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
	TAV.3 - H1	35		
	SOMMANO cad.	35	202,50	7.087,50

11 / 11	F. modulo gamba panchina prefabbricata in cls con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
C.100.08	TAV.3 - H3	35		
	SOMMANO cad.	35	108,00	3.780,00
12 / 12	F. modulo seduta panchina prefabbricata in cls a chiusura con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
C.100.09	TAV.3 - H2	35		
	SOMMANO cad.	35	67,50	2.362,50
13 / 13	F. di travetto esagonale di collegamento sotto seduta panchina prefabbricata in cls a chiusura con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
C.100.10	TAV.3 - H4	35		
	SOMMANO cad.	35	30,00	1.050,00
14 / 14	F. di pedata per scalino prefabbricata in cls con caratteristiche tecniche di cui al precedente art.C.100.01			
C.100.11	fig. F.	30		
	SOMMANO cad.	30	81,00	2.430,00
15 / 15	demolizione di strutture ed elementi architettonici in cls.compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione compreso l'onere per la rimozione, il carico, il trasporto e lo sca ...			
D.41.02.10	imento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di legge, dei materiali di risulta			
	TAV.3 - C0 -C1 -C2 - C3	450,00		
	SOMMANO ml.	450,00	23,00	10.350,00

16 / 16	demolizione di elementi architettonici in cls.			
D.41.02.11	compreso l'onere per la rimozione, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di legge, dei materiali di risulta			
	TAV.3 - D - M	8		
	SOMMANO cad.	8	70,00	560,00
17 / 17	P.O. di colonnino per balaustra compreso smuratura			
D.51.61.09	dell'esistente, pulizia delle superfici, eventuali fori con carotatrice, muratura con malte idonea cementizia, o resine chimiche a ...			
	rica dei materiali di risulta e quanto altro possa occorrere per consegnare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	20		
	SOMMANO cad.	20	42,00	840,00
18 / 18	P.O. di cimasa prefabbricata in cls. Compreso: la			
D.51.61.10	regolarizzazione del piano di posa, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malte cementizie o resine, eventuali giunti di dil ...			
	nti alla posa, la pulizia e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - C0 - C1 - C2 - C3	450,00		
	SOMMANO ml.	450,00	70,00	31.500,00
19 / 19	P.O. cimasa cappello prefabbricato in cls. per			
D.51.61.12	pilastrino intermedio compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			

	TAV.3 - A	40		
	SOMMANO cad.	40	28,00	1.120,00
20 / 20	P.O. di pilastro intermedio prefabbricato in cls.			
D.51.61.11	100X50x50 con 4 formelle compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - D	4		
	SOMMANO cad.	4	140,00	560,00
21 / 21	P.O. di pilastri portacandelabri prefabbricati in			
D.51.61.13	cls di impianto di illuminazione completi di sportello d'ispezione in acciaio inox munito di chiusura delle dimensioni e forme conformi al modello esistente con tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - M	4		
	SOMMANO cad.	4	300,00	1.200,00
22 / 22	P.O schienale di panchina prefabbricato in cls.			
D.51.61.14	tipo Terrazza Mascagni compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - H1	35		
	SOMMANO cad.	35	25,00	875,00
23 / 23	P.O di modulo gamba panchina prefabbricato in cls.			
D.51.61.15	Compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - H3	35		
	SOMMANO cad.	35	30,00	1.050,00
24 / 24	P.O. modulo seduta panchina prefabbricato in cls.			
D.51.61.16	compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - H3	35		
	SOMMANO cad.	35	20,00	700,00

25 / 25	P.O. di travetto esagonale di collegamento sotto			
D.51.61.17	seduta panchina prefabbricata in cls compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
	TAV.3 - H4	35		
	SOMMANO cad.	35	9,00	315,00
26 / 26	P.O di gradini di qualsiasi forma prefabbricati in cls compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
D.51.61.18	TAV.3 - F	30,00		
	SOMMANO ml.	30,00	35,00	1.050,00
27 / 27	P.O di gocciolatoio a base dei colonnini per balastra lato mare o lato terra in cls prefabbricato compreso tutti gli oneri di cui ai precedenti art.			
D.51.61.19	TAV.3 - E	90,00		
	SOMMANO ml.	90,00	54,00	4.860,00
28 / 28	P.O. di pavimentazione in pietra artificiale graniglia aventi caratteristiche dell'esistente. La pavimentazione verr� posata secondo le trame ed i ricorsi indicati nel progetto. So ... i mediante macchine a disco idraulico ed ogni altro onere per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte.	50,00		
D.51.62.18a	SOMMANO mq.	50,00	25,00	1.250,00
29 / 29	Levigatura di lastre in pietra artificiale graniglia aventi caratteristiche dell'esistente. Sono compresi tutti gli oneri per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte.	50,00		
D.51.62.18b	euro (venticinque/00)	50,00	25,00	1.250,00

