



COMUNE DI RIGNANO SULL'ARNO (FI)

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CONSERVATIVA  
NELL'AMBITO DEGLI "INTERVENTI VARI DI IMPIANTISTICA  
SPORTIVA, ASSOCIAZIONISMO E POLITICHE GIOVANILI"  
PRESSO GLI IMPIANTI SPORTIVI DI VIA ROMA  
NEL COMUNE DI RIGNANO SULL'ARNO (FI)

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale  
Rignano Sull'Arno (FI)

PROGETTISTA STRUTTURE : ARCH. DOMENICO BOMBARDIERI



ELABORATO:

ELENCO PREZZI UNITARI  
OPERE STRUTTURALI

**EP**

Luglio 2021

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AM	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 <b>euro (uno/20)</b>	kg	1,20
Nr. 2 AM	Quadro compreso di n. 3 prese 2p+t da 16 a e n. 1 presa 3p+t da 16 a complete di interruttori magnetotermici e interruttore generale magnetotermico differenziale 4p - 40 a - 0,03 a <b>euro (trentacinque/00)</b>	cadauno	35,00
Nr. 3 B.I. 19.04.01.01	Rete metallica zincata a maglia fine 10 x 20 mm <b>euro (due/20)</b>	mq	2,20
Nr. 4 NP010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO DI COPERTURA IN MATERIALI METALLICI posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio - con Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml. SPESSORE 80mm (spess con greche 120 mm).Compresa fornitura e posa in opera di canale di gronda quadro in lamiera zincata spess 8/10 <b>euro (sessantanove/00)</b>	mq	69,00
Nr. 5 NP011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROFILATO IN FERRO compreso: taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e saldature, inserimento nelle sedi di alloggiamento, bloccaggio delle stesse; escluso formazione della sede di alloggiamento, pilastri o mazzette di appoggio, eventuali getti o murature di riempimento, rinalzatura delle strutture soprastanti, nonche' ogni opera provvisoria di puntellatura e di protezione: Per qualsiasi tipo o sezione.Compresa completa zincatura di tutte le superfici dei Profilati. N.B.: PER DIMENSIONI DI PIASTRE DI COLLEGAMENTO PROFILATI, APPARECCHI DI APPOGGIO, BULLONI, SALDATURA VEDI TAVOLE GRAFICHE STRUTTURALI <b>euro (cinque/38)</b>	kg	5,38
Nr. 6 NP012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRA FILETTATA M 12 diam. 12 mm lungh 30 cm,compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, compreso Bulloni M12 in acciaio diam. 12mm il tutto per il fissaggio delle piastre alle travi esistenti <b>euro (sei/49)</b>	cadauno	6,49
Nr. 7 NP014	MURATURE DI TAMPONAMENTO monostrato non portanti, costituite da blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato , con dichiarazione di prestazione DOP e marcatura CE conforme a UNI EN 771-4, materiale naturale a basso impatto ambientale ed esente da emissioni nocive (dichiarazione EPD) con contenuto di riciclato pari al 19% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001). I blocchi hanno dimensioni di 62,5 cm (L) x 20 cm (H) x 30 cm (sp.), dotati di maniglie e profili maschio-femmina, densità nominale 300 kg/m³, conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ 0,072 W/mK. I blocchi vengono legati in orizzontale con malta collante , classe M10, resistente ai solfati, a giunto sottile sp. 1-3 mm, con contenuto di riciclato pari al 12% secondo il Decreto CAM "Criteri Ambientali Minimi" (certificato ED-Xella-001), stesa con apposita cazzuola dentata, consumo medio 20,4 kg/m³. I giunti verticali dovranno essere sfalsati di 15-25 cm. Il primo corso è posato con malta bastarda in classe minima M5, previa stesura di barriera impermeabile se in presenza di umidità di risalita capillare. Prevedere un giunto elastico perimetrale tra muratura e strutture portanti orizzontali e verticali, sp. 2-3 cm sigillato con idoneo materiale di riempimento comprimibile e spinottature metalliche/staffe a L ogni 2 corsi. Si consiglia l'inserimento di nastri di armatura nel giunto di malta orizzontale ogni 2 corsi per edifici esistenti con solai deformabili.  Nella voce è compresa anche:  - Realizzazione degli architravi delle aperture, mediante fornitura e posa in opera degli appositi elementi speciali in calcestruzzo aerato autoclavato avendo cura di rispettare le indicazioni per il montaggio.  - Rinforzo sottofinestra mediante inserimento nella muratura di tondini di armatura in tasca realizzata con scanaltrice elettrica riempita di malta collante.  Per l'esecuzione di tracce impiantistiche adoperare idoneo raschietto manuale o scanaltrice/fresatrice elettrica. Per la loro sigillatura utilizzare apposita malta da ripristino per blocchi di calcestruzzo areato alveolato malta collante miscelata con sabbia o scarto di blocchi macinato in rapporto 1 a 1. La presente muratura è eseguita retta o curva, per una altezza inferiore ai 4 m, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di mazzette e architravi come sopra descritti e quant'altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, conformemente al progetto e secondo le indicazioni tecniche del produttore. <b>euro (novantatre/46)</b>	mq	93,46
Nr. 8 NP015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA FINE per intonaco zincata in rotoli da 50 m con h 100 m. A maglia fine 10 x 20 mm <b>euro (tre/43)</b>	mq	3,43
Nr. 9 TOS19_02.B 10.021.003	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: Con foro d. 14-16 profondita' max 30 cm <b>euro (quindici/43)</b>	cadauno	15,43
Nr. 10 TOS21_01.B 03.001.005	ACCIAIO ad aderenza migliorata presagomato Fe B 450 C controllato, compreso: tagli, sagomature, legature, sfridi, cali e/o sollevamenti <b>euro (due/17)</b>	kg	2,17
Nr. 11 TOS21_01.C 01.013.001	MURATURA NON PORTANTE in blocchi di laterizio spessore 8 cm eseguita con e malta di calce idraulica idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ventiotto/38)</b>	mq	28,38

