

Ministero della Cultura

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER IL COMUNE DI NAPOLI

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Napoli - Chiesa di S. Maria del Gesù detta delle Monache (Parrocchia di San Giovanni Evangelista in Porta San Gennaro). Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e consolidamento strutturale del sistema di copertura.

COMMITTENTE: Segretariato Regionale per i Beni Culturali della Campania

Data, _____

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.07.010.010.a	Consolidamento strutturale delle murature Consolidamento strutturale di pareti in muratura staticamente compromesse, rigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari intervento da eseguirsi con la metodologia sottodescritta. (A) Pulitura manuale e con getti d'aria compressa e d'acqua delle zone di frattura; (B) imbibizione dei lembi della lesione, sbruffatura di malta di composizione analoga a quello originale, fino alla completa sarcitura della sezione, nelle posizioni idonee si avrà cura di inserire i frammenti di laterizio della pezzatura opportuna, frammenti minuti di laterizio potranno essere mischiati alla malta per agevolare la fase di presa. Nell'esecuzione si avrà cura di conservare un modesto sottoquadro nella superficie posteriore; (C) puntellatura delle due superfici murarie previa protezione con materassino espanso e tavolato in legno; (D) Perforazione verticale della sommità con perforatrice meccanica del diametro di 40 mm con andamento a quinconce addensata nella fascia centrale posteriore della struttura, il passo sarà definito in sede di cantiere della D.L. ma non dovrà superare le 5 perforazioni a metro lineare. La profondità sarà quella necessaria a consentire l'ammorsatura delle barre nella parte non ribaltata della muratura e sarà definita dalla D.L., in corso d'esecuzione; (E) Le barre da inserire saranno d'acciaio inossidabile ad aderenza migliorata o filettata; la malta da sigillare sarà del tipo esente da sali e con antiritiro euro (trecentosessantacinque/03)	mq	365,03
Nr. 2 A.07.010.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo - con mattoni in tufo Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo sagomati e sbozza a mano ed allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; Con blocchi di tufo euro (settecentosette/55)	mc	707,55
Nr. 3 A.07.010.030.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo-con mattoni pieni Ricucitura di lesioni in muratura di tufo mediante, scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con mattoni pieni allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt, con mattoni pieni euro (settecentosettantatre/57)	mc	773,57
Nr. 4 A.07.010.040.a	Maggior compenso per il cucì e scuci Maggior compenso alla scucitura e ricucitura di lesioni in muratura con mattoni pieni per la sagomatura dei singoli mattoni tagliati a cuneo nella lunghezza con uso di malta di calce idraulica e pozzolana, compreso l'incidenza di sfrido nella misura massima del 20% dei mattoni non recuperabili. (Percentuale del 40 %) euro (trecentonove/40)	mc	309,40
Nr. 5 AP_01.001	Travicello in legno di pino o di larice o quercia, della sezione di 10x12 cm (10x12 cm) per realizzare l'orditura secondaria (arcarecci) per la posa del tavolato in legno dello spessore di 2 cm e superiormente il manto di tegole di copertura (embrici e coppi), dovranno essere posti in opera ad interasse di 50 cm, con contofrecce iniziali, è compreso il trasporto in cantiere con piccolo autocarro il tiro in alto dei materiali e il trasporto a mano fino al luogo di posa, inoltre è compreso la realizzazione dei collegamenti ai puntoni sostostanti, con viti ad alta resistenza di in lega d'acciaio, ed ogni onere e magistero per eseguire l'intervento a perfetta regola d'arte euro (sessantasette/74)	m	67,74
Nr. 6 AP_02.002	Tavolato in legno di pino o di larice o quercia, dello spessore di 2 cm per realizzare il piano di posa del manto di tegole di copertura (embrici e coppi), dovranno essere posti in opera per file parallele, e fissate mediante viti ad alta resistenza agli arcarecci sottostanti, è compreso il trasporto in cantiere con piccolo autocarro il tiro in alto dei materiali e il trasporto a mano fino al luogo di posa, inoltre è compreso la realizzazione dei collegamenti ai puntoni sostostanti, con viti ad alta resistenza di in lega d'acciaio, ed ogni onere e magistero per eseguire l'intervento a perfetta regola d'arte euro (novantatre/49)	m2	93,49
Nr. 7 AP_03.003	Applicazione di liquido ignifugo certificato di classe 1, per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesura a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte Con vernice antitarlo euro (centoquarantotto/75)	cg	148,75
Nr. 8 AP_05.005	Consolidamento statico delle teste dei puntoni delle capriate in legno esistenti dim. Ø26/28, con sostituzione delle parti marcescenti con nuovi tronchi di travi di lunghezza max dim. 150 cm, di classe di resistenza C30, e dello stesso diametro di quelle esistenti, collegate a queste mediante viti ad alta resistenza in n. 10/12 disposte su due file parallele. Si prevede il trattamento con passivanti anti-corrosivi incolore dei collegamenti in ferro esistenti (staffe, ganci, perni) e sostituzione di quelli fortemente ossidati e/divelti, con nuovi elementi delle stesse caratteristiche e dimensioni, rese solidali alla struttura lignea con fissaggi meccanici. Sono comprese le attività di trasporto in cantiere con piccolo autocarro, tiro in alto e trasporto a mano fino al punto di posa, rimozione delle parti deteriorate, la fresatura, la pulizia, la rimozione del legno libero e di elementi in legno estranei allo schema originario della capriata, il montaggio delle parti di travi nuove e dei collegamenti meccanici con viti ad alta resistenza, zeppe in legno, e la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per cadauno elemento trattato. euro (quattrocentotrentasette/87)	cadauno	437,87