30 / 30	Arriccio ed intonaco liscio a mestola o			
D.49.42.03	piallato su superfici piane o curve eseguito a qualsiasi altezza o profondità compreso la fornitura dei materiali, mezzi d'opera e pers ... opera a regola d'arte. La Malta enticement sarà composta da liq 4.50 di agglomerato T.425 al MC. di impasto ripristino paramento	110,00		
	SOMMANO mq.	110,00	24,20	2.662,00
31 / 31	F.P.O. di trattamento del cls. con prodotto			
D.51.63.40	impermeabilizzante atossico incolore permanente tipo Evercrete Vetrolfluid	100,00		
	SOMMANO lt.	100,00	39,27	3.927,00
32 / 32	Onere per lo smaltimento a discarica autorizzata			
D.42.11.12a	dei materiali di risulta derivanti da scavi, non riutilizzabili in sito, che rientra nei valori di cui alla tabella 1 colonna B all ... eto legislativo 152/2006, compreso ogni onere e certificazione per gli adempimenti di legge in materia di smaltimento	30,00		
	SOMMANO mc.	30,00	27,00	810,00
33 / 33	demolizione di elementi architettonici base			
D.41.02.12	lampioni in cls. compreso l'onere per il distacco collegamenti elettrici, la rimozione, il carico, il trasporto e lo scarico per il conf ... imento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di legge, dei materiali di risulta			

	SOMMANO cad.		4	120,00	480,00
34 / 34	Demolizione di pavimentazioni in cls, pietra,				
D.41.02.03	ceramica, graniglia o gres applicati a malta o legante, compreso sottofondo e trasporto a discarica.				
	SOMMANO mq.		50,00	15,00	750,00
35 / 35	Demolizione di intonaco di quasi tipo,				
D.41.02.04	sia rustico che civile, sia interno che esterno.				
	ripristino paramento		60,00		
	SOMMANO mq.		60,00	5,00	300,00
36 / 36	consolidamento/ricostruzione di strutture murarie				
D.44.33.15	mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta pozzolanica e/o cementizia come l'esistente a m ... compenso per faccia vista su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli, ivi compresa la fornitura dei materiali				
	ripristino paramento	30	1,5	0,2	9,00
	SOMMANO mc.				9,00 650,00 5.850,00
37 / 37	RICOSTRUZIONE di parti in calcestruzzo dei manufatti che risultano parzialmente rotti a seguito di ispezione visiva in accordo con la DD.LL., con l'applicazione di malta fibrata un ... tecniche dei prodotti forniti dal produttore.				
D.44.32.01	Compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.				
	SOMMANO mq.		25,00	80,00	2.000,00

38 / 38	per approssimazione			
D.55.10.01		31,44		
	SOMMANO a corpo	31,44	1,00	31,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro			175.000,00

T O T A L E euro	175.000,00
-------------------------	-------------------

Data, 27/07/2017	progettazione	ing. Roberto Del Corso	geom. Roberto Molesti
------------------	---------------	---------------------------------	-----------------------------

Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): dcd05f80232546146fad3bf82da936f2956c380426cbe460b98db04e203f2bae

Firme digitali presenti nel documento originale

ROBERTO DEL CORSO

RICCARDO MAURRI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.6648/2017

Data: 07/08/2017

Oggetto: TERRAZZA MASCAGNI - RESTAURO ELEMENTI ARCHITETTONICI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AUTORIZZAZIONE ALL'ESPERIMENTO DELLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO. CUP: J42C17000030004



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=b55dc7cce77abfba_p7m&auth=1

ID: b55dc7cce77abfba