



COMUNE DI BRONTE
CITTA' DEL PISTACCHIO



Comune di BRONTE

Provincia CT

ANALISI DEI PREZZI

LAVORI

Progetto per la realizzazione della scala di accesso al parco urbano di via Cavalieri di Vittorio Veneto dalla via Milano.

COMMITTENTE COMUNE DI BRONTE
IMPRESA

CONTRATTO
N° Repertorio del
Registrato il
presso
al n.
Mod.
Volume
Foglio

PROGETTISTA Geom. Gisella Pasqua

IL TECNICO

Data 03/12/2018

1) NP 01 Fornitura e posa in opera di materiale di alleggerimento costituito da premiscelato tipo "Lecacem Classic" o simile, a base di argilla espansa (assorbimento di umidità circa 1% a 30') e leganti specifici.
 Fornitura in sacchi, impastato con acqua secondo le indicazioni del produttore, steso, battuto e spianato nello spessore di cm 15-60 come da elaborati.
 Caratteristiche tecniche del materiale: densità in opera circa 600 kg/m³, resistenza media a compressione circa 25 kg/cm², asciugatura 3% di umidità residua in circa 7 gg dal getto per spessore 5 cm.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A001	Operaio comune	h	23,43	1,2	28,12
A003	Operaio qualificato	h	26,06	0,4	10,42
B002	Isolamento termico e/alleggerimento	Kg	0,446	500	223,00
A004	Incidenza trasporti	Kg	5,00	0,8	4,00
TOTALE					265,54
13.64% Spese Generali su € 265,54					36,22
10% Utile Impresa su € 301,76					30,18
PREZZO					331,94
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mc					331,94

2) NP 02

Fornitura e posa di rivestimento continuo per scale con supporto in Cemento, Legno, Metalli, Plastica Vetro, ecc. applicabile a spatola in più passaggi con stratificazione per uno spessore da 1/3 mm, composto da rete in fibra di vetro bianca se necessaria, profilo in alluminio per protezione urti e resistenza spigoli vivi, pedata/alzata, ECOMALTA/OLEOMALTA monocomponente a base di quarzi , inerti naturali e di riciclo e vari polimeri nobili a base acqua e olio di girasole; resistente, flessibile, traspirante, ingelivo, resistente al fuoco in classe Bfl-S1 in base alla normativa europea.

Non tossico per l'uomo, certificato e di facile manutenzione. La colorazione si dovrà effettuare con pigmenti a base acqua a tutto spessore o in superficie con colori resistenti ai raggi UV , senza presenza di glicoli e a V.O.C. zero (componenti organici volatili) oppure con ossidi e terre naturali.

Il quantitativo e le modalità esecutive sono strettamente collegate alle caratteristiche tecniche e prestazionali del ciclo di riferimento, l'utilizzo è vincolato ad un preciso sistema come definito dalla casa produttrice.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A001	Operaio comune	h	23,43	1,3	30,46
A002	Operaio specializzato	h	28,15	0,4	11,26
B001	Ecomalta/Outdoor monocomponente a base	m ²	100,00	1	100,00
A004	Incidenza trasporti	Kg	5,00	0,8	4,00
TOTALE					145,72
13.64% Spese Generali su € 145,72					19,88
10% Utile Impresa su € 165,60					16,56
PREZZO					182,16
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					182,16

