

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** NAPOLI. FEC. Chiesa S. Teresa al Museo. Danneggiamento cupola per infiltrazioni acque piovane.

**COMMITTENTE:**

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.02.200.a	Eliminazione dello strato esterno decoeso non più recuperabile dei conci di tufo costituenti muratura fino al raggiungimento della parte integra, lavorazione da eseguirsi a mano con piccoli attrezzi (cazzuola, spatola, ecc.) compreso la pulitura con spazzole o scopetto di saggina, eliminazione delle polveri residue mediante idrolavaggio a bassa pressione ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per uno spessore medio dello strato da eliminare fino a cm 5 euro (ventiuno/35)	mq	21,35
Nr. 2 A.02.200.b	idem c.s. ...da eliminare da cm 5,1 a cm 15 euro (trentasei/21)	mq	36,21
Nr. 3 A.02.300.a	Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: - un preciso e dettagliato rilievo cartografico delle parti esistenti, eseguito sulla base di un'analisi visiva, di auscultazioni al martello e di indagini puntuali dalla direzione dei lavori con l'assistenza un restauratore specializzato. - Il restauratore individua le parti di intonaco da eliminare, previa accurata battitura manuale delle superfici per accertare assenza di zone in fase di distacco. La scelta delle parti che non è necessario e opportuno conservare sarà fatta secondo regole univoche, in base alla compatibilità dei materiali e al livello di degrado raggiunto. - Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte. euro (quindici/97)	mq	15,97
Nr. 4 A.02.410.a	Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non è da asportare. La spicconatura sarà eseguita con piccolo scalpello e martello o con martellina, sotto la guida del restauratore, tutte le parti demolite saranno opportunamente documentate con esecuzione di stratigrafie sul posto, compreso la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50 euro (sedici/64)	mq	16,64
Nr. 5 A.06.190.a	Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica sabbia e pozzolana e stilatura euro (nove/03)	mq	9,03
Nr. 6 A.07.020.a	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 sbazzati 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 ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (cinquecentotrentacinque/94)	mc	535,94
Nr. 7 A.10.010.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfezzazione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profondità di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. euro (ventinove/41)	mq	29,41
Nr. 8 A.10.090.a	Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare e pozzolana eseguita in sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi euro (ottantacinque/21)	mq	85,21
Nr. 9 A.15.010.b	Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile euro (sette/18)	mq	7,18
Nr. 10 A.15.020.a	Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre e gli oneri di cui alle note particolari Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti euro (diciassette/12)	mq	17,12
Nr. 11 A.15.100.a	Maggior compenso alle tinteggiature per l'onere derivante dalla differenza tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce, ecc. (percentuale del 30%) euro (cinque/14)	mq	5,14
Nr. 12 E.01.50.16.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> , o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica. Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m <sup>3</sup> euro (sessanta/69)	mc	60,69
Nr. 13 E.01.50.40.a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'organo elevatore. Tiro in alto o calo in basso euro (quarantauno/60)	mc	41,60
Nr. 14 E.01.50.50.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, materiali da costruzione su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito in attesa del trasporto allo scarico, o fino al sito di posa in opera compreso oneri di superamento dislivelli. Scofanatura di materiali sciolti euro (sessantatre/48)	mc	63,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 E.11.070.015 .b	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: Diametro da 120÷150 mm <b>euro (dieci/35)</b>	cad	10,35
Nr. 16 E.11.070.016 .b	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm <b>euro (dodici/48)</b>	cad	12,48
Nr. 17 E.11.070.020 .h	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere, ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rame, diametro 120 mm <b>euro (sessantadue/59)</b>	m	62,59
Nr. 18 E.11.070.030 .h	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, il tiro e calo dei materiali, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine, i ponti di servizio fino a 4,0 m dal piano di appoggio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In rame da 8/10 anticato <b>euro (novantasci/40)</b>	mq	96,40
Nr. 19 E.13.090.020 .a	Foglio di polietilene, con peso di circa 2,5 Kg/m <sup>2</sup> , fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm Foglio di polietilene <b>euro (uno/43)</b>	mq	1,43
Nr. 20 E.16.020.040 .a	Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 2 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamente levigato con frattazzo metallico o alla pezza, compresi i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco a mezzo stucco <b>euro (ventiscsi/62)</b>	mq	26,62
Nr. 21 E.16.020.060 .c	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: A stucco romano (malta di calce e polvere di marmo), rifinito alla lama o alla spugna <b>euro (undici/23)</b>	mq	11,23
Nr. 22 E.16.020.070 .a	"Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati <b>euro (otto/79)</b>	mq	8,79
Nr. 23 E.18.080.070 .a	Invetriata esterna fissa anche per sopraluca costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide ( tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici fino a 3,00 mq <b>euro (centosettantauno/79)</b>	mq	171,79
Nr. 24 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 6/7 mm <b>euro (cinquantasci/66)</b>	mq	56,66
Nr. 25 NP.001a	Costi ed oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta da conferire a discarica autorizzata previa compilazione di formulario e rilascio di attestazione di avvenuto smaltimento secondo le normative vigenti per rifiuti non pericolosi cod. CER 170901. Nel prezzo è compreso la campionatura e l'analisi del materiale di risulta da parte di laboratorio autorizzato secondo le normative vigenti per l'attribuzione del Codice CER del rifiuto e le relative spese generali a carico del produttore del rifiuto. <b>euro (zero/05)</b>	kg	0,05
Nr. 26 NP.001b	Costi ed oneri per lo smaltimento dei materiali di risulta da conferire a discarica autorizzata previa compilazione di formulario e rilascio di attestazione di avvenuto smaltimento secondo le normative vigenti per rifiuti non pericolosi cod. CER 150106. Nel prezzo è compreso la campionatura e l'analisi del materiale di risulta da parte di laboratorio autorizzato secondo le normative vigenti per l'attribuzione del Codice CER del rifiuto e le relative spese generali a carico del produttore del rifiuto. <b>euro (uno/00)</b>	kg	1,00
Nr. 27 NP.002	Rimozione di elementi metallici quali chiodature costituite da tondini in ferro nervato, che per condizione ed ossidazione risultino causa certa di degrado per la pietra, per l'intonaco, stucchi e decori; da valutare a ciascun elemento rimosso su opere situate sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti la zona di intervento, alla pulitura ed al consolidamento della superficie sottostante e circostante da gesso, cemento, resine epossidiche o poliesteri: lunghezza fino a circa 15 cm su tufo, arenarie e calcari teneri; compreso il taglio ed il trattamento con anticorrosivo della testa dei ferri delle chiodature. Vedi contratto n. 4462 di Repertorio del 09/12/2011 Chiesa di Santa Chiara Nuova - Nola (NA)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantasette/25)	cadauno	47,25
Nr. 28 NP.003	Imbuto per tubazioni da 120 mm di diametro per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni adeguate per lo smaltimento delle acque meteoriche. In rame euro (sessantasei/69)	cadauno	66,69
Nr. 29 NP.004	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile liquida in resine poliuretaniche a rapida vulcanizzazione tipo HYPERDESMO, traspirante, ignifuga, stabile ai raggi UV, stabile al ... mano da applicarsi entro 48 ore dal primo starto data in senso incrociato alla prima su tutta la superficie interessata euro (cinquantacinque/47)	mq	55,47
Nr. 30 P.03.010.025 .a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (nove/35)	m	9,35
Nr. 31 P.03.010.025 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese euro (tre/65)	m/30gg	3,65
Nr. 32 P.03.010.040 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e impiegati Per il 1°mese o frazione euro (cinque/92)	cad	5,92
Nr. 33 P.03.010.040 .b	idem c.s. ...impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese euro (due/64)	gnt/30gg	2,64
Nr. 34 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera Schermatura con reti in fibra rinforzata euro (tre/80)	mq	3,80
Nr. 35 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione euro (otto/59)	mq	8,59
Nr. 36 P.03.010.070 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese euro (uno/07)	mq/30gg	1,07
Nr. 37 P.03.010.090 .a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (sette/27)	mq	7,27
Nr. 38 P.03.010.090 .b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1°mese euro (zero/99)	mq/30gg	0,99
Nr. 39 R.02.025.050 .a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² euro (otto/45)	mq	8,45
Nr. 40 R.02.025.080 .a	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di vetri euro (sei/95)	mq	6,95
Nr. 41 R.02.045.020 .a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni-idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile euro (quattro/19)	m	4,19
Nr. 42 zECON.02	Lavori in economia ordinati dalla Direzione dei Lavori suscettibili di non esatta valutazione e da compensarsi sulla base di liste lavorazioni giornaliere mediante somministrazione di manodopera, fornitura di materiali e nolo di macchine ed attrezzature. euro (diciottomila/00)	in economia	18'000,00
	Data, _____		
	Il Tecnico		
	----- ----- ----- -----		