

**Progetto Architettonico, strutturale
e impiantistico:**



Dott. Ing. Corrado Perugini

COLLABORATORI:

*Geom. Alessandro Perugini
Ing. Elisa Perugini*

Via Silvio Pellico,15
62012 Civitanova Marche (MC)
Tel. 0733/813609 - Fax. 0733/782910
mail: info@tecoarc.it

Prot. n°: **119**

Località: **COMUNE DI CAMERINO**

Oggetto:

**SISMA 26-30 OTTOBRE 2016
RIPARAZIONE DANNI E RIPRISTINO FUNZIONALE DEL
MATTATOIO**

ELENCO PREZZI

TAVOLA N°

E

Committente:

COMUNE DI CAMERINO

copie n°

Data:

DICEMBRE 2017

Agg.to:

Sostituisce:

Scala:



Committente: Comune di Camerino

**Oggetto dei lavori: SISMA 26-30 OTTOBRE RIPARAZIONE
IMPIANTO DI MACELLAZIONE E SEZIONAMENTO CARNI
ROSSE SITO IN LOCALITA' PIAN D'AIELLO**

**Progettista:
Ing. Perugini Corrado**

ELENCO DEI PREZZI



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A.01.022 .A	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 pieni <i>(Euro dieci e tredici centesimi)</i>	m ²	10,13
A.01.022 .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 undici centesimi)</i>	m ²	8,11
A.01.026 .B	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni con-trollate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 50 + 80 mm <i>(Euro tre e novantacinque centesimi)</i>	m3	3,95
A.01.036	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 quattordici e quarantotto centesimi)</i>	m ²	14,48
A.01.042	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 otto e sessantanove centesimi)</i>	m ²	8,69
A.01.051	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi <i>(Euro sette e ventiquattro centesimi)</i>	m ²	7,24
A.01.056	Demolizione di rivestimento in ceramica <i>(Euro sette e uno centesimi)</i>	m ²	7,01
A.01.073 .A	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 tavelle di laterizio <i>(Euro nove e ottantaquattro centesimi)</i>	m ²	9,84
A.01.109	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 <i>(Euro ventuno e trentotto centesimi)</i>	m ²	21,38
A.01.145	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 <i>(Euro quarantasei e quattordici centesimi)</i>	m ³	46,14
A.01.147	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico <i>(Euro ventuno e ottantaquattro centesimi)</i>	m ³	21,84
A.03.017 .A	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mm ²) <i>(Euro centotrentasei e novantaquattro centesimi)</i>	m ³	136,94
A.03.034 .A	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/m ³): quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 35 m <i>(Euro trecentoquarantacinque e novantuno centesimi)</i>	cad	345,91

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A.03.034 .C	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per calcestruzzo (tempo di scarico 5 minuti/m ³): per ogni m ³ pompato <i>(Euro dodici e ventuno centesimi)</i>	m ³	12,21
A.03.037 .A	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: per plinti di fondazione <i>(Euro ventitre e quarantasei centesimi)</i>	m ²	23,46
A.03.042 .B	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; 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: diametro 8 mm <i>(Euro uno e ventinove centesimi)</i>	kg	1,29
A.03.042 .D	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; 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: diametro 12 mm <i>(Euro uno e ventisei centesimi)</i>	kg	1,26
A.05.004	Ripresa di lesioni di assestamento su muratura portante da eseguire con ricariche di malta ricca di legante e comunque rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale, compattata entro la lesione e rifinita con il frattazzo, previa pulizia, scarnitura e preparazione delle pareti lesionate. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita <i>(Euro tredici e sessanta centesimi)</i>	m	13,60
A.05.023 .A	Perforazione fino al diametro di 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotoperussione a secco, per consolidamenti: per diametri fino a 26 mm in muratura di tufo <i>(quarantacinque centesimi)</i>	cm	0,45
A.05.023 .G	Perforazione fino al diametro di 36 mm e lunghezza fino a 1,20 m con martello a rotoperussione a secco, per consolidamenti: per diametri fino a 26 mm in conglomerato anche se armato <i>(ottantuno centesimi)</i>	cm	0,81
A.05.050	Iniezione di resina epossidica bicomponente fluida, esente da solventi, per ancoraggi strutturali, eseguite a pressione controllata in fori predisposti, accuratamente lavati ed asciugati, da pagarsi a parte; compreso ogni onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte <i>(Euro centododici e nove centesimi)</i>	kg	112,09
A.06.001 .F	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 <i>(Euro due e due centesimi)</i>	kg	2,02
A.06.016 .R	Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme vigenti. Sono compresi: gli eventuali connettori, le piastre di base e di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte: tubolari per travature reticolari in acciaio S355 JR - Classe di esecuzione EXC3 <i>(Euro tre e sessantadue centesimi)</i>	kg	3,62
A.06.042 .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, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi pesanti maggiori di 80 kg <i>(cinquanta centesimi)</i>	kg	0,50

