

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Lavori Fornace Convento S. Francesco di Paola

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.02.201	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare; incluso il trasporto alla pubblica discarica entro 10 km di distanza (compreso il ritorno a vuoto) ed escluso l'onere di discarica: mu-ratura in pietrame. <b>euro (duecentododici/95)</b>	m3	212,95
Nr. 2 A.03.600	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore sino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: in-tonaco interno. <b>euro (undici/64)</b>	m2	11,64
Nr. 3 A.06.002	Perforazione di muratura di qualsiasi genere con sonda meccanica a rotopercolazione a secco, per consolidamenti. Per diametri fino a 32 mm e lunghezza fino a 1,2 m, in muratura di pietrame. <b>euro (zero/32)</b>	cm	0,32
Nr. 4 A.06.200	Iniezioni di boiaccia premiscelata di calce pozzolana-nica, priva di cemento, a granulometria finissima, ad elevata fluidità ed eccellente mantenimento della lavorabilità, espansiva in fase plastica, per garantire il riempimento anche dei vuoti più piccoli, per consolidamento di murature fatiscenti compresi mani d'opera, materiali ed attrezzature necessari; applicazione del tubetto portagomma e rimozione relativa a fine lavoro, lavaggio della parete con acqua a pressione; valutate al Kg di boiaccia iniettata. Con esclusione dell'esecuzione dei necessari fori nella muratura da computarsi a parte. <b>euro (due/55)</b>	kg	2,55
Nr. 5 A.06.400.b. mod	Restauro di paramento murario antico con integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa pulitura da muschi e piante da compensare separatamente, spazzolatura e raschiatura di strati di malta fatiscente o non congruente pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con materiale lapideo identico all'esistente e betoncino pronto di calce idraulica naturale premiscelata ed inerti selezionati (caratterizzato da granulometria compresa tra 0 e 4 mm, peso specifico di 1800 + 1900 Kg/mc, classe CS IV di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1) o classe M5 (classificazione secondo UNI EN 998-2) a seconda del tipo di impiego, modulo elastico di circa 9000 N/mq, resistenza alla diffusione del vapore (^) pari a 12, adesione al laterizio maggiore di 0,35 N/mq, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco), ripristino del paramento esterno legato con malta pronta di calce idraulica naturale NHL5 premiscelata 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 e classe A1 di reazione al fuoco, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stuccatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; antica di qualsiasi genere. compreso altresì la stuccatura e marginatura sottosquadro di parti di intonaco originale eseguite con materiale selezionato e con la tecnica della spugnatura prima dell'indurimento e l'eventuale patinatura. Per superfici interne ed esterne di qualsiasi forma. <b>euro (duecentoquarantasei/00)</b>	m2	246,00
Nr. 6 A.06.403	Esecuzione di copertina per la protezione sommitale di murature, con sagomatura leggermente curva atta a favorire il deflusso delle acque meteoriche, di malta pronta idrorepellente di calce idraulica naturale NHL 5 premiscelata quale unico legante ed inerti puri con curva selezionata di granulometria massima pari a 4 mm, per la realizzazione di rivestimenti di copertura su murature in pietra allo scopo di impedire infiltrazioni di acqua e di aumentarne la resistenza agli agenti atmosferici, avente resistenza alla diffusione del vapore pari a 10, di classe CS III di resistenza a compressione (classificazione secondo UNI EN 998-1), di classe W2 (classificazione secondo UNI EN 998-1) per l'assorbimento d'acqua per capillarità, pH > 10,5 e classe A1 di reazione al fuoco. Per uno spessore medio di cm 5-8; compreso il reimpiego degli elementi litoidi esistenti ma sconnessi. Per una larghezza della muratura da 30 a 50 cm. <b>euro (centosettantadue/29)</b>	m	172,29
Nr. 7 A.06.404.mo d	Protezione finale di copertine e di superficie d'intonaco del tipo idrorepellente, eseguita con silano-silossani ottenuti con nanotecnologie in soluzione acquosa, tale da ridurre l'assorbimento d'acqua in modo non inferiore al 70%. Detto intervento non deve alterare in maniera significativa l'aspetto cromatico del supporto, deve lasciare inalterata la traspirazione e deve avere elevata resistenza ai raggi UV. <b>euro (novantacinque/00)</b>	m2	95,00
Nr. 8 A.07.020	Trattamento devitalizzante da attacchi biologici superfici lapidee. Trattamento erbicida e biocida a base di specifici formulati scarsamente solubili in acqua al fine di prevenire in maniera significativa nuovi fenomeni di biodegrado per la devitalizzazione di muffe, alghe, licheni ecc. data l'esposizione all'aperto dei reperti. Movimentazione delle opere a parte. <b>euro (cinquanta/91)</b>	m2	50,91
Nr. 9 A16.007.e	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie.Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee di-ritte. <b>euro (cinque/83)</b>	kg	5,83
Nr. 10 Lav. Economie	Lavorazioni da eseguire sulla Cupola <b>euro (diecimila/00)</b>	a corpo	10'000,00
Nr. 11 NP01	Provvista e messa in opera di pietra calcarea o tufacea lavorata a mano allo scalpello per integrazione o rifacimento di elementi architettonici (cornice, ecc.) delle dimensioni di mt. 1,50x 5 di spessore minimo. Compreso l'onere per la formazione di listelli, gole, dentelli, scozie diritte e rovescie, eventuale bocciardature nonché la regolarizzazione delle superfici di contatto e di quelle a vista. Compreso altresì la posa in opera, i fissaggi anche con aiuto di elementi metallici inossidabili, muratura con malta, eventuali patinature ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte <b>euro (duecentodiciassette/79)</b>	m	217,79
Nr. 12 NP02	Fornitura e posa in opera di Faretto da incasso o a vista da pavimento a Led, con mascherina frontale in acciaio INOX, completo di controcausa in fusione, lampade a led, linea esterna rivestita con tubo di rame, cavi elettrici di adeguata sezione, opere murarie e tutta la raccorderia necessaria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, indicato per illuminare sia opere interne che esterne. <b>euro (quattrocentocinquanta/00)</b>	cadauno	450,00
Nr. 13 PR.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 <b>euro (trentauno/36)</b>	m <sup>3</sup>	31,36
Nr. 14 PR.E.00150. 050.a	Scariolatura 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 Scariolatura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m <b>euro (quarantauno/06)</b>	m <sup>3</sup>	41,06
Nr. 15 PR.E.01140. 030.a	Tavolato in legno di castagno o abete a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera, per copertura struttura in ferro, compresa piallatura e battentatura Tavolato in legno di castagno o abete a vista dello spessore di cm. 2,5÷3,00 cm <b>euro (sessantaquattro/20)</b>	m <sup>2</sup>	64,20
Nr. 16 PR.E.02010. 150.c	cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, a norma UNI ISO 12543-1-6: spessore 39/41 mm <b>euro (trecentoottantasei/58)</b>	mq	386,58
Nr. 17 PR.E.02010. 160.a	Compenso alle lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura per smerigliatura uniforme <b>euro (quattro/03)</b>	mq	4,03
Nr. 18 PR.E.02010. 170.b	Compenso alle lastre di vetro o di cristallo tagliate a misura, poste in opera su infissi o telai in legno o metallici con: mastice sintetico al silicone <b>euro (zero/20)</b>	m	0,20
Nr. 19 PR.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 di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione <b>euro (diciassette/61)</b>	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 <b>1,43</b> <b>euro (uno/43)</b>	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 <b>3,07</b> <b>euro (tre/07)</b>	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 <b>0,27</b> <b>euro (zero/27)</b>	m2	0,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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 <b>euro (tre/75)</b>	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°. <b>euro (zero/45)</b>	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', valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia <b>euro (due/80)</b>	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 <b>euro (cinque/98)</b>	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° <b>euro (zero/39)</b>	m²/30gg	0,39
Nr. 28 PR.S.00110. 010.a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati 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 <b>euro (trentadue/73)</b>	cad/30gg	32,73
Nr. 29 PR.S.00110. 010.b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati 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 ogniqualvolta l'operazione si ripeta <b>euro (trecentonovantasei/30)</b>	cad	396,30
Nr. 30 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 <b>euro (trentasei/59)</b>	mq/anno	36,59
Nr. 31 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 <b>euro (otto/05)</b>	cad/anno	8,05
Nr. 32 PR.S.00140. 040.a	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili. compreso allacciamenti alle reti di servizi <b>euro (seicentosestantadue/32)</b>	cad	672,32
Nr. 33 PR.S.00140. 050.a	dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm <b>euro (quarantaotto/72)</b>	cad/30gg	48,72
Nr. 34 PR.S.00140. 070.d	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese quattro docce (in cabine separate con finestrino a vasistas), tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200 x 2400 mm <b>euro (duecentoottantaotto/27)</b>	cad/30gg	288,27
Nr. 35 PR.S.00140. 070.e	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi <b>euro (trecentosedici/78)</b>	cad	316,78
Nr. 36 PR.S.00210.	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		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
020.c	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 <b>euro (uno/93)</b>	m/30gg	1,93
Nr. 37 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 <b>euro (due/43)</b>	m	2,43
Nr. 38 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 <b>euro (tre/33)</b>	cad/30gg	3,33
Nr. 39 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 <b>euro (sessantauno/39)</b>	cad	61,39
Nr. 40 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 <b>euro (otto/33)</b>	cad/30gg	8,33
Nr. 41 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 <b>euro (zero/89)</b>	cad/30gg	0,89
Nr. 42 PR.S.0150.1 0.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori <b>euro (sei/98)</b>	m	6,98
Nr. 43 PR.S.0150.1 0.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile <b>euro (zero/32)</b>	m/30gg	0,32
	Data, _____  <b>Il Tecnico</b>		

COMMITTENTE: