

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori Cupola Santuario di S. Francesco di Paola

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.13.009	Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta pronta di calce idraulica naturale NHL 5 premi-scelata conforme alla UNI EN 459-1 ed inerti selezionati di granulometria inferiore ai 4 mm, a ritiro controllato e basso rilascio di sali idrosolubili adatta alla realizzazione di intonaci su murature in laterizio, mattone pieno o misto pietra, di peso specifico pari a 1750 + 1850 Kg/mc, di classe CS III di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1, resistenza alla diffusione del vapore pari a 12, adesione al laterizio > 0,25 N/mmq, pH>10,5 e classe A1 di reazione al fuoco, eseguita in sottosquadro. euro (novantasette/84)	m2	97,84
Nr. 2 A.14.018	Tinteggiatura con due mani di pittura liscia murale a base di latte di calce, carbonato di calcio micronizzato, promotori organici di adesione ed additivi vegetali, con caratteristiche di traspirabilità e resistenza a muffe e funghi, da applicare in due mani incrociate compresa applicazione preventiva di adeguato fissativo - Tinta a colore. euro (undici/28)	m2	11,28
Nr. 3 Lav. Economie	Lavori in economia da rendicontare con liste degli operai e delle provviste per opere di difficile valutazione quali lavori per restauro lanterna, cerchiatura sommitale, restauro infissi, sistemazione parte contatto Chiesa euro (sedicimila/00)	a corpo	16'000,00
Nr. 4 NP.01	Smontaggio di piastrelle maiolicate dell'estradosso della cupola compresa la malta di allettamento con l'onere del recupero delle stesse, da eseguire a mano compresi gli oneri del prelievo delle macerie, l'allontanamento, gli scarriolamenti verticali dalla quota massima fino al piano stradale; compreso il carico, il trasporto a rifiuto delle macerie ma escluso l'onere per il conferimento a discarica delle macerie stesse. Compreso il selezionamento e l'accatastamento del materiale utilizzato. Da misurarsi al metro quadro di piastrelle smontate. euro (ottantacinque/00)	mq	85,00
Nr. 5 NP.02	Rimozione fino a tutto il perimetro di base della cupola di coppi o malta fino alla cornice esclusa, compreso la rimozione della parte sotto squadro rispetto il filo esterno delle maioliche e la regolarizzazione di tutta la superficie da eseguire a mano o con piccoli mezzi elettrici per non danneggiare la sottostante cupola in tufo, compresa la pulizia dei detriti residui dell'estradosso della volta, esclusi gli oneri derivanti dallo scarriolamenti e del trasporto a rifiuto. A qualunque altezza compreso ogni onere e magistero. Da misurarsi al metro lineare di soletta demolita. euro (centoottanta/00)	ml	180,00
Nr. 6 NP.03	Rimozione di strato estradosso di malta fino ad una profondità di cm 5, composto da scaglie di pietrame e tufi ammalati con malta, da eseguire a mano, per non danneggiare la sottostante struttura voltata della cupola, compresi l'onere del prelievo delle macerie, l'allontanamento, gli scarriolamenti verticali dalla quota massima di +38 metri fino al piano stradale, il carico ed il trasporto a rifiuto delle macerie, ed esclusi gli oneri per il conferimento a discarica. Da misurarsi al metro quadro di massetto rimosso. euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 7 NP.04	Livellamento e rasatura da eseguire sulla superficie esterna di estradosso della cupola, consistente nell'applicazione a spruzzo o cazzuola di una prima mano di aggrappo realizzato con apposita malta da rinzaffo premiscelata a base di calce, per il riempimento di avallamenti e di ripristino della superficie di estradosso; per spessori non superiori a cm. 4. Compreso altresì l'annegamento nello spessore del massetto di canaline portacavi a perdere, senza coperchio disposti radialmente sulla superficie della cupola, disposte in senso verticale al fine di agevolare la microventilazione della copertura in ragione di almeno 3 a metro lineare della base; compreso ancora l'armatura con rete in polipropilene a maglie adeguate disposta su tutta la superficie. Da computarsi a metro quadro di superficie trattata esclusi i ponteggi, ma compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settanta/00)	mq	70,00