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A.09.006 .A	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni <i>(Euro trecentonove e trentotto centesimi)</i>	m ³	309,38
A.09.011 .A	Muratura in elevazione realizzata con blocchi di laterizio alveolato di cui alla norma UNI EN 771, retta o curva ed 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: con blocchi 25 x 25 cm, aventi giacitura dei fori orizzontali e percentuale di foratura pari al 60 ÷ 70%, per murature di tamponamento, contropareti e divisori: spessore 12,5 cm <i>(Euro quarantadue e otto centesimi)</i>	m ²	42,08
A.10.056 .D	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 <i>(Euro ventitre e tredici centesimi)</i>	m	23,13
A.14.019	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato <i>(Euro tredici e cinquanta centesimi)</i>	m ²	13,50
A.15.031 .A	Controsoffitto modulare in pannelli smontabili, spessore 28 mm, con orditura nascosta applicati mediante sistema a clips in acciaio zincato compreso accessori e tessuto isolante, esclusi profili perimetrali: in alluminio preverniciato colore bianco: pannello 600 x 600 mm, spessore 0,5 mm <i>(Euro trentaquattro e tredici centesimi)</i>	m ²	34,13
A.15.053 .A	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: con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete <i>(Euro ventitre e novantatre centesimi)</i>	m ²	23,93
A.18.022 .B	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: granigliato: 20 x 20 cm, superficie bocciardata antiscivolo (R12 B), spessore 8 mm <i>(Euro trentanove e ventisei centesimi)</i>	m ²	39,26
A.19.020 .A	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, 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: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm <i>(Euro quarantasette e sessantatre centesimi)</i>	m ²	47,63
A.21.011 .B	Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra-luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. portoni o porte con sopra-luce. <i>(Euro sessantaquattro/00)</i>	m3	64,00
A.23.001	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua <i>(Euro uno e ottanta centesimi)</i>	m ²	1,80
A.23.011 .A	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante <i>(Euro sei e sessantasei centesimi)</i>	m ²	6,66
F.01.001. A	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonal; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e quaranta centesimi)</i></p>	m ²	10,40
F.01.001. C	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, as-semblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonal; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio, all'ultimo piano di calpestio più un metro; misurata in orizzontale calcolando l'asse medio dello sviluppo del ponteggio: fornitura all'interno di vani con altezza netta dei medesimi superiore a m 3,50 o spazi circoscritti a cielo aperto, per il primo mese o frazione</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e trenta centesimi)</i></p>	m ²	6,30
F.01.009. A	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale in alluminio per salita interna, regolabile per altezza variabile, con o senza ruote, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante l'esecuzione della fase; il documento che indica le caratteristiche tecniche e le istruzioni per l'uso e la manutenzione; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. Dimensioni di riferimento approssimative: profondità m 0,90; larghezza circa m 2,00; fino alla altezza di circa m 7,50. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato cadauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro: fornitura per uso all'esterno. Portata kg 350 comprese 2 persone. Altezza del piano di lavoro circa m 2. Misurato ca-dauno posto in opera, per il primo giorno di lavoro</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantasei/00)</i></p>	cad/giorno	66,00
F.01.057. A	<p>Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma autocarrata con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di piattaforma, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della piattaforma. H: Altezza di lavoro nella massima estensione; P: Portata in kg sulla piattaforma; HL: Altezza di lavoro in basso; N: Numero operatori presenti nella piattaforma. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste: piattaforma autocarrata H = 16; P = 200; HL = 0,00; N = 2</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quarantasette e sessanta centesimi)</i></p>	ora	47,60
Z.01.1	<p>Fornitura e posa in opera di malta per rinforzo strutturale "armato" per elementi in muratura di pietra, mattoni e laterizio mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta cementizia bicomponente, a base di leganti a reattività pozzolanica, fibrorinforzata ad elevata duttilità (tipo Planitop HDM Maxi della MAPEI S.p.A.). Il prodotto viene impiegato in abbinamento a reti in fibra di vetro A.R. alcali resistente, pre- apprettata. Inoltre, può essere impiegata in uno spessore massimo di 25 mm per mano, per la regolarizzazione e riparazione di strutture in calcestruzzo armato nonché rigenerazione della tessitura muraria mediante rincoccatura e ripianatura di irregolarità di superfici in pietra, mattoni e tufo e laterizio. Il prodotto deve rispondere ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 per le malte di classe R2 e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 998-2 Categoria G Classe M25.</p> <p>Il materiale dovrà avere le seguenti caratteristiche: Massa volumica dell'impasto (kg/m³): Durata dell'impasto: Resistenza a compressione (MPa): Resistenza a flessione (MPa): Modulo elastico a compressione (MPa): Adesione al supporto in</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>muratura (MPa): Adesione al calcestruzzo (MPa): Consumo (kg/m2): 1.850 60' (a +20°C) > 25 (a 28 gg) > 8 (a 28 gg) 10.000 (a 28 gg) > 2 (a 28 gg) > 2 (a 28 gg) 1,85 (per mm di spessore)</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantaquattro e quarantaquattro centesimi)</i></p>	m2	54,44