3) NP 03 Fornitura e posa in opera di vetro temperato di sicurezza, sagomato, per parapetto della scala. Costituito da lastre di temperato 10 mm + temperato 10 mm con pvb 1,52 trasparente, resistente ad una spinta da 100 kg/metro a 300 kg/metro lineare in base alla posizione di fissaggio, finite a filo lucido, montato in opera con sistema di fissaggio tramite sigillanti e idonei spessori. Compreso il profilato scatolare in lamiera zingata sagomata, tasselli e viti per il fissaggio comprensivo di: ponteggi, trasporto, sollevamento in alto, scarico a rifiuto di tutto il materiale di risulta, completa e accurata pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A001	Operaio comune	h	23,43	0,3	7,03
A003	Operaio qualificato	h	26,06	0,15	3,91
B003	Vetro temperato di sicurezza, sagomato	m ²	450,00	1	450,00
A004	Incidenza trasporti	Kg	5,00	0,8	4,00
B006	Incidenza viti, tasselli, bulloneria	m ²	0,50	0,8	0,40
B007	Ancorante chimico	cad	20,00	0,5	10,00
B008	Accessori balaustre e ringhiere in	m ²	10,00	1	10,00
TOTALE					485,34
13.64% Spese Generali su € 485,34					66,20
10% Utile Impresa su € 551,54					55,15
PREZZO					606,69
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					606,69

4) NP 04

Fornitura e collocazione di lamiera in acciaio tipo COR-TEN, per il rivestimento di pareti e realizzazione fioriere. Gli elementi di lamiera saranno di almeno mm 3 di spessore e dati già preossidati. Nel prezzo è compreso il lavoro in officina per assemblare gli elementi di lamiera, le saldature, tasselli e viti per il fissaggio, i ponteggi, il trasporto e il sollevamento in alto, gli sfridi, e quant'altro occorre per garantire una perfetta tenuta all'azione del vento e della pioggia e per rendere l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte e secondo i disegni esecutivi dell'appalto e forniti dalla Direzione dei lavori.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A001	Operaio comune	h	23,43	0,1	2,34
A003	Operaio qualificato	h	26,06	0,05	1,30
A004	Incidenza trasporti	Kg	5,00	0,1	0,50
B004	Lamiera in acciaio tipo COR-TEN.	Kg	1,60	1	1,60
B005	Incidenza saldatura, tasselli, grappe	Kg	0,35	0,7	0,245
TOTALE					5,985
13.64% Spese Generali su € 5,99					0,82
10% Utile Impresa su € 6,81					0,68
PREZZO					7,49
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq					7,49

5) NPO6 Fornitura e collocazione di apparecchio da installazione a parete per esterni tipo "miniskill".
 Grado di protezione IP 65
 Corpo in alluminio pressofuso EN AB-47100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti in acciaio INOX A4 a forte tenore di molibdeno 2,5-3%. Guarnizioni in silicone ricotto.
 Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:
 1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità.
 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco.
 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 08
 Diffusore in vetro temprato e puntinato. Sorgente luminosa, con posizione lampada fissa.
 MINISKILL già cablato con 1m di cavo H05RN-F. Predisposto per cablaggio passante con passafilo per SKILL.
 Classe di isolamento: CLASSE III
 Colori disponibili: BIANCO (cod.01), GRIGIO ALLUMINIO (cod.14) Peso: 0.5 Kg
 CIRCUITO LED 3000K 24V 534lm CRI 90 MacAdam step 3
 Flusso luminoso apparecchio: 187lm
 Potenza totale assorbita: 5W
 Efficienza luminosa apparecchio: 37lm/W
 Senza trasformatore Il tutto completo di cavo e pressacavo. IP65; 2,5 W; 135 lm, compreso opere edili per posizionamento ed ancoraggio, esecuzione collegamenti alla rete enel esistente, prove di funzionamento e qualsiasi altro onere e magistero per dare il corpo illuminante perfettamente funzionante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
A001	Operaio comune	h	23,43	0,15	3,51
A003	Operaio qualificato	h	26,06	0,15	3,91
B009	Apparecchio da installazione a parete	cad	160,00	1	160,00
B010	Accessori BOX CON ALIMENTATORE REMOTO	cad	25,00	1	25,00
A004	Incidenza trasporti	Kg	5,00	0,1	0,50
TOTALE					192,92
13.64% Spese Generali su € 192,92					26,31
10% Utile Impresa su € 219,23					21,92
PREZZO					241,15
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					241,15

