

COMUNE DI CIVITAVECCHIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

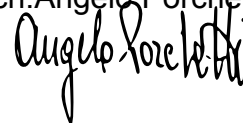
OGGETTO: PROGETTO PER LA RISISTEMAZIONE DELLA TERRAZZA GUGLIELMI
PER LA CREAZIONE DI UN'AREA DI PUBBLICO UTILIZZO

COMMITTENTE: COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Data, 12-3-2019

IL TECNICO

Arch. Angelo Porchetti



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A03.01.015.k	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... iuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massello autobloccante in calcestruzzo o pietrini di cemento				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO m ²					1'885,00	7,75	14'608,75
2 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati			0,020	1885,000	37,70		
	SOMMANO m ³					37,70	72,30	2'725,71
3 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO m ²					1'885,00	2,58	4'863,30
4 A03.02.013.b	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... uale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore oltre i 3 e fino a 6 cm scala 1 scala 2 scala lato "marina"				14,250 16,510 85,700	14,25 16,51 85,70		
	SOMMANO m ²					116,46	23,24	2'706,53
5 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi 20 Kg al ml	205,00	20,00			4'100,00		
	SOMMANO kg					4'100,00	0,77	3'157,00
6 NP 01	Rimozione di vasi in cemento compreso trasporto e oneri di discarica scala lato marina				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
7 NP 02	Smontaggio di insegne e altre superfetazioni esistenti				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
8 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di							
	A R I P O R T A R E							34'061,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'061,29
	deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso				54,000	54,00		
	SOMMANO m					54,00	4,54	245,16
9 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... i discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche gommata conforme ai limiti di pesodella portata del solaio inerti non recuperabili inerti recuperabili				120,250 18,300	120,25 18,30		
	SOMMANO ton					138,55	8,42	1'166,59
10 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili				120,250	120,25		
	SOMMANO ton					120,25	11,00	1'322,75
11 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili				18,000	18,00		
	SOMMANO ton					18,00	9,00	162,00
12 S01.05.003	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, con l'asportazione degli apparati radicali, compresa l'asportazione del materiale di risulta e trasporto in discarica.				60,000	60,00		
	SOMMANO m²					60,00	12,00	720,00
13 A03.01.005	Demolizione calcestruzzo costituente la parte di copriferro in strutture di conglomerato cementizio armato, eseguita sino ad una profondità tale da liberare almeno per la metà le a ... finito. Interventi di superficie inferiore a 0,40 m² sono computati in base alla suddetta superficie considerata minima. frontalino solaio	25,00	0,40			10,00 35,00		
	SOMMANO m²					45,00	118,79	5'345,55
14 A04.01.005	Miniescavatore - Bobcat				100,000	100,00		
	SOMMANO ora					100,00	59,46	5'946,00
15 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm				1885,000	1'885,00		
	A R I P O R T A R E					1'885,00		48'969,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'885,00		48'969,34
	SOMMANO m ²					1'885,00	12,10	22'808,50
16 A06.01.002.0 9.b	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m ³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	828,67	828,67
17 A06.01.002.0 9.c	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m ³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m ³ pompato oltre i primi 30 m ³				83,000	83,00		
	SOMMANO m ³					83,00	11,89	986,87
18 NP 03	Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera.Sono compresi: le saldature,i gomiti, le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50, le legature, l' ... tacco al canale di gronda. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.Diametro mm100, spessore 8/10				54,000	54,00		
	SOMMANO m					54,00	29,20	1'576,80
19 S01.01.003.0 3.a	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione				250,000	250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	13,05	3'262,50
20 A15.01.003.b	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature: travertino larghezza 30	205,00	0,40			82,00		
	SOMMANO m ²					82,00	80,57	6'606,74
21 A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO m ²					1'885,00	6,71	12'648,35
22 A10.01.002.a	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 300 gr/m ²				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO m ²					1'885,00	1,03	1'941,55
23	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata							
	A R I P O R T A R E							99'629,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'629,32
A10.01.004.b	bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a fredd ... periere di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO m ²					1'885,00	8,78	16'550,30
24 A10.01.004.c	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a fredd ... misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (Percentuale del 80 %)				1508,000	1'508,00		
	SOMMANO m2					1'508,00	8,78	13'240,24
25 A14.01.022.e	Pavimento in klinker ceramicato ad alta resistenza, classificabile secondo la norma UNI EN 87 nel gruppo A1, dello spessore 8 ÷ 14, posto in opera su un letto di malta bastarda, co ... i speciali, i terminali, i tagli, sfridi e pulitura finale anche con acido: superficie satinata, vari colori: 30 x 30 cm -R11				1885,000	1'885,00		
	SOMMANO m ²					1'885,00	44,73	84'316,05
26 NP 06	Rimontaggio delle lastre di travertino per rivestimento delle scale esistenti scala 1 scala 2 scala lato marina				10,000 11,550 60,000	10,00 11,55 60,00		
	SOMMANO m2					81,55	30,00	2'446,50
27 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino scala 1 scala2 scala lato marina				4,300 5,000 14,460	4,30 5,00 14,46		
	SOMMANO m ²					23,76	72,30	1'717,85
28 NP 04	Trattamento anticivolo a base d'acqua per marmi al fine di aumentare il grip superficiale delle scale in travertino scala 1 scala 2 scala lato marina				12,000 13,950 60,000	12,00 13,95 60,00		
	SOMMANO m2					85,95	35,00	3'008,25
29 A15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... stilatura, sigillatura dei giunti: compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm (Percentuale del 20 %) scala lato marina	40,00	4,00		0,200	32,00		
	SOMMANO m2					32,00	72,30	2'313,60
	A R I P O R T A R E							223'222,11

TABELLA DELLE LAVORAZIONI

LAVORAZIONI	IMPORTO LAVORI
DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - DISCARICA	48.969,34 €
SOTTOFONDI - IMPERMEABILIZZAZIONI - MASSETTI	69.004,48 €
PONTEGGI	3.262,50 €
OPERE IN PIETRA	16.092,94 €
PAVIMENTI	84.316,05 €
OPERE IN ACCIAIO INOX	68.367,50 €
OPERE DI COMPLETAMENTO	10.012,50 €
TOTALE	300.025,31 €

TABELLA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

LAVORAZIONI	IMPORTO LAVORI	%	IMPORTO MANODOPERA
DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - DISCARICA	48.969,34 €	38,5	18.853,20 €
SOTTOFONDI - IMPERMEABILIZZAZIONI - MASSETTI	69.004,48 €	41	28.291,84 €
PONTEGGI	3.262,50 €	40	1.305,00 €
OPERE IN PIETRA	16.092,94 €	39,8	6.404,99 €
PAVIMENTI	84.316,05 €	23,50	19.814,27 €
OPERE IN ACCIAIO INOX	68.367,50 €	42,00	28.714,35 €
OPERE DI COMPLETAMENTO	10.012,50 €	37,5	3.754,69 €
TOTALE	300.025,31 €	37,47 €	media dell'incidenza della manodopera

