

OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA VIGENTE NORMATIVA DI PREVENZIONE INCENDI E ALTRE OPERE DI SISTEMAZIONE PRESSO LA SCUOLA PRIMARIA ANNA FRANK E DELL'INFANZIA "HELVIA RECINA" SITA IN VIA DELL'ACQUEDOTTO - LOCALITA' VILLA POTENZA.



ELENCO PREZZI

Progettista:
Responsabile del Procedimento:

ing. Giorgio Gregori
ing. Giorgio Gregori

Macerata li FEBBRAIO 2017

Comune di Macerata
-Servizio Servizi Tecnici-

Lavori di: Opere di adeguamento alla vigente normativa di prevenzione incendi e altre opere di sistemazione presso la Scuola Primaria "Anna Frank" e dell'infanzia "Helvia Recina" sita in via dell'acquedotto, loc. Villa

Esecutore:

ELENCO PREZZI

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|--------------------|---|-----|--------|
| 1 | 02.01.003*.00 1 | <p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.</p> <p>Quattordici/45</p> | m³ | 14,45 |
| 2 | 02.04.008* | <p>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque f ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>VentiDue/80</p> | m² | 22,80 |
| 3 | 02.04.009* | <p>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Ri ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei materiali. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>VentiSette/38</p> | cad | 27,38 |
| 4 | 02.05.001*.00 1 | <p>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Alles ... l lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</p> <p>Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allentimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna</p> <p>Sedici/63</p> | m² | 16,63 |
| 5 | 03.01.007.00 1 | <p>Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseg ... corre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata.</p> <p>Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata.</p> <p>TrentaDue/21</p> | m³ | 32,21 |
| | 03.02.024* | <p>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti 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 rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco 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.</p> | | |
| 6 | 03.02.024* | 001 <p>Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete</p> <p>VentiSette/64</p> | m² | 27,64 |
| 7 | 03.03.001*.00 5 | <p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in ... dicte nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa</p> <p>Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4.</p> | | |

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|-----------------------|--|-----|---------------|
| | 03.03.001*.005 | E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa CentoTrentaTre/86 | m³ | 133,86 |
| 8 | 03.03.020*.001 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. VentiCinque/53 | m² | 25,53 |
| 9 | 03.04.001* | Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Barre in acciaio Fe B44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Uno/75 | kg | 1,75 |
| 10 | 07.01.002 | Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bit ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Uno/35 | m² | 1,35 |
| 11 | 07.01.005.004 | Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membran ... mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREEMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della miscela non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. Diciassette/09 | m² | 17,09 |
| 12 | 09.02.001 | Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zinca ... nita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od apribili, con o senza sopra-luce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sezione non inferiore a mm 50, listoni dei battenti e delle traverse di sezione adeguata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fermavetro; il gocciolatoio; le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le cremonesi in ottone cromato, tutti gli accessori necessari; le opere murarie; una mano di aggrappante antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. CentoQuattordici/12 | m² | 114,12 |
| 13 | 09.02.003 | Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli ... o realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli infissi in ferro realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta. OttantaSei/94 | cad | 86,94 |
| 14 | 09.03.002 | Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in allumi ... nita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. | | |

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|---------------------------|--|----------------|---------------|
| | 09.03.002 | Infisso di porte in alluminio. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il soprapporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. DuecentoSessantaSei/02 | m ² | 266,02 |
| 15 | 09.04.011.00 2 | Compenso per maniglione antipanico con chiave e maniglia (anta max 130 cm di larghezza) Per due ante. QuattrocentoTrentaSei/55 | cad | 436,55 |
| 16 | 09.05.006.00 1 | Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche i ... finita. Misurazione minima m ² 0,40. Vetro camera mm 3-6-3. Vetrato termoacustiche isolanti. Vetrato termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,40. Vetro camera mm 3-6-3. TrentaCinque/08 | m ² | 35,08 |
| 17 | 09.05.009.00 4 | Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto d ... atificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76. Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxm ² 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm ² (circa Kg/cm ² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m ² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76. NovantaDue/12 | m ² | 92,12 |
| 18 | 10.01.001.00 1 | Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per ... re, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per puntazze, staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. Sei/47 | kg | 6,47 |
| 19 | 11.01.006 | Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale ... tettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE, HE, completi di gradini e pianerottoli in lamiera presso-piegata a freddo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base e di collegamento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte. Sei/18 | kg | 6,18 |
| 20 | 11.01.008.00 2 | Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettrofor ... 'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo. Tre/47 | kg | 3,47 |
| 21 | 11.02.011.00 2 | Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in f ... are il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di | | |

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|--------------------|--|-----------------|--------|
| | 11.02.011.00 2 | circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere. Zero/73 | kg | 0,73 |
| 22 | 11.02.012.00 4 | Protezione antincendio di strutture in acciaio. Protezione ... iate, travi reticolari, etc.) - Classe di resistenza R-60. Protezione antincendio di strutture in acciaio. Protezione dal fuoco delle strutture in acciaio, mediante l'applicazione di vernici intumescenti date in opera a pennello o a rullo con spessori tali da garantire le resistenze sotto specificate. Devono essere prodotti i certificati originali delle vernici usate. E' compreso altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione a superficie trattata per le resistenze specificate. Carpenteria leggera (capriate, travi reticolari, etc.) - Classe di resistenza R-60. TrentUno/69 | m ² | 31,69 |
| 23 | 12.01.004.00 1 | Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con ... ta. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Sette/14 | m ² | 7,14 |
| 24 | 12.03.001.00 1 | Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antirugg ... rato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine. Sono compresi: le opere provvisori; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad uno strato con minio di piombo all'olio di lino od oleofenolico. Sei/80 | m ² | 6,80 |
| | 13.23.002* | Piccolo ventilatore per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica. Piccolo ventilatore per portate fino a 1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio ad incasso, completo di serranda elettrica di chiusura e griglia esterna. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: Q (m³/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. | | |
| 25 | 13.23.002* | 002 Q = 750/425 D = 230 V = 2. TrecentoNovantOtto/82 | cad | 398,82 |
| 26 | 13.24.047*.00 1 | Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete ant ... della griglia di riferimento). Fino a 30 dm ² (600 x 450). Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete antivolatile e alette passo mm 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm ² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Fino a 30 dm ² (600 x 450). Cinque/12 | dm ² | 5,12 |
| 27 | 13.24.047*.00 2 | Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete ant ... della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm ² (800 x 650). Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete antivolatile e alette passo mm 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm ² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 30 a 55 dm ² (800 x 650). Tre/80 | dm ² | 3,80 |
| 28 | 13.24.047*.00 3 | Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete ant ... la griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm ² (1000 x 850). Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con rete antivolatile e alette passo mm 50. Griglia di passaggio aria in acciaio zincato con alette parapioggia passo mm 50, dimensioni max L x H = mm 1600 x mm 1650, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm ² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento). Da 55 a 100 dm ² (1000 x 850). | | |

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|----------------------------------|---|-----------------|---------------|
| | 13.24.047*.00 3 | Tre/15 | dm ² | 3,15 |
| 29 | 16.01.007.00 4 | Naspo orientabile a muro completo di rotolo portatubo, tu ... ro occorre per dare il lavoro finito. Lunghezza tubo m 30. | | |
| | | Naspo orientabile a muro completo di rotolo portatubo, tubo gommato, valvola di intercettazione e lancia frazionatrice. Naspo antincendio su supporto orientabile a muro, completo di rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno di mm 19, valvola di intercettazione, lancia frazionatrice. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lunghezza tubo m 30. QuattrocentoNovantaNove/16 | cad | 499,16 |
| 30 | 16.01.014.00 4 | Estintore portatile a polvere polivalente per classi di f ... r dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC. | | |
| | | Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC. SessantaQuattro/83 | cad | 64,83 |
| 31 | 16.01.017.00 1 | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di f ... rre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 2 classe 13BC. | | |
| | | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 2 classe 13BC. CentoVentiSei/21 | cad | 126,21 |
| 32 | 16.01.017.00 2 | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di f ... rre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 5 classe 34BC. | | |
| | | Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 5 classe 34BC. CentoSettantaSette/79 | cad | 177,79 |
| 33 | 16.01.039.00 7 | Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellon ... uminato: D (m). Cartello in PVC LxH = mm 370x370 D = m 16. | | |
| | | Cartellonistica con indicazioni standardizzate. Cartellonistica con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m). Cartello in PVC LxH = mm 370x370 D = m 16. Cinque/54 | cad | 5,54 |
| 34 | 16.02.001.00 2 | Porta antincendio ad un battente in misure standard, cost ... atto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 900 x 2150. | | |
| | | Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 900 x 2150. QuattrocentoDue/98 | cad | 402,98 |
| 35 | 16.02.004.00 4 | Porta antincendio a due battenti in misure standard, cost ... tto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1600 x 2150. | | |
| | | Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata | | |

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|-----------------------|--|----------------|---------------|
| | 16.02.004.004 | secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1600 x 2150. OttocentoQuarantOtto/40 | cad | 848,40 |
| 36 | 16.02.007.001 | Accessori per porte da conteggiare come sovrapprezzo per ... usi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. Accessori per porte da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Serratura con cilindro Yale. VentOtto/08 | cad | 28,08 |
| 37 | 16.02.007.004 | Accessori per porte da conteggiare come sovrapprezzo per ... i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. Accessori per porte da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push. DuecentoSettantaSei/78 | cad | 276,78 |
| 38 | 16.02.007.005 | Accessori per porte da conteggiare come sovrapprezzo per ... si i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. Accessori per porte da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. CentoQuattordici/33 | cad | 114,33 |
| 39 | 16.03.001 | Tattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento i ... preso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Tattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe 1 di reazione al fuoco quali pannelli di legno da disporre a parete o a soffitto, etc.. Per essenze legnose quali: Abete, Faggio, Frassino, etc. Sono compresi: la spolveratura del fondo; la vernice bicomponente poliuretana per un consumo finale di gxm ² 500 - 700; la posa in tre mani; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. VentiNove/55 | kg | 29,55 |
| 40 | 16.03.004 | Tattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento i ... preso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Tattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco REI 60°, strutture portanti, quali: capriate, travi, travicelli, etc.. Sono compresi: la preparazione della superficie con una mano di prodotto impregnante, fungicida e antitarlo, da pagare a parte; la spolveratura del fondo; la vernice monocomponente sintetica per un consumo finale di kgxm ² 1,0 - 2,0; la posa in tre mani; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Diciassette/19 | kg | 17,19 |
| 41 | 24.01.022*.001 | Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio. T ... ombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scariolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato QuattrocentoTrentOtto/46 | m ³ | 438,46 |
| 42 | 24.13.003* | Tattamento di tutte le parti in legno con prodotti antim ... tuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata. Tattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo. Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa del tipo xilamon dato a due mani con pennello e eseguito mediante immersione in apposita vasca per la durata sufficiente alla completa inumidificazione, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. La | | |

| N. | Codice | Descrizione | UnM | Prezzo |
|----|----------------|--|----------------|--------|
| | 24.13.003* | misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata. Undici/66 | m ² | 11,66 |
| | NP.MAN.001 | MANODOPERA PER PRESTAZIONI EFFETTUATE DURANTE L'ORARIO DI LAVORO - periodo Gennaio/Luglio 2015 - (fonte Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti - Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Emilia Romagna e Marche - Sede Coordinata di Ancona) | | |
| 43 | NP.MAN.001 001 | Operaio specializzato - Provincia di Macerata TrentaTre/19 | ora | 33,19 |
| 44 | NP.MAN.001 002 | Operaio qualificato - Provincia di Macerata Trenta/82 | ora | 30,82 |
| 45 | NP.MAN.001 003 | Operaio comune - Provincia di Macerata VentiSette/76 | ora | 27,76 |
| 46 | P.01 | Fornitura e posa in opera di rivestimento realizza ... nel prezzo per dare il lavoro perfettamente finito. Fornitura e posa in opera di rivestimento realizzato con lastre a base di silicati, esenti da amianto, del tipo PROMATECT 100, omologato in classe 0, di spessore minimo pari a 8 mm, resistente al fuoco REI 120, fissato alla muratura per mezzo di speciale colla ignifuga e di tasselli ad espansione in acciaio in numero di 6 per lastra, compreso la rimozione e successiva sistemazione degli impianti elettrici, termici, idrici esistenti, rimozione di battiscopa e posa in opera di nuovi battiscopa, spostamento di scaffalature, mobili, elettrodomestici e loro riposizionamento. Le giunzioni per le lastre dovranno essere rifinite mediante stuccatura con bande di supporto da effettuarsi per mezzo di apposito composto del tipo PROMAT, il tutto compreso nel prezzo per dare il lavoro perfettamente finito. Cinquanta | m ² | 50,00 |
| 47 | P.02 | Fornitura e posa in opera di solaio autoportante con resi ... dare il lavoro finito e rifinito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di solaio autoportante con resistenza al fuoco REI120, realizzato con una lastra tipo Fireguard 13 per lato della ditta Global Building dello spessore di 12,7 mm, costituite da silicati e solafati di calcio, esenti da amianto, prodotte per laminazione, omologate in classe A1 (incombustibile) di reazione al fuoco, in conformità al rapporto di classificazione I.G. 253656-3113 FR. Le lastre saranno applicate con viti auto perforanti fosfatate diametro 3,5 mm lunghezza 35 mm a passo 200 mm a profili metallici a "C" 75x50x1 mm disposti schiena a schiena ad interasse 400 mm, inseriti in guide a "C" 75x50x1 mm. Nell'intercapedine sarà inserito un materassino di lana di roccia spessore 60 mm. densità 80 kg/mc. La finitura dei giunti e delle teste delle viti sarà realizzata con stucco FIREGUARD COMPOUND. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per dare il lavoro finito e rifinito a perfetta regola d'arte. OttantaCinque | m ² | 85,00 |
| 48 | P.03 | Preparazione delle superfici in legno da trattare e verniciare mediante carteggiatura manuale e successiva pulizia. Due | m ² | 2,00 |
| 49 | P.04 | Trattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento i ... preso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Trattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco R/REI 60°; strutture portanti, quali: capriate, travi, travicelli, etc.. Sono compresi: la spolveratura del fondo; la vernice monocomponente a base di resine in dispersione acquosa e il relativo strato di finitura a protezione; la posa; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. VentiCinque | m ² | 25,00 |
| 50 | P.05 | Trattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento i ... preso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Trattamento ignifugo di manufatti in legno. Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe 1 (Bff1) di reazione al fuoco quali pannelli di legno da disporre a parete o a soffitto, etc.. Per essenze legnose quali: Abete, Faggio, Frassino, etc. Sono compresi: la spolveratura del fondo; la vernice monocomponente in soluzione acquosa e il relativo strato di finitura e protezione; la posa; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito. Venti | m ² | 20,00 |

