



Area Pianificazione Strategica
Unità di Progetto Progetti Speciali
via Farini 1, 42121 Reggio Emilia
tel. 0522 456836 fax 0522 585070

committente:



RESTAURO, RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEL TEATRO "ARIOSTO"

Programma delle opere pubbliche - Beni culturali (All. C Ord. 14 del 24/2/2014)

Delibera di Giunta Regionale del contributo ai sensi della LR 13/99 n° 1575 del 24/09/2018

ADEGUAMENTO FUNZIONALE E RIQUALIFICAZIONE
DELLA SALAVERDI E DEI RELATIVI SPAZI

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: dott. Paolo Cantù
Viceresponsabile del procedimento: ing. Salvatore Vera

Progetto architettonico:

STUDIO ADS - arch. Giuliana Allegri, arch. Ivan Sacchetti

Progetto strutturale: ing. Fabio Emmolo

Progetto impianti termomeccanici:

Studio Termotecnico SCIRÈ - ing. Giovanni Scirè Mammano

Progetto impianto elettrico: STUDIO S.B. - Per. Ind. Stefano Del Bianco

Progetto impianti speciali e sicurezza: SecurcoM s.r.l. - Per.ind. Mirco Comastri

Progetto prevenzione incendi: Planning studio s.r.l. - arch. Luca Giannasi

Responsabile della sicurezza: Planning studio s.r.l. - arch. Mauro Aguzzoli



ARCHITETTO
GIULIANA ALLEGRI
ARCHITETTO
IVAN SACCHETTI
STUDIO ASSOCIATO ADS

agg.: _____

contenuto:

ELENCO PREZZI UNITARI

data:

MARZO 2019



Committente:

Oggetto dei lavori:

Progettista:



ELENCO DEI PREZZI

SALA VERDI AGGIORNAMENTO 05-02-2019 - , 21/02/2019

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|-------------|---|------|----------------|
| A.03.02.014 | Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto <i>(Euro trecentootto e cinquantatre centesimi)</i> | mc | 308,53 |
| A.03.02.016 | Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi: A.03.02.016.B reattivo per aumento di resistenza (dosaggio 10 + 15% del peso in cemento) <i>(novantasei centesimi)</i> | kg | 0,96 |
| A.03.04.053 | Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: A.03.04.053.F per rampe scale, pianerotoli, cornicioni e gronde <i>(Euro trentotto e sei centesimi)</i> | mq | 38,06 |
| A.03.04.054 | Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista <i>(Euro sette e diciannove centesimi)</i> | mq | 7,19 |
| A.03.04.056 | Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno <i>(Euro cinque e sessantatre centesimi)</i> | mq | 5,63 |
| A.03.05.058 | A.03.05.058.A Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: A.03.05.058.D diametro 12 mm <i>(Euro uno e trentasette centesimi)</i> | kg | 1,37 |
| A.05.05.021 | A.05.05.021.C Tramezzature di laterizio alleggerito in pasta in blocchi di lunghezza 50 cm, con incastri verticali maschio-femmina di cui alla norma UNI EN 771, a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm <i>(Euro trentuno e ottantasei centesimi)</i> | mq | 31,86 |
| A.08.02.004 | A.08.02.004.Aintonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia <i>(Euro ventitre e sessantasei centesimi)</i> | mq | 23,66 |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|--|------|-------------|
| A.08.02.005 | Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: | | |
| A.08.02.005.A | con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia <i>(Euro ventiquattro e due centesimi)</i> | mq | 24,02 |
| A.09.10.053 | Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: | | |
| A.09.10.053.C | sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm densità 40 Kg. <i>(Euro due e quattordici centesimi)</i> | mq | 2,14 |
| A.09.10.053 | Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: | | |
| A.09.10.053.D | sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite, UNI 9714 M-A-L, REI 120, ISO 58, spessore 35 mm <i>(Euro trenta e settantasei centesimi)</i> | mq | 30,76 |
| A.09.11.055 | Controsoffitto antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi dritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità 50 kg/mc e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti <i>(Euro cinquantasette e tredici centesimi)</i> | mq | 57,13 |
| A.09.11.060 | Protezione antincendio di solai in latero cemento non intonacato realizzata con lastre in calcio silicato esente da amianto, omologate in Euroclasse A1, con densità 900 kg/mq e bordi cianfrinati, applicate su strisce distanziali, dello stesso materiale e spessore, all'intradosso del solaio mediante tasselli metallici ad espansione, compresa stuccatura dei giunti: | | |
| A.09.11.060.A | lastre e strisce spessore 8 mm, per resistenza al fuoco REI 120 <i>(Euro quarantacinque e quarantasette centesimi)</i> | mq | 45,47 |
| A.09.11.066 | Partizione antincendio omologata in Euroclasse A1, costituita da più lastre in calcio silicato, esenti da amianto, densità 900 kg/mc, con bordi dritti, di diversi spessori sovrapposte a giunti sfalsati ed ancorate ad un profilo perimetrale in acciaio zincato mediante viti in acciaio: | | |
| A.09.11.066.B | con tre lastre sovrapposte dello spessore ciascuna di 15 mm, per resistenza al fuoco REI 120 <i>(Euro centotrentadue e trentasei centesimi)</i> | mq | 132,36 |
| A.09.11.067 | Parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse A1, E.I. 120 min., con incastri maschio-femmina sui bordi perimetrali, delle dimensioni di 1.200 x 600 ÷ 700 mm, spessore 25 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm e successiva rasatura con idoneo stucco, comprese guide a pavimento e soffitto ad U fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, guarnizioni acustiche monoadesive, montanti verticali a C posti ad interasse 600 mm, la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|---|------|-------------|
| A.09.11.067.C | fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, con struttura antisimica certificata : spessore parete finita 150 mm <i>(Euro sessanta e cinquantatre centesimi)</i> | mq | 60,53 |
| A.09.11.067.D | Parete divisoria interna con caratteristiche antincendio ed acustiche, costituita da due pannelli prefabbricati in gesso ceramico fibrorinforzato e perlite, omologati in Euroclasse A1, E.I. 120 min., con incastri maschio-femmina sui bordi perimetrali, delle dimensioni di 1.200 x 600 ÷ 700 mm, spessore 25 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm e successiva rasatura con idoneo stucco, comprese guide a pavimento e soffitto ad U fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, guarnizioni acustiche monoadesive, montanti verticali a C posti ad interasse 600 mm, la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, con struttura antisimica certificata : sovrapprezzo inserimento pannello in lana di roccia spessore 60 mm densità 60 kg/mc (parete 57 dB) <i>(Euro sette e novantotto centesimi)</i> | mq | 7,98 |
| A.09.11.068.B | Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessuto in fibra di vetro, omologati in classe 0, delle dimensioni di 1.200 x 900 mm, spessore 12,5 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, comprese guide a pavimento e soffitto fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, montanti verticali posti ad interasse 600 mm, la formazione degli spigoli vivi o rientranti, la stuccatura dei giunti e la formazione di eventuali vani porta e finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: per contropareti <i>(Euro trentadue e novantadue centesimi)</i> | mq | 32,92 |
| A.10.01.001.B | Isolamento termico realizzato con massetto confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 per mc di impasto, dato in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusa la rasatura sottile ove necessario da pagarsi a parte, in: polistirene espanso <i>(Euro duecentocinquantacinque e otto centesimi)</i> | mc | 255,08 |
| A.10.05.047.C | Isolamenti termico in estradosso di sottotetti non praticabili, realizzato con: feltro in lana di vetro rivestito su una faccia con un foglio di polipropilene metallizzato, conduttività termica ? 0,043 W/mK: spessore 80 mm <i>(Euro sei e dieci centesimi)</i> | mq | 6,10 |
| A.11.01.003 | Spalmatura a caldo di bitume ossidato preparato in caldaia ed applicato con spazzoloni in ragione di 1,2 ÷ 1,3 kg/mq <i>(Euro quattro e sessantacinque centesimi)</i> | mq | 4,65 |
| A.11.01.021 | Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------------------------|---|------|----------------|
| A.11.01. 021.A | prima membrana di spessore 4 mm e seconda membrana da 3,5 kg entrambe armate con filo continuo di poliestere non tessuto <i>(Euro ventisette e cinquanta centesimi)</i> | mq | 27,50 |
| A.11.05. 056 | Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili, mediante fissaggio dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cementizio elastico a base d'acqua, posa di rete in fibra di vetro del peso di 140 g/mq direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo in due mani di impermeabilizzante liquido bicomponente cementizio a base d'acqua con resina stirolo acrilica plastificata e cemento modificato, resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV, alle basse ed alle alte temperature, esclusi pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione <i>(Euro ventinove e diciannove centesimi)</i> | mq | 29,19 |
| A.14.02.007 A.14.02. 007.B | Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo <i>(Euro sedici e trentasei centesimi)</i> | mq | 16,36 |
| A.14.02.008 A.14.02. 008.B | Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo <i>(Euro dieci e ottantotto centesimi)</i> | mq | 10,88 |
| A.15.01. 001 | Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm <i>(Euro ventuno e cinquanta centesimi)</i> | mq | 21,50 |
| A.15.01. 004 | Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm <i>(Euro cinque e novantaquattro centesimi)</i> | mq | 5,94 |
| A.15.02. 005 | Pavimento alla veneziana eseguito con graniglia e scaglie di marmo mescolate con cemento tipo 32.5 bianco o colorato spianato in strato di spessore uniforme di 2 cm su un sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 confezionato con 400 kg per 1,00 mc di sabbia dello spessore non inferiore a 3 cm, compresa la riquadratura dei campi da 100 x 100 cm con listelli metallici non ossidabili dello spessore di 1 ÷ 2 mm escluse l'arrotatura e la lucidatura <i>(Euro centosessantaquattro e quattro centesimi)</i> | mq | 164,04 |
| A.15.04.010 A.15.04. 010.E | Pavimento di marmo in piastrelle disposte seguendone la venatura naturale, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi, delle dimensioni di: 30 x 30 cm, spessore 1 cm: botticino <i>(Euro centosette e sessanta centesimi)</i> | mq | 107,60 |
| A.15.04.018 A.15.04. 018.A | Pavimento in pietra calcarea in piastrelle, di colore giallo scuro maculato, con piano superiore ed inferiore a spacco naturale e coste segate, spessore 1,5 ÷ 2,0 cm, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale, delle seguenti dimensioni: 20 x 40 cm | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|---|------|----------------|
| | <i>(Euro centodieci e cinquantasette centesimi)</i> | mq | 102,57 |
| A.15.05.019 | Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: | | |
| A.15.05.019.B | per pavimenti in marmo | | |