Z.01.2	<p>Fornitura e posa in opera di giunto epossidico per impedimento della risalita di acqua ed acidi sulla muratura e sull'intonaco. Sono compresi la posa, la fornitura e la miscelazione e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tredici e diciotto centesimi)</i></p>	m	13,18
Z.01.4	<p>Incremento alla voce di parete divisoria in cartongesso per lastre idro sulle due parti della parete a completamento dei muri.</p> <p>Idrolastre lastre in cartongesso impregnate, sottoposte ad uno speciale procedimento per limitare l'assorbimento di umidità, per utilizzo in interni umidi, come bagni o cucine. Per ambienti umidi si intendono quelle stanze con una umidità relativa costante dell'aria ≤70 %.</p> <p>Sono compresi lo smaltimento dei materiali di risulta delle lavorazioni.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quattro e ottantatre centesimi)</i></p>	m2	4,83
Z.01.5	<p>Incremento alla voce di parete divisoria in cartongesso per fornitura e posa di profilati in acciaio inox da mettere sulle due strutture della parete in sostituzione di quella prevista nella voce delle pareti.</p> <p>Orditure in laminato a freddo in acciaio tipo DX51D rivestito da una lega di Alluminio e Zinco (Aluzink) altamente protettiva perché combina le caratteristiche anticorrosive dello Zn con l'inattaccabilità dagli agenti esterni dell'Al, completa di Viti speciali resistenti alla corrosione categoria C4 - EN ISO 12944.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dodici e settantotto centesimi)</i></p>	m2	12,78
Z.01.6	<p>Operaio specializzato</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventisei e quarantasette centesimi)</i></p>	ora	26,47
Z.01.8	<p>Operaio comune</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ventidue e quattordici centesimi)</i></p>	ora	22,14
Z.01.9	<p>Fornitura e posa in opera di pannello coibentato spessore cm 80 .</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello coibentato con rinforzo di profilo in pvc larghezza modulare (1.000 - 1.200 mm) costituito da: Lato Esterno Finitura (Dogato/Liscio): Acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 Spessori nominale: 0,80 mm Isolamento Termico: Realizzato con schiuma poliuretanic rigida Densità media: 39 kg./m3 ± 4 Spessore 80 mm Lato Interno Finitura (Dogato/Liscio): Acciaio zincato e preverniciato conforme alle norme UNI EN 10346 e UNI EN 10143 Spessori nominale: 0,80 mm</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquantasette e quindici centesimi)</i></p>	m2	57,15
Z.01.17	<p>Incremento per fornitura e posa in opera di stuccatura di fughe con larghezza minima di 3 mm, mediante applicazione di malta epossidica colorata antiacida e batteriostatica con tecnologia BioBlock® come RG (EN 13888), a due componenti (tipo Kerapoxy CQ della MAPEI S.p.A.) con ottima resistenza meccanica e chimica e quindi ottima durabilità. La superficie finale sarà liscia e compatta, non assorbente e facilmente pulibile, esente da ritiri e quindi da crepe e fessurazioni. La stuccatura sarà caratterizzata da un'elevata durezza e resistenza al traffico pesante. I colori saranno uniformi, resistenti ai raggi ultravioletti e agli agenti atmosferici.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sette e sessantacinque centesimi)</i></p>	m2	7,65
Z.01.19	<p>Fornitura e posa in opera di lucernaio da tetto industriale delle dimensioni adeguate alla foratura esistente. Sono inoltre compresi, la posa, la ripresa della guaina impermeabilizzante, la foratura per l'aggancio ed il fissaggio dello stesso, la sua rifinitura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millenovecentosettantasei e ottantatre centesimi)</i></p>	cad	1.976,83
Z.01.21	<p>Fornitura e posa in opera di elemento in a sguscia in PVC per manutenzione igienica degli ambienti da 30 mm x 30 mm. Sono compresi la fornitura, la posa, gli eventuali sigillanti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sei e trentatre centesimi)</i></p>	m	6,33

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
Z.01.24	Fornitura e posa in opera di telo per copertura macchine fisse interne prima delle demolizioni. Sono compresi la fornitura del telo di protezione, i lacci per legarli e quanto altro occorere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <i>(Euro quattro e sessantatre centesimi)</i>	m2	4,63
11.02.012	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.		
11.02.01 2.005	Carpenteria leggera (capriate, travi reticolari, etc.) - Classe di resistenza REI 90. <i>(Euro trentasei e sessantasette centesimi)</i>	m ²	36,67

Camerino, 20/12/2017

IL DIRETTORE DEI LAVORI

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO