



Comune di
Monte di Procida
Provincia di Napoli

Riqualificazione
Palasport *Pippo Coppola*



Responsabile III settore:

arch. Antonio
ILLIANO

RUP:

ing. Antonio
FERRANTE

Progettista:



arch. Rosa
BUONANNO

GIUGNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico

Revisione:

MdP_PCC_Es_DG.CM

nome file:

**DG
CM**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi monostrato					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	4,88	854,00
2 N.P. 07	Nastro in PVC (tipo Mapeband PE 120 della MAPEI) per sistemi impermeabilizzanti realizzati con membrane liquide per la protezione di spigoli tra pareti contigue e tra parete e pavimento, fornito in rotoli e in angolari 90° e 270°					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'135,67	2'135,67
3 N.P. 01	Membrana liquida impermeabilizzante poliuretanica monocomponente igro-innescata (MTC), applicabile a freddo (tipo Sikalastic®-612 della SIKA) comprensivo di primer e apposita stuoia di rinforzo in fibra di vetro. Una volta indurita, realizza un sistema continuo, impermeabile e duraturo, a vista o sotto piastrella per coperture, terrazzi o balconi. Vedi voce n° 1 [mq 175.00] Linea di colmo delle coperture					175,00 20,00		
	SOMMANO mq					195,00	63,18	12'320,10
4 R.02.090.060 .a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc Grondaie Pluviali					80,00 25,00		
	SOMMANO m					105,00	5,58	585,90
5 E.11.070.030 .c	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato preverniciato da 6/10 Grondaie Scossalina per impermeabilizzazione Telaio per vani sprovvisti di porte					80,00 20,00 28,00		
	SOMMANO mq					128,00	27,91	3'572,48
6 E.11.070.020 .r	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: In acciaio zincato preverniciato da 6/10 - diametro da 81 a 100 mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	12,15	303,75
7 E.11.070.040 .c	Terminali di pluviali dell'altezza di 1,50 ml, compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, staffe di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle							
	A RIPORTARE							19'771,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'771,90
	lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Terminale di pluviali in tubi di ghisa dritti, diametro 100 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,25	381,00
8 N.P. 06	Rete metallica parafofolie e ghiaia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17,76	17,76
9 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature					1'500,00		
	SOMMANO mq					1'500,00	2,78	4'170,00
10 N.P. 02	Idropittura per interni traspirante a marchio Ecolabel (tipo ECO Traspirante della BOERO), indicata per ambienti soggetti alla formazione di umidità, come i bagni e le cucine e per tutte le parti alte (soffitti). L'ottenimento della certificazione di qualità ecologica Ecolabel garantisce al prodotto prestazioni standard elevate e un ridotto impatto ambientale durante l'intero ciclo di vita del prodotto a partire dalla scelta delle materie prime, dal processo produttivo, fino allo smaltimento finale. RESIDUO SECCO 67,5 ± 0,5 % p/p, PESO SPECIFICO 1,68 ± 0,03 g/cm3 a 20 °C. Data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. Previa ripresa della stuccatura prima della tinteggiatura in misura del 5% sul totale delle superfici. Compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 9 [mq 1 500.00] Ripristino controsoffitti					1'500,00 50,00		
	SOMMANO mq					1'550,00	6,14	9'517,00
11 N.P. 03	Revisione infissi mediante la sostituzione delle parti ammalorate e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta ed a perfetta regola d'arte					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	115,16	5'758,00
12 N.P. 04	Fornitura e posa in opera di protezioni murali (tipo Onda versione ignifuga della CODEX) per pareti, angoli, rilievi e sporgenze, certificate ignifughe Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse classificato secondo la norma EN13501-1:2001 e valutato secondo Annex D.8 Tabella D1 dello standard di prodotto EN 14041:2004-EN14041:2004/AC classe 1 B fl - s 1) e capacità assorbimento degli urti UNI EN 913. Capacità di assorbimento urto ed è totalmente atossico. Repellente a tutte le sostanze, antimuffa e antibatterico. Particolarmente adatto per uso interno: scuole, asili, impianti sportivi, palestre, industrie. Composizione: Miscela a base di elastomero etilen vinil acetato, carica inorganica e pigmenti vari. DIMENSIONE LASTRA: 100 x 200 cm (possono essere ampliate di misura incollando le onde nella sezione longitudinale) SPESSORE: 22 mm PESO: 6 Kg/lastra DISEGNO: Cannelloncino ad onda longitudinale di larghezza 22 mm FISSAGGIO: Con apposito collante oppure a mezzo velcro adesivizzato COLORI STANDARD ASSORBIMENTO ACQUA: Nessuno FLESSIBILITÀ: Notevole in senso longitudinale per consentire una facile adattabilità al profilo del supporto CAPACITÀ ASSORBIMENTO DEGLI URTI: Velocità: 2,50 m/sec, Altezza caduta: 32 cm PULIZIA: Facile da pulire e da mantenere non richiede prodotti speciali, semplicemente acqua e normali detergenti							
	A RIPORTARE							39'615,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'615,66
	Costituito da: " n° 37 Protezioni modulo transenna tubo diametro 5 lunghezza totale mt 5,4 spessore 22mm ignifuga classe 1 " n° 1 colla da 5 kg " n° 1 cola da 1 kg SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	4'578,20	4'578,20
13 N.P. 05	Smontaggio degli apparecchi illuminanti esistenti e installazione di nuovi corpi illuminanti con illuminazione a LED (tipo 1897 Rodio - COB simmetrico della DISANO) Corpo: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Riflettore: simmetrico in alluminio 99.85 stampato, ossidato anodicamente e brillantato. Diffusore: vetro temperato sp. 5 mm resistente agli shock termici e agli urti. Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere e composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: completo di staffa e goniometro con scala graduata per un corretto puntamento; connettore esterno per una rapida installazione. Guarnizione in gomma siliconica; viterie esterne in acciaio inox.; valvola di ricircolo aria. Connettore rapido a perforazione d'isolante per una rapida installazione senza dover aprire l'apparecchio. Fattore di potenza: >= 0,9 Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo esente, secondo le EN62471. Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B50). 414820 - 00/414820-39.80%: 50.000h (L80B20). Superficie di esposizione al vento: L:390cm² F:1420cm². Cablaggio: CLD CELL, Kg: 5.50, Lumen Output-K-CRI: LED COB-12308lm-4000K-CRI 80, WTot: 100 W, Colore: GRAFITE. Compreso ogni onere, nolo e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno					30,00		
						30,00	143,41	4'302,30
14 E.17.010.020 .a	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm SOMMANO mq					60,00		
						60,00	25,22	1'513,20
15 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Grondaie e pluviali SOMMANO mc				1,500	1,50		
						1,50	30,90	46,35
	Parziale LAVORI A CORPO euro							50'055,71
	T O T A L E euro							50'055,71
	Data, _____ Il Tecnico _____ _____							
	A RIPORTARE							