Nr. 8 NP.05	Esecuzione di massettino fino a cm 5 di livellamento della superficie di estradosso della cupola e cornicioni da eseguire mediante il confezionamento e posa in opera di betoncino composto da argilla espansa di diametro 8-12 cm e malta eminentemente idraulica a calce, compresi gli oneri del confezionamento in cantiere, gli scarriolamenti verticali fino a quota, il getto, la pistonatura, il livellamento e lisciatura compreso l'armatura di tutta la superficie con rete plastificata in polipropilene (o altra) di dimensione giudicata idonea dalla D.LL. e qualsiasi altro onere e magistero. Da misurarsi al metro quadro di betoncino realizzato. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 9 NP.06	Consolidamento dall'estradosso di volta in muratura di qualsiasi genere, da eseguire mediante micro perforazioni aventi diametro massimo di mm 12, iniezione a mezzo siringatura con malta a base di calce premiscelate, la stuccatura della testa del foro con la stessa malta. Da eseguire in misura non inferiore a n. 6/mq. Sono compresi gli oneri per l'esecuzione dei fori, pulizia con aria compressa, microbagnatura ed iniezione della malta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Esclusi i ponteggi. euro (sessantacinque/00)	m2	65,00
Nr. 10 NP.07	Parziale provvista in ragione dell'85% dei pezzi e rimontaggio complessivo anche di quelle recuperate su tutta la superficie estradosso della cupola di formelle in cotto maiolicato fatti a mano, tipo Vietri, di forma, colore e		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dimensioni uguali a quelle esistenti, fissate alla superficie della cupola utilizzando supporti in acciaio inox e nylon tipo "fiscer". Il montaggio dovrà seguire scrupolosamente l'originaria configurazione architettonica. Compresi il preventivo disegno grafico di posizionamento al vero, la creazione in corrispondenza delle finestre di gocciolatoi/raccolta acqua in acciaio inox satinato, tutte le lavorazioni, eventuali tagli, la sigillatura dei giunti con malte compatibili, il tiro in alto ed ogni altro onere relativo per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (diciannove/70)	cadauno	19,70
Nr. 11 NP.08	Fornitura e posa in opera di coppi fatti a mano, tutti di colore marroncino-miele, delle dimensioni di cm. 27 x 20 spessore cm. 2,00 circa, per il completamento della copertura dell'estradosso del cornicione, del tutto simili a quelli antichi esistenti, in opera con malta e ganci fermacoppi compresi gli oneri per la sistemazione sottosquadro rispetto alle maioliche, i raccordi, le sigillature, i tagli e gli aggiustamenti del poligono di base ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 12 NP.09	Restauro cornicioni esterni in pessimo stato di conservazione, costituito da più ordini architettonici, compresa la predisposizione di sagome e contro sagome per il rispetto delle forme esistenti consistenti in: -Rimozione di tutte le parti ammalorate che potrebbero distaccarsi perché non ancorate o deteriorate; -Rimozione di tutto l'intonaco esistente; -Esecuzione di micro perforazioni, posa in opera di perni di acciaio inox e sigillatura dei fori; il tutto costituente l'armatura in ferro delle parti da integrare; -Ricostruzione delle parti mancanti e di quelle rimosse con malta bi componente ea base di cementi modificati con polimeri sintetici in emulsione e silicature, contenente inerti selezionati, macrofibre sintetiche a costituire un'armatura diffusa, speciali additivi, Sikatop 122 New, compresi gli oneri per l'esecuzione a rinzafo per il ricolmo di notevoli spessori, gli scarioli menti orizzontali e verticali fino a mt. 38,00 dal piano stradale, il confezionamento in cantiere della malta e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi a metro quadro di cornici restaurate. euro (centosettanta/00)	mq	170,00
Nr. 13 NP.10	Manto impermeabile costituito da una spalmitura di malta elastica impermeabile tipo mapeelastico su tutta la superficie estradosale della volta dello spessore di mm 3 compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 14 P.R.E.00150. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta euro (trentauno/36)	m³	31,36
Nr. 15 P.R.E.00150. 050.a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scarriolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m euro (quarantauno/06)	m³	41,06
Nr. 16 P.R.E.00540. 060.a	Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm\² e 55 kg/mm\², per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate, fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre Barre di acciaio inossidabile nervato, AISI 304 o AISI 316, con carichi di snervamento e rottura a trazione pari rispettivamente a 44 kg/mm euro (otto/07)	kg	8,07
Nr. 17 P.R.E.01210. 050.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1, flessibilità a freddo -15 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg euro (quattordici/27)	mq	14,27