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 TOS21_01.C 03.031.004	Gru a torre - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi <b>euro (tre/75)</b>	ora	3,75
Nr. 13 TOS21_01.D 01.037.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). DENSITA' 30KG/mc SPESSORE 5 cm <b>euro (undici/48)</b>	mq	11,48
Nr. 14 TOS21_AT. N01.072.001	Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese <b>euro (uno/90)</b>	ora	1,90
Nr. 15 TOS21_PR.P 04.065.014	Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. spess. 15cm lungh 300cm <b>euro (venti/90)</b>	m	20,90
Nr. 16 TOS21_PR.P 06.006.002	Profilati IPE - HE - UPN ecc. conformi alle norme UNI EN 10365:2017,UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995 - fino a mm 240 <b>euro (zero/76)</b>	kg	0,76
Nr. 17 TOS21_PR.P 06.006.002	Barra filettata diam. 12mm lungh 25 cmcompresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico <b>euro (sette/59)</b>	m	7,59
Nr. 18 TOS21_PR.P 06.006.002	Blocchi in CLS cellulare maturato in Autoclave, a facce piane, con incastro maschio e femmina,incavo di sollevamento sulle facce trasversali. Dim. 62,5 x 25 x 30 cm <b>euro (centocinquantauno/00)</b>	mc	151,00
Nr. 19 TOS21_PR.P 09.014.003	Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 - con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos <b>euro (zero/05)</b>	kg	0,05
Nr. 20 TOS21_PR.P 20.009.005	Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml. SPESSORE 80mm <b>euro (ventisei/54)</b>	mq	26,54
Nr. 21 TOS21_PR.P 20.015.002	Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) - in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm <b>euro (sette/22)</b>	cadauno	7,22
Nr. 22 TOS21_PR.P 20.016.001	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio - sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm <b>euro (sei/03)</b>	cadauno	6,03
Nr. 23 TOS21_PR.P 20.016.001	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio - arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40 <b>euro (cinque/33)</b>	m	5,33
Nr. 24 TOS21_PR.P 20.016.021	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio - viti autofilettanti <b>euro (zero/47)</b>	kg	0,47
Nr. 25 TOS21_PR.P 20.016.022	Accessori per posa coperture in lastre di acciaio - rondelle <b>euro (zero/33)</b>	kg	0,33
Nr. 26 TOS21_PR.P 26.114.001	Pitture di fondo per ferro - con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60) <b>euro (sei/89)</b>	l	6,89
Nr. 27 TOS21_PR.P 35.004.002	Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera <b>euro (otto/50)</b>	kg	8,50
Nr. 28 TOS21_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello <b>euro (trentaotto/48)</b>	ora	38,48
Nr. 29 TOS21_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato <b>euro (trentasei/55)</b>	ora	36,55
Nr. 30 TOS21_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato <b>euro (trentatre/93)</b>	ora	33,93
Nr. 31 TOS21_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune <b>euro (trenta/55)</b>	ora	30,55
	Data, 15/07/2021		
	<b>Il Tecnico</b> Dott. Arch. Domenico Bombardieri  		