



Arch. DOMENICO GRAZIOSI
via Muzio Martella n.5 - 64032 Atri (TE) - tel. 320.64.10.814

COMUNE DI ATRI

PROVINCIA DI TERAMO

OGGETTO: Recupero funzionale complesso cardinale Cicada
Atri Via Cardinale Cicada

COMMITTENTE

Comune di Atri

Elenco Prezzi

Data 18-01-2015

IL COMMITTENTE

Approvato con Deliberazione G.H.

N. 106 del 11/01/2015
Di Felice Jean Dominique
Segretario Generale

Stampa: Domenico GRAZIOSI
Architetto
Pianificatore
Paesaggista
Conservatore
Sez. Atri

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
VOCI A MISURA			
Nr. 1 01.005.005 .c	MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/2013 - Operaio specializzato o 3° livello euro (ventinove/69)	ora	29,69
Nr. 2 E.001.020.01 0.d	Scavo a sezione obbligatoria a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: Scavo a sezione obbligatoria a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali...o ad una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica euro (settantaquattro/67)	m³	74,67
Nr. 3 E.001.020.01 5.a	Maggiorazione allo scavo a sezione obbligatoria per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: Maggiorazione allo scavo a sezione obbligatoria per trasporto a rifiuto o a rilevato a distanze superiori a 5 km. Per ogni km oltre i primi 5: euro (zero/62)	m³ x km	0,62
Nr. 4 E.001.150.01 0.a	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogni singolo elemento con minimo fatturabile di 1,50 mq per elementi ad anta singola e 1,80 mq per elementi a doppia anta; inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, per ogn...so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (quindici/25)	m²	15,25
Nr. 5 E.001.150.03 0.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio, i...mpreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (sedici/16)	m²	16,16
Nr. 6 E.001.160.02 0.a	SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO, CALCOLATO SULLA SUPERFICIE MASSIMA MISURATA ALL'ESTERNO DEL CONTROTELAIO Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controtelaio inclus...so l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m euro (quindici/52)	m²	15,52
Nr. 7 E.003.010.01 0.a	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm...perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 5 N/mm² euro (centoquattro/96)	m³	104,96
Nr. 8 E.004.010.02 0.a	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri, colonne, mensole, ecc. piatti, lamiere, ecc. compreso le schiacciature, forature e le saldature di officina, resa ed assemblata in opera con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, esclusi i trattamenti protettivi Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, per travature, pilastri...mità alle norme tecniche di cui alle NTC di cui al DM 14 gennaio 2008, esclusi i trattamenti protettivi: in acciaio S 235 euro (quattro/24)	kg	4,24
Nr. 9 E.013.040.17 0.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 euro (sessantadue/24)	cad	62,24
Nr. 10 E.017.040.02 0.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fess...tura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali: con struttura metallica seminasosta, REI 120 pannelli 600x600 mm euro (trentaotto/30)	m²	38,30
Nr. 11 E.017.050.11 0.a	Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/ m³ e spessore 12 mm, con bordi dritti, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti due pannelli di lana di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m³ e spessore 100 mm Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio s...ana di roccia ciascuno di densità 50 kg/ m³ e spessore 100 mm: Parete divisoria antincendio con resistenza al fuoco REI 180 euro (novanta/97)	m²	90,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 E.018.040.02 0.e	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, 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 le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore ..ompreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 800 x 2.150 mm euro (quattrocentosettantacinque/27)	cad	475.27
Nr. 13 E.018.040.02 0.f	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, 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 le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore ..ompreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.150 mm euro (cinquecentodieci/99)	cad	502.99
Nr. 14 E.018.040.04 0.i	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro 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 le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore a..preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.200 x 2.150 mm euro (settecentonovantadue/18)	cad	792.18
Nr. 15 E.018.040.04 0.k	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro 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 le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore a..preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm euro (ottocentoventicinque/78)	cad	825.78
Nr. 16 E.018.040.04 0.m	idem c.s. ...foro muro: 1.500 x 2.150 mm euro (ottocentoquarantasette/40)	cad	847.40
Nr. 17 E.018.040.04 0.o	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro 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 le opere murarie escluso il maniglione antipanico.REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore a..preso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.800 x 2.150 mm euro (ottocentonovantasei/52)	cad	896.52
Nr. 18 E.018.040.05 0.b	Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura Sovrapprezzo per finestratura rettangolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura: 300x400 mm REI 120 euro (trecentosessantaotto/21)	cad	368.21
Nr. 19 E.018.040.13 0.f	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti: Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura euro (centottantasei/87)	cad	186.87
Nr. 20 E.019.010.01 0.d	PORTONE ESTERNO DI INGRESSO IN LEGNO A DUE O PIU' PARTITE Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm..copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: in opera esclusa verniciatura: di douglas euro (seicentoquarantauno/69)	m ²	641.69
Nr. 21	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita di misura	PREZZO UNITARIO
E.019.060.05 0.a	indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno (da compensare a parte), escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1.50 Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro , ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Minimo contabilizzabile m ² 1.50. Per superfici fino a m ² 2.5 euro (duecentosettantatre/38)	m ²	273.38
Nr. 22 E.021.010.01 0.b	Preparazione di superficie murarie con: Preparazione di superficie murarie con carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi euro (uno/33)	m ²	1.33
Nr. 23 E.021.020.04 0.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse.Su superfici interne Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne: con idropittura traspirante euro (sei/57)	m ²	6.57
Nr. 24 E.021.040.06 0.b	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente satinata poliuretanic euro (ventidue/53)	m ²	22.53
Nr. 25 EL.020.010.0 70.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, per impianti con grado di protezione IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO FILETTABILE - Diametro mm 20 euro (cinque/30)	m	5.30
Nr. 26 EL.030.010.0 10.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Cavo NO7 V-K - Sezione 1,5 mm ² euro (uno/33)	m	1.33
Nr. 27 EL.030.020.0 70.c	Fornitura e posa in opera di cavi costruiti seconda la norma CEI 20-105 e in conformità ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla Direttiva Bassa Tensione, a prova di resistenza al fuoco prevista dalla Norma CEI EN 50200 pH30 richiamata dalla norma di progettazione d installazione dei sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio UNI 9795. • La schermatura consente l'installazione anche in prossimità di altri cavi o dispositivi generatori di campo elettromagnetico, • Cavi studiati e certificati per non propagare la fiamma, per garantire la continuità di trasmissione dei segnali, emettendo una quantità di fumi, gas tossici e corrosivi limitata al minimo possibile. Cavi indicati per l'installazione fissa, in tubazioni sia incassate che a vista, in passerelle, canalette e, in genere, per sistemi chiusi. Possono essere posati in un unico condotto o canale o passerella, senza interposizione di setti separatori, in quanto cavi per sistemi di categoria I.Sono compresi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione e quanto altro necessario per un lavoro finito. Cavo resistente al fuoco FTE4OHM1 2x1 mm ² euro (tre/36)	m	3.36
Nr. 28 EL.030.020.0 70.d	idem c.s. ...fuoco FTE4OHM1 2x1.5 mm ² euro (tre/64)	m	3.64
Nr. 29 EL.050.010.0 80.b	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA CON COPERCHIO CARRABILE - in cemento mm 500 x mm 500 euro (centocinquantauno/24)	Cad	151.24
Nr. 30 EL.060.010.2 00.a	PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter, il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera - con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia) euro (centotrentasei/80)	Cad	136.80
Nr. 31 EL.080.010.0 10.e	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale; alimentazione 220 V- 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m; contenitore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto CENTRALE CONVENZIONALE DI SEGNALAZIONE AUTOMATICA DI INCENDIO - a 16 zone di rivelazione espandibile fino a 120 zone euro (tremiladuecentottantaotto/32)	Cad	3'288.32
Nr. 32 EL.080.010.0 90.a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.e., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto RIVELATORE OTTICO DI FUMO - completo di base di montaggio euro (ottantauno/48)	Cad	81.48
Nr. 33	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa		

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EL.080.01 80.a	0.1 l'attivazione dell'impianto: PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO CON PRESSIONE - per montaggio interno euro (quarantasette/96)	Cad	47.96
Nr. 34 EL.080.01 00.h	0.2 Segnalatore di allarme incendio. Compresa l'attivazione dell'impianto: SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO - cassetto di segnalazione luminoso a luce fissa o lampeggiante euro (centoventicinque/13)	Cad	125.13
Nr. 35 EL.080.01 10.a	0.2 Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c.. Compresa l'attivazione dell'impianto: FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTE TAGLIAFUOCO - con base in materiale termoplastico e corpo in acciaio nichelato euro (settantaquattro/53)	Cad	74.53
Nr. 36 EL.080.02 30.a	0.2 Fornitura e installazione di sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m. autoalimentata ed autoprotetta, ricetrasmisione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5.7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox Sirena elettronica da esterno euro (trecentotantauno/92)	Cad	381.92
Nr. 37 EL.085.01 20.a	0.0 Amplificatore per impianti di diffusione sonora, completo di ingressi universali bilanciati e collegabili a sorgenti audio con uscita a basso livello (microfoni) ed alto livello (sintonizzatori, lettori cassette ecc.), ingresso d'emergenza, uscita a relè di priorità, uscita a relè emergenza, uscita Pre-out ed uscita Tape out, uscita per diffusori a tensione o impedenza costante, controllo di volume master, regolazione toni e connettore per cuffie, fornito e posto in opera, alimentato a 230VCA-24VCC, e completo di ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. AMPLIFICATORE PER IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA - mono-zona fino a 30 W. euro (quattrocentotrentadue/52)	Cad	432.52
Nr. 38 EL.085.01 50.a	0.0 Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio estruso o materiale plastico antiurto ed autoestinguente, adatto alla sonorizzazione di ambienti interni ed esterni, completo di trasformatore di linea per impianti a tensione costante (escludibili), compresi: gli accessori di fissaggio, il cablaggio, i conduttori elettrici posati su tubazione predisposta fino alla dorsale per una distanza massima di circa m 15 e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. DIFFUSORE AUDIO - da interno pot. 6/10W da incasso. euro (centoottantasei/47)	Cad	186.47
Nr. 39 IM.130.01 50.e	0.0 idem c.s. ... - Cilindro Verticale C = 800 D x h = 83 x 151 euro (cinquecentouno/97)	cad	501.97
Nr. 40 IM.130.01 50.p	0.0 Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni del D.M. 6/04/2004 n.174, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm). SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI IN MATERIALE PLASTICO - Cilindro Orizzontale C = 5000 D x h = 168 x 243 euro (tremilacentoquarantatre/95)	cad	3'143.95
Nr. 41 IM.130.01 90.a	1 Gruppo antincendio secondo EN 12845 composto da una pompa di servizio azionata da motori elettrici e pompa pilota. Costituiti da pressostato di soglia, manometro, attacco di ricircolo acqua,giunto elastico flangiato, valvola di ritegno in mandata, attacco per collegamento adescamento, valvola di intercettazione lucchettabile, dispositivo di avviamento pompa principale, con pressostati, valvola a sfera in mandata per pompa pilota, collettore di mandata con relativi sostegni, quadro elettrico di comand per singola pompa, basamento in acciaio. Da collegarsi secondo normativa UNI EN 12845 ai componenti obbligatori (aspirazioni eccentriche, con indicatore di posizione, valvole di fondo, serbatoi di adescamento, tubo di prova, indicatori visivi del ricircolo, allarmi acustici, luminosi). Portata min/med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP). GRUPPO ANTINCENDIO SECONDO NORMA UNI EN 12845 CON UNA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED UNA PILOTA - Q = 7.20/14.4/26 H=3.5/3.3/2.7 P=3,0+1,1 euro (cinquemilaottocentonovantasette/76)	cad	5'897.76
Nr. 42 IM.150.01 30.b	1 Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio. STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI - Staffaggi in acciaio zincato euro (sette/16)	kg	7.16
Nr. 43 IM.160.01 20.h	0.0 Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,041 W/m², classe I di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102 °C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, sp 9 mm - s x D = 9 x 60 (2") euro (quattro/84)	m	4.84
Nr. 44 IM.170.01 20.g	1 Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100 °C con 16 bar e fino +190 °C con 7 bar. SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16 - Diametro nominale 50 (2"), PN = 16 euro (ventiotto/44)	cad	28.44
Nr. 45 IM.180.01 30.b	0.0 Valvola di sicurezza a membrana, qualificata e tarata (ISPESL)INAIL, sovrappressione di apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3. VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA, QUALIFICATA E TARATA (ISPESL)INAIL - Diametro nominale = 20 (3/4" x 1") euro (cinquantaquattro/33)	cad	54.33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unita di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 IM.200.010.0 40.e	Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di prese di pressione con rubinetti di intercettazione. Attacchi filettati fino al DN 25 e flangiati oltre completi di controllange, bulloni e guarnizioni. TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA CON FLANGIA TARATA E PRESE DI PRESSIONE - Diametro nominale 50 (2") euro (trecento/63)	cad	300.63
Nr. 47 IM.320.010.0 20.f	Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar. comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA - Diametro nominale mm 40 (1"1/2) euro (trentaquattro/55)	cad	34.55
Nr. 48 IM.320.010.1 00.e	idem c.s. ...nominale mm 32 (1"1/4) - Peso a metro kg/m 2,74 euro (venticinque/49)	m	25.49
Nr. 49 IM.320.010.1 00.f	idem c.s. ...nominale mm 40 (1"1/2) - Peso a metro kg/m 3,45 euro (ventiotto/44)	m	28.44
Nr. 50 IM.320.010.1 00.g	TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI. CONTEGGIATO METRO LINEARE TUBAZIONI D'ACCIAIO ZINCATO PER LINEE ESTERNE LOCALI TECNICI. CONTEGGIATE METRO LINEARE - Diametro nominale mm 50 (2") - Peso a metro kg/m 4,36 euro (trentasei/65)	m	36.65
Nr. 51 IM.320.010.1 40.f	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI . CONTEGGIATE A METRO LINEARE TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE D'ACQUA ESTERNE LOCALI TECNICI - Diametro esterno per spessore = mm 50 x 8,4 euro (trentatre/63)	m	33.03
Nr. 52 R.030.070.22 0.a	Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della D.L. Sono compresi: l'eventuale esecuzione di fasce; le mostre di riquadratura; le cornici; i cornicioni e qualsiasi altro particolare di finimento; l'eventuale spieconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e, e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita; Ripresa di intonaci esterni eseguita euro (cinquanta/99)	m ²	50.99
Nr. 53 R.060.020.03 0.a	Riparazione di serramenti in alluminio; Riparazione di serramenti in alluminio; mediante fissaggio o sostituzione delle cerniere e finitura di eventuali sormonti euro (settantaotto/58)	m ²	78.58
Nr. 54 S.001.030.01 0.k	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 07/01/2005, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno, e cartello indicatore. Da 6 kg, classe 34A 233BC euro (cinquantauno/54)	cad	51.54
Nr. 55 S.001.030.07 0.d	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete. In acciaio per estintore da kg 6 euro (diciannove/00)	cad	19.00
Nr. 56 S.001.030.12 0.a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio, schermo di chiusura safe crash e serratura, di dimensioni non inferiori a mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, completa di :a) manichetta nylon gommatto da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 570c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone UNI 570 c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Fornita UNI 45 euro (centotrentauno/31)	cad	131.31
Nr. 57 S.004.010.04 0.g	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 160 x 210 mm visibilita 6 m euro (cinque/89)	cad	5.89
Nr. 58 U.001.050.01 0.b	Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo ovale, fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074 con certificato rilasciato da organismo terzo accreditato, con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN14901). Materiali conformi al D.M. 174/2004 Ministero della Salute, scartamento ISO5752-15, flangiatura EN1092-2, PN 10/16. Sono inoltre compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni, l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Comando manuale con volantino Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo ovale, fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074 con certificato r.e delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Comando manuale con volantino saracinesca in ghisa sferoidale DN80 euro (duecentoundici/28)	cad	211.28
Nr. 59 U.001.050.13	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET, CORPO E COPERCHIO E BRACCIO DELL'OTTURATORE IN GHISA SFEROIDALE A NORMA UNI EN 1563/2004, FLANGIATA, PFA 10-16 BAR E FORATURA FLANGE PN 10-16 Valvola di ritegno a clapet atta		