Nr. 18 P.R.E.0160.0 20.b	Oneri per il conferimento alla pubblica discarica autorizzata di materiali proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Oneri per discarica per rifiuti non pericolosi. euro (centocinquantauno/80)	t	151,80
Nr. 19 P.R.P.0310.1 00.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (diciassette/61)	m	17,61
Nr. 20 PR.P.0310.1 00.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° m/30gg 1,43 euro (uno/43)	m/30gg	1,43
Nr. 21 PR.P.0310.3 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione mq 3,07 euro (tre/07)	m2	3,07
Nr. 22 PR.P.0310.3 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mq/30gg 0,27 euro (zero/27)	m2	0,27
Nr. 23 PR.P.0310.4 0.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per il 1°mese o frazione euro (tre/75)	cadauno	3,75
Nr. 24 PR.P.0310.4 0.b	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati Per ogni mese o frazione dopo il 1°. euro (zero/45)	gnt/30gg	0,45
Nr. 25 PR.P.0310.5 0.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ^l , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia euro (due/80)	m2	2,80
Nr. 26 PR.P.0310.9 0.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/98)	m2	5,98
Nr. 27 PR.P.0310.9 0.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/39)	m ² /30gg	0,39
Nr. 28 PR.R.00550. 024.a	Provvista e messa in opera di barre di vetroresina MM6 per armature dl lesioni e di perforazioni di qualunque tipo, tagliato a misura e posto in opera a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni sfrido, nonch tutti gli oneri relativi ai controlli di legge - Compreso inoltre ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso i ponteggi e l'iniezione. Provvista e messa in opera di barre di vetroresina MM6 euro (zero/26)	cm	0,26
Nr. 29 PR.S.00110. 010.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza). costo di utilizzo del materiale per un mese euro (trentadue/73)	cad/30gg	32,73
Nr. 30 PR.S.00110. 010.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati: pedonale metallica di dimensioni pari a 4 m (lunghezza) x 1,2 m (larghezza). posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniquilvolta l'operazione si ripeta euro (trecentonovantasei/30)	cad	396,30
Nr. 31 PR.S.00130. 010.a	Tettoie per la protezione dall'investimento di oggetti caduti dall'alto, fissate su struttura, non inclusa nel prezzo, compreso fornitura del materiale, valutata al costo di utilizzo per un anno, montaggio, smontaggio e ritiro dello stesso a fine lavoro. con tavole di legno di spessore pari a 5 cm euro (trentasei/59)	mq/anno	36,59
Nr. 32 PR.S.00130. 020.b	Struttura di sostegno metallica per tettoie di protezione realizzata con elementi di ponteggio a sistema tubo-giunto, con valutazione riferita al singolo giunto. costo di utilizzo del materiale per un anno euro (otto/05)	cad/anno	8,05
Nr. 33	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
PR.S.00210. 020.c	dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: per solai e solette inclinate (coperture) fino a dun massino di 45° di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (uno/93)	m/30gg	1,93
Nr. 34 PR.S.00210. 020.d	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso ogni onere o magistero necessario alla realizzazione dell'opera a regola d'arte con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera euro (due/43)	m	2,43
Nr. 35 PR.S.00210. 040.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio:dispositivi per supporti piani costituiti da un unico componente, con piastra forata, per l'inserimento dei tasselli di ancoraggio, ed asta di raccordo con anello sulla sommità per l'aggancio dei connettori: dispositivo da fissare su superfici orizzontali piane, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese euro (tre/33)	cad/30gg	3,33
Nr. 36 PR.S.00210. 050.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio:ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici: fornitura dei materiali, perforazione del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera euro (sessantauno/39)	cad	61,39
Nr. 37 PR.S.00210. 060.a	Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenitiva e cricchetto tensionatore, parti metalliche in acciaio zincato, certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile peso complessivo 3 kg, lunghezza massima 20 m euro (otto/33)	cad/30gg	8,33
Nr. 38 PR.S.00310. 010.b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; con fori di ventilazione laterali richiudibili euro (zero/89)	cad/30gg	0,89
	Data, _____ Il Tecnico		

COMMITTENTE: