



Rocco Petrosino

Ingegnere

COMUNE DI GROTTAGLIE
PROVINCIA DI TARANTO

COMUNE DI GROTTAGLIE

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Lavori di messa in sicurezza della Depositeria Comunale
di via Martiri d'Ungheria

ANALISI DEI PREZZI

TAV. N°:

R03

DATA: NOVEMBRE 2019

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL PROGETTISTA

Geom. Davide CAPUTO

ing. Rocco PETROSINO

Art. 02 A.P.02	Descrizione				
	<p>Fornitura e posa in opera di malta monocomponente per ripristino strutturale tipo sika monotop dynamic o equivalente ad alta tixotropia e ritiro controllato secondo le seguenti fasi e metodologie e per uno spessore medio di cm 3.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preparazione del calcestruzzo per il ripristino - rimozione del cls ammalorato - Trattamento passivante dei ferri di armatura tipo sika monotop®-610 new o equivalente ed eventuale integrazione delle barre ammalorate - Ricostruzione volumetrica del calcestruzzo con malta tixotropica fine tipo sika monotop® dynamic o equivalente - Trattamento armature non affioranti tipo sika® ferrogard®-903 plus o equivalente - Rasatura protettiva per il calcestruzzo tipo sika monotop®-621 evolution o equivalente - Posa di primer tipo sikagard®-552 w aquaprimer oequivalente - Vernice protettiva per il calcestruzzo tipo sikagard®-550 w elastic o equivalente <p>Su tale lavorazione dovranno essere rilasciate certificazione dei materiali.</p>				
	Componente	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo
Mano d'opera	Operaio specializzato	ora	0.50	€ 29.02	€ 14.51
	Operaio qualificato	ora	0.50	€ 27.00	€ 13.50
	Operaio comune	ora		€ 24.35	€ -
Materiali	Malta monocomponente Sika MonoTop®-610 New	Kg/mq	3.4	€ 2.86	€ 9.74
	Malta monocomponente Sika MonoTop® Dynamic	Kg/mq x3cm	111.00	€ 1.09	€ 121.21
	Trattamento inibitore Sika FerroGard®-903 Plus	Kg	0.50	€ 10.37	€ 5.18
	Malta monocomponente Sika MonoTop®-621 Evolution	Kg/mq	1.60	€ 1.38	€ 2.21
	Sikagard®-552 W Aquaprimer Primer	l	0.15	€ 9.64	€ 1.45
	Sikagard®-550 W Elastic	l	0.50	€ 14.25	€ 7.12
Noli	idropulitrice	ora	0.02	€ 4.06	€ 0.06
	trapano a percussione	ora	0.02	€ 1.35	€ 0.02
	Sommano				€ 175.01
	Spese generali	%	15.00%		€ 26.25
					€ 201.27
	Utile di impresa	%	10.00%		€ 20.13
	Prezzo di applicazione	mq			€ 221.39

Art. 01 A.P. 01	Descrizione				
	<p>Riparazione, rinforzo o adeguamento antisismico di strutture in calcestruzzo con posa di lamine pultruse in fibre di carbonio, trattate con matrice epossidica tipo Sika® CarboDur® M1214 o equivalente, mediante incollaggio delle stesse tagliate a misura in cantiere, con adesivo epossidico bicomponente tissotropico tipo SikaDur®-30 o equivalente, rispondente ai requisiti della normativa EN 1504-4, applicato a spatola sia sulle lamine sia sul supporto previamente pulito e preparato. Sono esclusi: la pulizia del supporto, l'eventuale preparazione con primer e l'intonaco finale.</p> <p>Sika® CarboDur® M è qualificato ai sensi della "Linea Guida per l'identificazione, la qualificazione ed il controllo di accettazione di compositi fibrorinforzati a matrice polimerica (FRP) da utilizzarsi per il consolidamento strutturale di costruzioni esistenti", in classe C190/1800 (Tabella 1).</p> <p>Lamine con modulo elastico di 210 Gpa e contenuto di fibre superiore al 68%.</p> <p>Larghezza 120 mm, spessore 1,4 mm</p> <p>Lamina pultrusa in CFRP Sika CarboDur M1214</p>				
	Componente	U.M.	Quantità	Costo Unitario	Importo
Mano d'opera	Operaio specializzato	ora	0.65	€ 29.02	€ 18.86
	Operaio qualificato	ora	0.50	€ 27.00	€ 13.50
	Operaio comune	ora		€ 24.35	€ -
Materiali	Lamina pultrusa in CFRP Sika CarboDur M1214	ml	1.00	€ 137.98	€ 137.98
	Adesivo Epossidico bicomponente SikaDur 30	Kg	0.80	€ 20.80	€ 16.64
Noli Trasporti, varie					€ -
					€ -
	Sommano				€ 186.98
	Spese generali	%	15.00%		€ 28.05
					€ 215.03
	Utile di impresa	%	10.00%		€ 21.50
	Prezzo di applicazione	ml			€ 236.53