| | <i>(Euro sedici e trentasei centesimi)</i> | mq | 16,36 |
| A.15.05.020 | Lucidatura a piombo di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: | | |
| A.15.05.020.B | per pavimenti in marmo | | |
| | <i>(Euro dieci e ottantotto centesimi)</i> | mq | 10,88 |
| A.15.07.053 | Pavimento di ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni ad uso residenziale o terziario leggero anche se collegate con l'esterno (PEI IV), con medio grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), posto in opera con idoneo collante, con giunti di circa 3 mm, compresi tagli sfridi e pulitura finale: effetto pietra con bordi irregolari, superficie grezza, tinta unita: | | |
| A.15.07.053.C | 16,5 x 16,5 cm | | |
| | <i>(Euro cinquantaquattro e settantanove centesimi)</i> | mq | 54,79 |
| A.15.13.120 | Pavimento in listoni prefiniti, composti da uno strato superiore in legno nobile di spessore 5 mm e supporto in multistrato di betulla con profili maschiati: con superficie finita in opera ad olio o a cera, spessore totale 14 mm, lunghezza 1200 ÷ 2000 mm, larghezza 140 mm: | | |
| A.15.13.120.E | rovere | | |
| | <i>(Euro centodieci e cinquantatre centesimi)</i> | mq | 110,53 |
| A.16.05.019 | Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: | | |
| A.16.05.019.A | 20 x 20 cm, spessore 8 mm | | |
| | <i>(Euro cinquantacinque e diciassette centesimi)</i> | mq | 55,17 |
| A.17.09.035 | Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: | | |
| A.17.09.035.F | ampiezza muro 900 x 2.150 mm | | |
| | <i>(Euro cinquecentotrentuno e settantaquattro centesimi)</i> | cad | 531,74 |
| A.17.09.035 | Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|---|------|----------------|
| A.17.09.035.H | con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm <i>(Euro seicentottantadue e novantotto centesimi)</i> | cad | 682,98 |
| A.17.09.046.C | Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura <i>(Euro duecentotrentasette e ventidue centesimi)</i> | cad | 237,22 |
| A.18.04.014.D | Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallicciati, completa di telaio maestro in listellare impiallicciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata colorata <i>(Euro quattrocentottanta e undici centesimi)</i> | cad | 480,11 |
| A.18.06.036.L | Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, montato su controtelaio metallico da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,7 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB: finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), misure indicative 100-120 x 140-160 cm (1,68 mq) <i>(Euro millecentocinquantaquattro/00)</i> | cad | 1 154,00 |
| A.18.06.036.O | Serramento realizzato in legno lamellare di abete con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, montato su controtelaio metallico da computarsi a parte, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: spessore 78 mm, vetrocamera 33.1-15-4-15-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/mqK, Ug = 0,7 W/mqK, Uf = 1,2 W/mqK, Rw = 35 dB: finestra a 2 ante, oscillobattente (anta-ribalta), misure indicative 100-120 x 220-240 cm (2,88 mq) <i>(Euro millenovecentoventisei/00)</i> | cad | 1 926,00 |
| A.18.06.049 | Sovrapprezzo per laccatura di finestre e portefinestre in legno: colori RAL | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|--|------|----------------|
| 049.B | <i>(Euro trentacinque/00)</i> | mq | 35,00 |
| A.18.07.052 | Persiana in legno, verniciata con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante e finitura, posta in opera compresi cardini e ferramenta di chiusura: in pino massello con telaio di contorno della sezione di 44 x 80 mm, lamelle sezione 44 x 10 mm: | | |
| A.18.07.052.C | finestra a 2 ante simili alle esistenti, misure indicative 120 x 140 cm (1,68 mq) <i>(Euro cinquecentodieci/00)</i> | cad | 510,00 |
| A.18.07.052 | Persiana in legno, verniciata con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante e finitura, posta in opera compresi cardini e ferramenta di chiusura: in pino massello con telaio di contorno della sezione di 44 x 80 mm, lamelle sezione 44 x 10 mm: | | |
| A.18.07.052.I | finestra a 2 ante, simili alle esistenti 120 x 220 misure indicative cm (2,88 mq) <i>(Euro settecentoquindici/00)</i> | cad | 715,00 |
| A.18.07.055 | Sovrapprezzo per laccatura di persiane in legno: | | |
| A.18.07.055.B | colori RAL <i>(Euro cinquanta/00)</i> | mq | 50,00 |
| A.18.10.069 | Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: | | |
| A.18.10.069.E | di larghezza fino a 15 cm <i>(Euro tredici e ottanta centesimi)</i> | m | 13,80 |
| A.18.10.072 | Sovrapprezzo per serratura porte interne libero-occupato <i>(Euro cinquanta/00)</i> | cad | 50,00 |
| A.20.01.003 | Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione <i>(Euro tredici e cinquantaquattro centesimi)</i> | mq | 13,54 |
