

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO DI TRAVI IN
CALCESTRUZZO DELLA SCUOLA MATERNA DEL CAPOLUOGO

COMMITTENTE: Comune di Serramazzone

Data, _____

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							
1 B.06.a.02	<u>LAVORI A MISURA</u> Demolizione di intonaci interni ed esterni, su superfici orizzontali e/o verticali, di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza per quelli esterni, e fino a 4,50 m per quelli interni, compresi la rimozione di parti smosse delle murature o di rivestimenti esterni o interni in ceramica o similari, prestando comunque attenzione a non danneggiare la superficie della muratura ed eventuali strati di intonaco sottostanti di pregio o dipinti, la raschiatura profonda dei giunti, la pulizia accurata delle superfici sottostanti e il lavaggio di tutta la superficie muraria interessata dalle opere di consolidamento o ripristino, compresi altresì la rimozione di eventuali tubature di impianti, compresi, lo spostamento fino alla quota del piano di campagna del cantiere, il carico, il trasporto a rifiuto e lo scarico dei materiali di risulta in pubbliche discariche; misurazione vuoto per pieno con deduzione delle aperture pari o superiori a 2,00 m² di superficie. interno: in cemento Trave 3 - 70x24 *(lung.=(5,33+6,1)*1,05) Trave 1-2-4 80x24 *(lung.=(5,33*2+6,1*2+5,95)*1,05)		12,00 30,25	1,000 1,000		12,00 30,25		
	SOMMANO m²					42,25	16,11	680,65
2 B02113.b	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo armato/ calcestruzzo armato precompresso, da effettuarsi mediante il seguente procedimento: - demolizione della superficie di calcestruzzo degradata a mezzo di idrodemolizione e/o sabbiatura fino a scoprire i ferri d'armatura; - pulizia della superficie dei ferri mediante spazzolatura a secco e/o sabbiatura; - pulizia della superficie da polvere, sporco, materiali incoerenti, olii, grassi, ecc. mediante lavaggio con acqua in pressione; - applicazione a pennello di formulato epossidico bicomponente sui ferri d'armatura ad azione di inibitore della corrosione e a miglioramento dell'adesione tra vecchia superficie e nuovo materiale di ripristino; - ricostruzione delle parti ammalorate e ripristino delle sezioni resistenti mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta premiscelata polimerica bicomponente, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a basso modulo elastico, compatibile con il sottofondo (per i cm previsti da progetto): ricostruzione del calcestruzzo con malta bicomponente fibrorinforzata per uno spessore di 2 cm Trave 3- 70x24 *(lung.=(5,33+6,1)*1,05) Trave 1-2-4 80x24 *(lung.=(5,33*2+6,1*2+5,95)*1,05)		12,00 30,25	0,700 0,800		8,40 24,20		
	SOMMANO m²					32,60	68,40	2'229,84
3 B02113.a	Preparazione del supporto per l'applicazione di materiali compositi (tessuti e lamelle) su strutture in calcestruzzo armato/ calcestruzzo armato precompresso, da effettuarsi mediante il seguente procedimento: - demolizione della superficie di calcestruzzo degradata a mezzo di idrodemolizione e/o sabbiatura fino a scoprire i ferri d'armatura; - pulizia della superficie dei ferri mediante spazzolatura a secco e/o sabbiatura; - pulizia della superficie da polvere, sporco, materiali incoerenti, olii, grassi, ecc. mediante lavaggio con acqua in pressione; - applicazione a pennello di formulato epossidico bicomponente sui ferri d'armatura ad azione di inibitore della corrosione e a miglioramento dell'adesione tra vecchia superficie e nuovo materiale di ripristino; - ricostruzione delle parti ammalorate e ripristino delle sezioni resistenti mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta premiscelata polimerica bicomponente, tixotropica, fibrorinforzata, a ritiro compensato, a basso modulo elastico, compatibile con il sottofondo (per i cm previsti da progetto): applicazione di formulato epossidico Trave 3- 70x24 *(lung.=(5,33+6,1)*1,05) Trave 1-2-4 80x24 *(lung.=(5,33*2+6,1*2+5,95)*1,05)		12,00 30,25	0,700 0,800		8,40 24,20		
	A R I P O R T A R E					32,60		2'910,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,60		2'910,49
4 NP 1	SOMMANO m ² Fornitura e applicazione di lamelle pultruse in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio, di strutture in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, legno e acciaio (flessione, pressoflessione, taglio e pretensionamento) con adesivo epossidico applicato su tutta la lunghezza della lamella, maggiorata del 20% in larghezza. È compresa la spazzolatura della superficie da rinforzare. Sono escluse e da computarsi a parte la preparazione del supporto in calcestruzzo e l'eventuale demolizione e successiva ricostruzione di porzioni di intonaco. I prezzi sono in funzione delle dimensioni delle lamelle - base e spessore in mm - che possono variare da fornitore a fornitore: lamelle in fibra di carbonio di spessore 1,2 mm larghezza 150 mm Trave 4- 50x24 *(lung.=5,95*1,07)	5,00	6,37			32,60 31,85	16,56	539,86
5 B02115.c	SOMMANO m Fornitura e applicazione di lamelle pultruse in fibra di carbonio per il rinforzo strutturale, mediante placcaggio, di strutture in calcestruzzo armato/calcestruzzo armato precompresso, legno e acciaio (flessione, pressoflessione, taglio e pretensionamento) con adesivo epossidico applicato su tutta la lunghezza della lamella, maggiorata del 20% in larghezza. È compresa la spazzolatura della superficie da rinforzare. Sono escluse e da computarsi a parte la preparazione del supporto in calcestruzzo e l'eventuale demolizione e successiva ricostruzione di porzioni di intonaco. I prezzi sono in funzione delle dimensioni delle lamelle - base e spessore in mm - che possono variare da fornitore a fornitore: lamelle in fibra di carbonio di spessore 1,2 mm larghezza 100 mm Trave 3- 70x24 *(lung.=(5,33+6,1)*1,07) Trave 1-2 80x24 *(lung.=(5,33*2+6,1*2)*1,07)	3,00 5,00	12,23 24,46			31,85 36,69 122,30	125,00	3'981,25
6 L.35.b	SOMMANO m Tinteggiatura interna di pareti e soffitti intonacati con due mani di tonalità di colore (tinta chiara), date a pennello o a rullo, da eseguirsi su pareti orizzontali o verticali, rette o curve, compresa la preparazione del fondo mediante raschiatura, scartavetratura, sigillatura delle crepe, stuccatura e una mano di fissativo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (misurazione vuoto per pieno con deduzione delle aperture pari o superiori a 2.00 m ²). con idropitture lavabili poliuretaniche o acriliche Su tutto il soffitto dell'ampliamento					158,99	84,00	13'355,16
7 A08029.b	SOMMANO m ² Intonaco a base di vermiculite, per interni leganti speciali ed additivi chimici non contenente fibre, per la protezione al fuoco, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale spianatura: su solai in calcestruzzo, spessore 1 cm, resistenza al fuoco - classe REI 120 Trave 3 - 70x24 *(lung.=(5,33+6,1)*1,05) Trave 1-2-4 80x24 *(lung.=(5,33*2+6,1*2+5,95)*1,05)	2,00 2,00	12,00 30,25	1,000 1,000		240,00 240,00	4,26	1'022,40
8 A08007	SOMMANO m ² Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Trave 3 - 70x24 *(lung.=(5,33+6,1)*1,05) Trave 1-2-4 80x24 *(lung.=(5,33*2+6,1*2+5,95)*1,05)		12,00 30,25	1,000 1,000		84,50 12,00 30,25	11,97	1'011,47
	A R I P O R T A R E					42,25		22'820,63

