

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Offerta migliorativa per l'appalto di lavori di "Riqualificazione della borgata di Santa Lucia di Siniscola"
MIGLIORAMENTO DEGLI INTEVENTI DI
RIQUALIFICAZIONEPREVISTI IN PROGETTO

COMMITTENTE: Comune di Siniscola

Data, 15/12/2012

IL TECNICO

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 NP.M.2 15/12/2012	Fornitura e posa in opera di liste di Marmo Biancone di Orosei, perlato chiaro, superficie superiore bocciardata. Compreso ogni onere per la posa in opera. Sez 10x10 - 10x6. Lunghezza a correre. tutti i giunti di dilatazione del calcestruzzo architettonico lavato		1652,00			1'652,00		
	SOMMANO m					1'652,00		
2 NP.M.3 15/12/2012	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di Marmo Biancone di Orosei, perlato chiaro, con la faccia in vista bocciardata. Stesse dimensioni e spessori della pavimentazione in granito prevista in progetto. Voce a sostituzione della corrispondente voce di pavimentazione in granito.							
	SOMMANO mq					0,00		
3 E.062 10/05/2010	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO EFFETTO GHIAIA TIPO LEVOCELL E/O EQUIVALENTE Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione architettonica eseguita mediante l'impiego di un calcestruzzo almeno Rck 250 (valore minimo) durabile, ghiaia a vista, gettato in opera, di spessore medio 6/8 cm. Previa realizzazione di un massetto sottostante in calcestruzzo di spessore medio di cm 8/10 incluso le pendenze come da progetto e, comunque, opportunamente calcolato in funzione della destinazione finale dell'opera nonchè incluso l'onere del successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico finale secondo le prescrizioni della D.L., incluso il trattamento protettivo di cordoli, zoccolature ed ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, protezione da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto tipo Protector VBA della Levocell o equipollente. Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design ed inerti locali (Biancone di Orosei, granito, Fillade di Siniscola etc.) che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature in loco, realizzato con l'aggiunta di un additivo multifunzionale colorato in polvere tipo Chromofibre VBA della Levocell o equipollente appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni con ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezioni faspak completamente idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/mc. L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare: -colorazione della matrice cementizia; -un aumento delle resistenze ai cicli di gelo e disgelo, all'abrasione, alla fessurazione ed agli urti; -una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità del colore scelto e riduzione delle efflorescenze. L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima). La successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti dovrà essere commisurata al numero di operatori ed ai tempi di presa del calcestruzzo, in modo da garantirne la lavorabilità e l'omogeneità delle caratteristiche prestazionali e cromatiche. Dopo la stesura, la staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli inerti, verrà applicata a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione uno strato uniforme di liquido disattivante di superficie esente da							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>solvente Disattivante VBA bio2 della Levocell in ragione di 3 mq/ litro. Il prodotto oltre ad agire da protettivo anti- evaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo della pavimentazione e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura. Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda, pulita ed a pressione, per portare a vista gli inerti, dovrà essere eseguita dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura e della classe di cemento impiegata. A totale maturazione del calcestruzzo della pavimentazione ghiaia a vista, e ad insindacabile giudizio della D.L., avverrà il trattamento della superficie con idonei prodotti idrooleorepellenti. La D.L. potrà richiedere, inoltre a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei materiali costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale utilizzato di volta un volta. La superficie finale si dovrà presentare con pendenza e colorazione uniforme e regolare, non dovranno essere presenti efflorescenze, distacchi superficiali, difformità macroscopiche sulla qualità dei leganti e degli inerti. Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>3) Gli inerti che costituiranno la matrice del calcestruzzo architettonico verranno accuratamente selezionati in modo da riprodurre i cromatismi propri delle spiagge di sabbia di Santa Lucia. L'inerte prevalente sarà comunque costituito da frammenti di Marmo Biancone di Orosei dello stesso tipo usato per la pavimentazione lapidea con pezzatura ridotta (granulometria massima: 8 mm) con effetto finale a grana fine tipo calcestruzzo "sabiato". Anche il colorante in massa del calcestruzzo sarà del tipo chiaro.</p> <p>I prodotti usati per il confezionamento del calcestruzzo saranno tutti prodotti originali della ditta Levocell ed in particolare:</p> <p>Pieri® Chromofibre 1B (Levocell) Premiscelato in polvere che viene aggiunto, in ragione di kg. 25 per m3, ad un calcestruzzo appositamente studiato. Detto premiscelato contiene coloranti, fibre, additivi areanti, superfluidificanti, riduttori di efflorescenze, prodotti che aumentano la durabilità della pavimentazione Chromofibre.</p> <p>Pieri® VBA Bio (Levocell) Disattivante di superficie a base vegetale, senza solventi, per sistema Pieri® composto unicamente da prodotti naturali e rinnovabili</p> <p>Pieri® VBA Protector (Levocell) prodotto per la protezione contro l'adesione del calcestruzzo sugli elementi lapidei delle liste e dei cordonati e sugli altri elementi architettonici messi in opera prima del getto del calcestruzzo. VOCE SOSTITUTIVA DELLA CORRISPONDENTE VOCE DI CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO IN PROGETTO. STESSE QUANTITA'.</p>							
	SOMMANO mq					0,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	Data, 15/12/2012							
	Il Legale Rappresentante Stefano Lombardini							
	A R I P O R T A R E							