| A.20.01.004 | Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello <i>(Euro due e ventuno centesimi)</i> | mq | 2,21 |
| A.20.04.013 | Tinteggiatura con idropittura per interni con proprietà anallergiche, a finitura opaca, altamente resistente al lavaggio, esente da solventi e sostanze organiche volatili, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo su intonaco preventivamente preparato, da valutarsi a parte: | | |
| A.20.04.013.B | colorata <i>(Euro dodici e quarantanove centesimi)</i> | mq | 12,49 |
| A.20.09.024 | Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la resistenza al fuoco applicata a spruzzo con pompa ad alta pressione su superfici già preventivamente preparate: per protezione di elementi in acciaio: | | |
| A.20.09.024.B | per classe REI 60 <i>(Euro ventuno e sessantasei centesimi)</i> | mq | 21,66 |
| A.20.12.045 | Rivestimento decorativo a stucco minerale a base di grassello di calce applicato dopo una mano | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|--|------|----------------|
| A.20.12.045.A | di fondo isolante e aggrappante su superficie preventivamente preparata, da pagarsi a parte: effetto calce patinata, applicato a pennello <i>(Euro ventotto e settantasei centesimi)</i> | mq | 28,76 |
| A.20.15.049.A | Preparazione di superficie in legno con: stuccatura con stucco all'acqua e rasatura compreso ogni onere e magistero per dare la superficie perfettamente pronta alla pittura ed alla verniciatura <i>(Euro otto e settantaquattro centesimi)</i> | mq | 8,74 |
| A.20.15.049.B | Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi <i>(Euro tre e sei centesimi)</i> | mq | 3,06 |
| A.20.15.050.A | Fondo applicato a pennello in una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida <i>(Euro quattro e ventisei centesimi)</i> | mq | 4,26 |
| A.20.15.051.A | Pittura a smalto, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire con: smalto oleosintetico opaco <i>(Euro diciotto e quarantatre centesimi)</i> | mq | 18,43 |
| A.20.16.053.B | Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite <i>(Euro nove e cinquantasei centesimi)</i> | mq | 9,56 |
| A.20.16.055.A | Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq <i>(Euro sette e ventisei centesimi)</i> | mq | 7,26 |
| A.20.16.056.C | Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato <i>(Euro diciannove e ventotto centesimi)</i> | mq | 19,28 |
| A.23.01.001.J | Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi: eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi eventuali trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC3 <i>(Euro tre e sessantatre centesimi)</i> | kg | 3,63 |
| A.23.01.005.C | Carpenterie in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------------------------|--|------|----------------|
| A.23.01. 005.B | laminati a caldo compresi: eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari senza saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC3 <i>(Euro quattro e quarantasette centesimi)</i> | kg | 4,47 |
| A.23.02.01 A.23.02. 017.A | Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg <i>(trentasei centesimi)</i> | kg | 0,36 |
| A.23.02.01 A.23.02. 017.C | Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso superiore a 80 kg <i>(quarantasei centesimi)</i> | kg | 0,46 |
| B.01.02.003 B.01.02. 003.A | Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni <i>(Euro centosessantadue e novantadue centesimi)</i> | mc | 162,92 |
| B.01.02.004 B.01.02. 004.B | Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati <i>(Euro otto e settantacinque centesimi)</i> | mq | 8,75 |
| B.01.02.006 B.01.02. 006.B | Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato <i>(Euro trecentoventuno e novantasei centesimi)</i> | mc | 321,96 |
| B.01.03.013 B.01.03. 013.D | Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: strutture in conglomerato cementizio: profondità di taglio 200 + 300 mm <i>(Euro duecentosedici e dieci centesimi)</i> | m | 216,10 |
| B.01.05. 024 | Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici <i>(Euro quindici e sessantadue centesimi)</i> | mq | 15,62 |
| B.01.05. 025 | Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti <i>(Euro dieci e cinquantasette centesimi)</i> | mq | 10,57 |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|-------------|---|------|----------------|
| B.01.06.030 | Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla <i>(Euro nove e trentasette centesimi)</i> | mq | 9,37 |
| B.01.06.035 | Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi <i>(Euro nove e ottantotto centesimi)</i> | mq | 9,88 |
| B.01.06.042 | Demolizione di sottofondo in malta cementizia <i>(Euro settantotto e otto centesimi)</i> | mc | 78,08 |
| B.01.06.044 | Demolizione di rivestimento in ceramica <i>(Euro sette e cinquantasei centesimi)</i> | mq | 7,56 |
| B.01.08.059 | Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso <i>(Euro nove e trentasette centesimi)</i> | mq | 9,37 |
| B.01.08.064 | Rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica <i>(Euro nove e ottantotto centesimi)</i> | mq | 9,88 |
| B.01.11.088 | Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria <i>(Euro venticinque e novantasei centesimi)</i> | mq | 25,96 |
| B.01.12.091 | Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>(Euro diciannove e settantacinque centesimi)</i> | mq | 19,75 |
| B.01.12.093 | Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>(Euro sedici e quarantasei centesimi)</i> | mq | 16,46 |
| B.01.12.094 | Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi <i>(Euro trentanove e cinquantuno centesimi)</i> | mq | 39,51 |
| B.01.12.095 | Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------------------------------|--|------|----------------|
| | (Euro ventitre e cinque centesimi) | mq | 23,05 |
| B.01.12. 096 | Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (Euro ventotto e sette centesimi) | mq | 28,07 |
| B.01.21. 131 | Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (Euro quarantotto e sette centesimi) | mc | 48,07 |
| B.01.21. 134 | Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m (Euro trentasette e quarantotto centesimi) | mc | 37,48 |
| B.01.21.136 B.01.21. 136.A | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a peso, per ogni 100 kg (Euro uno e ottantuno centesimi) | cad | 1,81 |
| B.01.21.136 B.01.21. 136.B | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (Euro trentaquattro e settantuno centesimi) | mc | 34,71 |
| B.01.21. 137 | Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli (Euro settantaquattro e novantasei centesimi) | mc | 74,96 |
| B.02.02.027 B.02.02. 027.A | Fornitura e posa in opera di tassello e/o barra filettata con ancoraggio chimico o malta cementizia espansiva per fissaggi o simili, diametro minimo 12 mm, compresa la formazione del foro e sua pulizia, di lunghezza fino a 60 cm: diametro fino a 16 mm (Euro ventidue e settantasette centesimi) | cad | 22,77 |
| B.02.03.055 B.02.03. 055.A | Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: coppi ed embrici o coppi doppi (Euro venti e cinquantasei centesimi) | mq | 20,56 |
| B.02.06. 077 | Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte (Euro cinquantasette e dodici centesimi) | mq | 57,12 |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|---|----------------|----------------|
| B.02.06.082 | Ricollocamento in opera di pavimento precedentemente rimosso; compresi la fornitura di nuovo materiale ad integrazione, fino al 10%, di quello rimosso e giudicato idoneo, i tagli, gli sfridi, il sollevamento a qualsiasi altezza del materiale, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte: | | |
| B.02.06.082.C | in legno, compresa la fornitura e posa in opera della malta di allettamento o il collante, la lamatura, il trattamento di finitura <i>(Euro ventisei e ottantaquattro centesimi)</i> | mq | 26,84 |
| B.03.43.355 | Rimozione di depositi superficiali coerenti e macchie solubili mediante accurato lavaggio delle superfici con spazzolini e spazzole di saggina, irroratori, spugne | | |
| B.03.43.355.A | per superfici poco lavorate <i>(Euro ottantacinque e sessantotto centesimi)</i> | mq | 85,68 |
| D.01.01.09 | Noleggio ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, comprendente installazione, nolo, manutenzione ordinaria e straordinaria, consumi, pezzi di ricambio, operatore e smontaggio con ritiro dell'attrezzatura a fine lavori: | | |
| D.01.01.09.H1 | h1) per i primi due mesi <i>(Euro milleseicento/00)</i> | cad | 1 600,00 |
| D.01.01.09 | Noleggio ascensore da ponteggio, portata 1000 kg, comprendente installazione, nolo, manutenzione ordinaria e straordinaria, consumi, pezzi di ricambio, operatore e smontaggio con ritiro dell'attrezzatura a fine lavori: | | |
| D.01.01.09.H2 | h2) per i mesi successivi <i>(Euro quattrocentoquarantacinque/00)</i> | mese | 445,00 |
| D.08.12.04 | Lucidatura in opera (compresa levigatura): | | |
| D.08.12.04.B | b) marmi pregiati <i>(Euro cinquantuno e sessanta centesimi)</i> | m ² | 51,60 |
| D.09.02.03 | Lastra antincendio prodotta sotto regime di controllo di qualità secondo la norma ISO 9002 incombustibile omologata in classe 0 con elevata resistenza al fuoco a base di silicati a matrice cementizia esente da amianto, densità +- 870 kg/m ³ dimensione standard 1250x2500 o 3000 mm: | | |
| D.09.02.03.C | c) spessore 15 mm <i>(Euro trentacinque e cinque centesimi)</i> | m ² | 35,05 |
| D.10.08 | Parapetti di rampe e ripiani di scale eseguiti con profilati tubolari a disegno semplice e per scale rettilinee 14+18 kg/m ² | | |
| | <i>(Euro quattordici e quarantanove centesimi)</i> | kg | 14,49 |
| D.10.11 | Zincatura eseguita a caldo per quantità non inferiore a 500 kg | | |