Nr. 9 AP_06.006	Consolidamento statico delle teste dei catene delle capriate in legno esistenti dim. Ø20/22, con sostituzione delle parti marcescenti con nuovi tronchi di travi di lunghezza max dim. 150 cm, di classe di resistenza C30, e dello stesso diametro di quelle esistenti, collegate a queste mediante viti ad alta resistenza in n. 10/12 disposte su due file parallele. Si prevede la revisione ed il trattamento con passivanti anti-corrosivi incolore dei collegamenti in ferro esistenti (staffe, ganci, perni) e sostituzione di quelli fortemente ossidati e/divelti, con nuovi elementi delle stesse caratteristiche e dimensioni, rese solidali alla struttura lignea con fissaggi meccanici. Sono comprese le attività di trasporto in cantiere con piccolo autocarro, tiro in alto e trasporto a mano fino al punto di posa, rimozione delle parti deteriorate, la fresatura, la pulizia, la rimozione del legno libero, il montaggio delle parti di travi nuove e dei collegamenti meccanici con viti ad alta resistenza, zeppe in legno e la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per cadauno elemento trattato.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 AP_06.010.020.a.C AM	euro (quattrocentosei/56) Media orditura di tetti in legno di castagno o simile, come disposto dalla Direzione Lavori, fornita e posta in opera (peso max 300 kg), squadrata con l'ascia a sezione pressoché uniforme, compresi chiodatura, bullonatura, incastro, incollaggio fra elementi in legno, l'occorrente ferramenta, la spalmatura delle testate con carbolineum o simile, la muratura delle testate stesse nelle predisposte sedi, compresi gli sfridi, i tagli a misura. euro (duemilasettecentosessantatre/75)	cadauno	406,56
Nr. 11 AP_07.007	Consolidamento statico dei monaci (saette) delle capriate di legno esistenti dim. Ø24/26 (Ø14/16), si prevede la ricollocazione, in bolla, nel piano verticale della capriata in modo da svolgere la funzione strutturale originaria, lo spostamento, rotazioni saranno eseguite a mano con l'ausilio di tubi e giunti, e basette girevoli, inoltre, è previsto la revisione ed il trattamento con passivanti anti-corrosivi incolore dei collegamenti in ferro esistenti (staffe, ganci, perni) e sostituzione di quelli fortemente ossidati e/divelti, con nuovi elementi delle stesse caratteristiche e dimensioni, rese solidali alla struttura lignea con fissaggi meccanici. Sono comprese le attività di trasporto in cantiere con piccolo autocarro, tiro in alto e trasporto a mano fino al punto di posa, rimozione delle parti deteriorate, la fresatura, la pulizia, la rimozione del legno libero, il montaggio delle parti di travi nuove e dei collegamenti meccanici con viti ad alta resistenza e la rifinitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per cadauno elemento trattato. euro (novantasci/43)	mc	2'763,75
Nr. 12 AP_10.012A	Fornitura e posa in opera di un trefolo in acciaio di diametro 4 mm inguainato a mano con termorestringente, fissato alle pareti laterali della navata della chiesa mediante barre filettate resinare, occhielli e tenditori lavorazione necessaria per la messa in sicurezza del cassettonato. euro (quattrocentosessantaotto/33)	cadauno	96,43
Nr. 13 AP_11.011	Restauro di catene strutturali in acciaio rinvenute al di sotto dell'intonaco di facciata consistente nella rimozione a mano dell'intonaco sia al di sopra che ai lati delle stesse, rimozione di tutto l'ossido di ferro tramite, trattamento con convertitore di ruggine e successivamente con vernice passivante, ricostruzione dell'intonaco in giro lasciando un sottile elemento di contrasto e ripresa del colore con pittura simile a quella già esistente. euro (millecentonovantanove/20)	a corpo	1'199,20
Nr. 14 E.11.010.070.a	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali con maglia 4,5x5 mm per armatura della camicia di malta fornita e posta in opera con incollaggio a mezzo fazzolettrini di guaina saldati al sottostante manto impermeabile. euro (cinque/32)	mq	5,32
Nr. 15 E.12.015.050.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimerica plastomerica con rivestimento ardesia Membrana impermeabile miscela bitume-polimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata in TNT di poliestere da filo continuo finitura in scaglie di ardesia 4,5 kg/m euro (tredici/32)	mq	13,32
Nr. 16 E.12.015.070.a	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30% Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00%) (Percentuale del 5.0%) euro (cinque/33)	mq	5,33
Nr. 17 E.19.010.050.c.CA M	Carpenteria metallica in lamiera di acciaio per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, completi di piastre di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S275 JR classe di esecuzione EXC1 e EXC2. euro (quattro/11)	kg	4,11
Nr. 18 E.19.040.030.b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere euro (uno/12)	kg	1,12
Nr. 19 LMMN. 001	Lavorazioni non soggette ad esatta valutazione in fase di progetto, da pagare su presentazione di liste operaie e materiali e noli, con l'applicazione delle spese generali pari al 15% e dell'utile d'impresa pari al 10%, euro (ventiscimila/00)	cadauno	26'000,00
Nr. 20 P.03.010.040.a	Ponteggio o incastellatura - tubi e giunti e/o manicotti spinottati Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione euro (sei/14)	cad	6,14
Nr. 21 P.03.010.040.b	idem c.s. ...spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° euro (due/73)	gnt/3 0gg	2,73
Data, _____	<p>Il Tecnico</p> 		