| | <i>(Euro uno e settantanove centesimi)</i> | kg | 1,79 |
| D.10.19.01 | Assistenza per posa carpenteria in ferro (NP - HE - IPE) per strutture di edificio posato e imbullonato: | | |
| D.10.19.01.B | b) per strutture limitate a singole <i>(Euro uno e sedici centesimi)</i> | kg | 1,16 |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|--|----------------|-------------|
| D.11.05.10 | Porte interne con struttura a nido d'ape, impiallacciata, in rovere o Tanganika (compresa lucidatura satinata) spessore 45 mm pannelli in mogano spessore 4 mm, complete di ferramenta, serratura ad infilare tipo Patent, maniglia in alluminio anodizzato e coprifili: | | |
| D.11.05.10.E | e) a 2 ante misura luce netta 110x210 cm, 120x210 cm, 140x210 cm, spalla 10 cm Tanganika <i>(Euro seicentocinquanta/00)</i> | cad | 650,00 |
| D.14.12 | Fornitura e posa in opera di contorno vani ascensori, finestre, porte, ecc. in pietre naturali, levigate e lucidate nelle parti in vista, completi di zanche e fori per il fissaggio, della sezione di 4x25+30 cm: | | |
| D.14.12.A1 | a1) in marmo botticino <i>(Euro settantuno/00)</i> | m | 71,00 |
| D.21.08.05 | Restauro di persiane o sportelloni in legno comprendente: - smontaggio dell'infixo compresi gli oneri per l'accatastamento e la protezione provvisorio nell'ambito del cantiere, le opere di protezione e il successivo montaggio a lavoro ultimato; - restauro dell'infixo eseguito mediante la sverniciatura e scartavetratura della vernice, nonché la tassellatura di tutte le parti mancanti eseguita con materiale uguale a quello esistente, la stuccatura, compresa infine la revisione di tutta la ferramenta di tenuta e chiusura; - verniciatura a due mani di vernice ad olio di colore che sceglierà la D.L., il tutto in opera finito a perfetta regola d'arte. | | |
| | <i>(Euro cinquecentottanta/00)</i> | m ² | 580,00 |
| D.21.08.07 | Restauro di infissi di porte e finestre in legno, esterne ed interne, in opera o fuori opera, a qualsiasi altezza, da eseguirsi mediante il fissaggio delle parti staccate, il rifacimento delle parti mancanti, con materiale uguale a quello esistente, la revisione della ferramenta di tenuta e chiusura. Sono compresi il consolidamento del legno con resina, la pulitura del legno, la stuccatura, una mano di vernice protettiva, nonché la rimozione anche a fuoco della verniciatura non originaria e la successiva riverniciatura a due mani di vernice ad olio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | |
| | <i>(Euro duecentonovantasei/00)</i> | m ² | 296,00 |
| F.01.18.125 | Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: | | |
| F.01.18.125.A | montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni <i>(Euro otto e ventitre centesimi)</i> | mq | 8,23 |
| F.01.18.125 | Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: | | |
| F.01.18.125.B | noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite <i>(settantanove centesimi)</i> | mq | 0,79 |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|---------------|--|------|----------------|
| F.01.18.125 | Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: | | |
| F.01.18.125.C | smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere <i>(Euro due e novantotto centesimi)</i> | mq | 2,98 |
| F.01.19.131 | Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione prospettica): | | |
| F.01.19.131.A | per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori <i>(Euro due e quarantatre centesimi)</i> | mq | 2,43 |
| F.01.19.131 | Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione prospettica): | | |
| F.01.19.131.B | per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) <i>(settantasette centesimi)</i> | mq | 0,77 |
| F.01.21.134 | Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori <i>(Euro due e settantacinque centesimi)</i> | mq | 2,75 |
| N.P.01 | Rimborso oneri di discaricaria, per il conferimento dei rifiuti provenienti dalle demolizioni e dalle rimozioni, pagati dalla ditta appaltatrice; il rimborso sarà effettuato in base ai verbali di pesatura effettuati presso la discarica autorizzata. <i>(Euro centottanta/00)</i> | ton | 180,00 |
| N.P.02 | Rimozione del guano presente nel sottotetto, asportazione manuale <i>(Euro trenta/00)</i> | m³ | 30,00 |
| N.P.03 | Fornitura e posa in opera di serramenti a taglio termico realizzati con profili tipo SECCOserie AS2 65 zincati spessore 15/10con sezione a vista da 47 mm. (nodo laterale) e 62 mm (nodo centrale) idoneo per la realizzazione di porte e finestre,ad 1 o 2 ante. il taglio termico dei profilei è realizzato tramite un estruso in poliammide rinforzato con fibra di vetre. i serramenti saranno completi di tutti i loro accessori e guarnizioni di battuta, dotati di vetri a camera 55.1/1233.1 trasparenti in modo da formare traversi finti come da disegno Finitura supeficiale verniciatura a polvere colore a scelta da campionario. vetrata con finestra a due ante e parte supiore curva (ragigo regolare) dimensioni cm. 200x240 <i>(Euro diecimilacinquecento/00)</i> | cad | 10 500,00 |
| N.P.04 | Fornitura e posa in opera di serramenti a taglio termico realizzati con profili tipo SECCOserie | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------|--|---------|----------------|
| | <p>AS2 65 zincati spessore 15/10con sezione a vista da 47 mm. (nodo laterale) e 62 mm (nodo centrale) idoneo per la realizzazione di porte e finestre,ad 1 o 2 ante. il taglio termico dei profili è realizzato tramite un estruso in poliammide rinforzato con fibra di vetre. i serramenti saranno completi di tutti i loro accessori e guarnizioni di battuta, dotati di vetri a camera 55.1/1233.1 trasparenti in modo da formare traversi finti come da disegno Finitura supeficiale verniciatura a polvere colore a scelta da campionario. vetrata fissa e parte supriore curva (ragigo regolare) dimensioni cm. 200x240</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settemila/00)</i></p> | cad | 7 000,00 |
| N.P.05 | <p>Fornitura e posa in opera di porte in legno ingresso sala verdi realizzate come da disegno esecutivo dimensioni 120x230</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tremila/00)</i></p> | cad | 3 000,00 |
| N.P.06 | <p>Fornitura e posa di finitura Foglia oro, su parete di fondo vestibolo compreso le porte con effetto anticato, come da disegno esecutivo superficie indicativa 30,00 mq..</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottomilacinquecento/00)</i></p> | a corpo | 8 500,00 |
| N.P.07 | <p>Assistenza muraria necessaria alla messa in opera dell'impianto elettrico previsto nell'allegato progetto esecutivo: in particolare tutte le opere murarie comprensive degli spacchi, della muratura dei tubi e delle scatole, i necessari ripristini, i fori ed eventuali carotaggi, la manovalanza necessaria, gli scavi, i cunicoli e le polifore con relativi pozzetti di derivazione e ispezione, nonché le opere che si rendessero necessarie su richiesta degli enti erogatori, e ogni altra opera utile, anche se non specificata, per dare il lavoro finito a regola d'arte efficiente e funzionante:</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tredicimila/00)</i></p> | a corpo | 13 000,00 |
| N.P.08 | <p>Assistenza muraria necessaria alla messa in opera dell'impianto idrico, igienico sanitario, termomeccanico, antincendio, gas; previsto nel progetto esecutivo allegato: in particolare tutte le opere murarie comprensive degli spacchi, della muratura delle tubazioni, della muratura dei tubi e delle mensole degli attacchi, i necessari ripristini, i fori ed eventuali carotaggi, la realizzazione di cassonetti in muratura o cartongesso, la manovalanza necessaria, gli scavi, i cunicoli e le polifore con relativi pozzetti di derivazione e ispezione, nonché le opere che si rendessero necessarie su richiesta degli enti erogatori per l'allacciamento alla rete, e ogni altra opera utile, anche se non specificata, per dare il lavoro finito a regola d'arte efficiente e funzionante:</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diecimila/00)</i></p> | a corpo | 10 000,00 |
| N.P.09 | <p>Fornitura e posa in opera di sistemi da interno rullo motorizzati, composti da : Tenda a rullo a motore Composizione 100% Fibra di vetro floccata Altezza 250 cm Peso 620 g/m2 Spessore 0,55 mm Ignifugo Classe 1 Rullo avvolgitore in alluminio estruso anodizzato argento diametro mm 60,5 Motore meccanico 230V/50Hz - LT 50 WT 6/17 con finecorsa regolabili in salita e discesa Blocco preciso della tenda in qualsiasi posizione Supporti laterali in acciaio con tappi di copertura adatti per installazioni a soffitto e a parete da 100 mm Contrappeso in alluminio estruso Colorazioni standard parti in alluminio: campionario RAL, altri colori su richiesta Accessori di finitura in plastica di colore bianco, nero o grigio</p> | | |

Elenco dei Prezzi

| COD.E.P. | DESCRIZIONE | U.M. | PREZZO Euro |
|----------|--|------|----------------|
| | I rulli sono forniti con tessuti filtranti ed oscuranti. I tessuti in Trevira CS sono tagliati con saldatura ad ultrasuoni "taglio Stabilus, brevettato, mentre i tessuti screen vengono tagliati a caldo Fissaggio del tessuto al rullo tramite biadesivo speciale ad alta tenacità Assemblato su misura, testato e collaudato singolarmente compresa installazione. dimensioni cm. 240 x 450 (Euro duemila/00) | cad | 2 000,00 |
| N.P.10 | Sostituzione pensilina sopra ingresso sala Verdi realizzata con struttura in ferro zincato e vernicato, vetri strtificati, compreso le necessarie ferramenta, i fissaggi alla muratura, lo smontaggio dell'esisistente, il tutto come da disegno esecutivo (Euro cinquemila/00) | cad | 5 000,00 |

, 21/02/2019

IL PROGETTISTA
