

COMUNE DI Campobasso

Provincia di CB

ELENCO PREZZI

Oggetto : Lavori di adeguamento antincendio della sede Provinciale INPS di Campobasso

Committente : Direzione Regionale INPS del Molise

L'Impresa :

Il Direttore dei Lavori

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
[1]			
N002	SPOSTAMENTO ARCHIVI da eseguirsi in tre successive fasi secondo le indicazioni della D.LL.. Ogni fase comprende: - lo spostamento dei fascicoli archiviati su pedane standard ed il loro imballaggio mediante film plastico; - il trasporto e lo stoccaggio dei pallett così ottenuti presso il magazzino regionale dell'INPS sito in c.da S. Giovanni in golfo per tutta la durata dei lavori; - il trasporto presso la collocazione definitiva, al termine dei lavori: - il disimballaggio dei fascicoli; - la ricollocazione degli stessi nelle nuove scaffalature secondo le indicazioni dell D.LL.. (Diconsi : ottomila Euro)	a corpo	8.000,00
[2]			
N003	SMONTAGGIO SCAFFALATURE esistenti ed eventuale loro stoccaggio, secondo le disposizioni della D.LL., a cura e spese della ditta (Diconsi : venti Euro)	ad ora	20,00
[3]			
001.049	RIMOZIONE DI OPERE DI FERRO, QUALI RINGHIERE, GRATE, CANCELLI, travi di ferro, ecc., comprese le opere murarie, la cernita e l'accatastamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Diconsi : cinquantanove centesimi di Euro)	al kg	0,59
[4]			
001.059.A	RIMOZIONE DI CONTROPARETE interna costituiti da struttura in legno o metallo e lastre di gesso o di fibre mineralizzate, eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzature speciali, a qualsiasi piano e per un'altezza fino a m.4.50 compreso l'accatastamento in sito delle materie riutilizzabili e la sistemazione in cantiere del materiale di risulta e ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro compiuto a regola d'arte. (Diconsi : otto Euro e uno centesimi)	mq	8,01
[5]			
019.001	RASCHIATURA SU PARETI E SOFFITTI DI VECCHIE PITTURE o tinte, vernici, sottocarta, inclusi i ponteggi fino ad un'altezza max di ml. 4,00 e compreso ogni mezzo d'opera per dare le superfici perfettamente pulite e pronte per la successiva pitturazione. (Diconsi : tre Euro e cinquantanove centesimi)	al mq	3,59
[6]			
001.039.D	RIMOZIONE DI INFISSI di qualsiasi forma e specie, incluso mostre, telai, ecc. compreso le opere murarie, la cernita e l'accatastamento del materiale di recupero nell'ambito del cantiere, il calo a terra del materiale di risulta ed il successivo trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. In ferro o alluminio fino a mq.3; (Diconsi : tredici Euro e undici centesimi)	al mq	13,11
[7]			
001.055	TAGLIO CON SEGA MACCANICA E DISCO DIAMANTATO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso per una profondità... .. fino a cm. 20, per un solo taglio, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Diconsi : un Euro e novantuno centesimi)	al ml	1,91
[8]			
001.055.A	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio profondità di taglio da 101 mm a 150 mm (Diconsi : dieci Euro e cinquantacinque centesimi)	ml.	10,55
[9]			
A001	RIMOZIONE DI PAVIMENTO SOPRAELEVATO con recupero ed accatastamento del materiale migliore e trasporto a rifiuto della rimanente parte. Compreso il trasporto		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	all'interno del cantiere, la cernita, il carico, lo scarico, la sistemazione del materiale da trasportare a rifiuto sui mezzi di trasporto, eventuali oneri di discarica. Per distanze non superiori a km.20 (Diconsi : dieci Euro)	mq	10,00
[10]			
001.003.C	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI IN MURATURA DI QUALSIASI GENERE E TIPO, intonaco, battiscopa, tubazioni passanti compresi, eseguita in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati ecc., di qualsiasi altezza e spessore, compreso il calo, carico e trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dello spessore da cm. 16 a cm.30. (Diconsi : dodici Euro e novantasei centesimi)	al mq	12,96
[11]			
001.055.B	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio profondità di taglio da 151 mm a 200 mm (Diconsi : ventiotto Euro e quindici centesimi)	ml.	28,15
[12]			
001.005.B	DEMOLIZIONI DI PAVIMENTI INTERNI ED ESTERNI, compreso collanti o simili di ancoraggio degli stessi al sottofondo, lo sgombero del materiale di risulta, il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per pavimento in piastrelle di gres, ceramica, cotto ecc. (Diconsi : undici Euro e dieci centesimi)	al mq	11,10
[13]			
001.008.A	DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza, compreso il taglio dei ferri, l'uso dei mezzi d'opera necessari e quanto altro occorra, nonch, il calo, il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per uno spessore fino a cm. 10. (Diconsi : ventuno Euro e sei centesimi)	al mq	21,06
[14]			
001.008.B	DEMOLIZIONE DI SOLETTA IN CEMENTO ARMATO, anche a sbalzo, sia orizzontale che inclinata, posta a qualunque altezza, compreso il taglio dei ferri, l'uso dei mezzi d'opera necessari e quanto altro occorra, nonch, il calo, il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per uno spessore da cm. 11 a cm. 20. (Diconsi : trentatre Euro e quarantacinque centesimi)	al mq	33,45
[15]			
001.007.A	DEMOLIZIONE DI MASSETTO O SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO compreso l'onere per il calo, l'accumulo in cantiere e quanto altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per spessori fino a cm. 10 (Diconsi : otto Euro e ottantanove centesimi)	al mq	8,89
[16]			
002.006.A	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA in terreni sciolti di qualsiasi natura (argilla, sabbia, ghiaia) asciutti , compresa l'estrazione, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta da sistemare nell'ambito del cantiere al fine del relativo reimpiego secondo le indicazioni della DL, con misurazione dei volumi delle materie da scavare, per profondità... .. fino a m. 2. Eseguito a mano; (Diconsi : centodiciasette Euro e trentadue centesimi)	al mc	117,32
[17]			
001.002.E	DEMOLIZIONE DI MURATURE, in tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o miste, in conglomerato cementizio amato e non di qualsiasi forma e spessore, compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'onere di demolire con ogni cautela a piccoli tratti le strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali con l'ausilio di		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica. Compresa altresì la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori ed al ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricit... .., telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte causa le demolizioni ed il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere. Murature in conglomerato cementizio armato (Diconsi : novantaquattro Euro e cinquantanove centesimi)	al mc	94,59
[18]			
001.052.A	TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA SU MURATURE ESISTENTI di qualunque tipo e forma, escluso il conglomerato cementizio, eseguito a qualsiasi altezza sia all'interno che all'esterno, per riprese di strutture, formazione di cordoli, canalizzazioni, apertura vani porta , vani finestra e balconi (escluse quelle per gli alloggiamenti degli impianti ecc.), compreso l'onere per il ripristino delle murature tagliate, nonch, il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Eseguito su muratura di pietrame. (Diconsi : trecentoquarantuno Euro e ottantacinque centesimi)	al mc	341,85
[19]			
001.065.B	COMPENSO PER TRASPORTO a mano o con l'ausilio di mezzi a dimensione ridotta come carriere anche se motorizzate, nell'ambito del cantiere o zone disagiate fino al punto di carico o riutilizzo, compreso il carico, lo scarico, la sistemazione del materiale scaricato, per quantit... .. effettivamente demolite. Per distanze non superiori a metri 100 al KG. (Diconsi : sei centesimi di Euro)	al kg	0,06
[20]			
001.064.A	COMPENSO PER TRASPORTO A RIFIUTO in discariche autorizzate di materie provenienti dalle demolizioni, compreso il carico, lo scarico, la sistemazione del materiale scaricato, eventuali oneri di discarica, per quantit... .. effettivamente demolite. Per distanze non superiori a km.20 al KG. (Diconsi : sei centesimi di Euro)	al kg	0,06
[21]			
024.078	Fornitura e posa in opera di canale di raccolta acqua in elementi modulari in cls presso vibrato dim 20*20 ml 1.00 con griglia in acciaio zincato a caldo fornita e posta in opera su massetto in calcestruzzo cm. 10 circa e rinfianco di malta di cemento (Diconsi : cinquantacinque centesimi di Euro)	al ml	0,55
[22]			
023.067.F	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO IN CLS VIBROCOMPRESSO escluso chiusino dello stesso materiale su massetto di calcestruzzo dosato a Kg. 200 di cemento compresa la formazione di fori, la sigillatura del giunto e quanto altro per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Delle dimensioni interne di cm. 80x80x80. (Diconsi : centosettantaotto Euro e cinquantasei centesimi)	cadauno	178,56
[23]			
005.001.D	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONI, SOTTOFONDI, STRUTTURE IN FONDAZIONE NON ARMATE, o debolmente armate,(fino a 30 Kg. di ferro) confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsto dalle vigenti norme, magisteri e quant'altro necessario a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte, escluso le eventuali casseforme da conteggiarsi a parte. I prezzi sono riferiti a conglomerati cementizi confezionati secondo: - CLASSE DI CONSISTENZA: S3; - INERTE: diametro max 30 mm, non inferiore a 20 mm; - CLASSE DI ESPOSIZIONE: 2a. per classe di resistenza Rck: - R30: uguale o maggiore di 30 N/mm ² (300 Kg/cm ²); (Diconsi : novantatre Euro e quarantaotto centesimi)	al mc	93,48
[24]			
022.014	DEUMIDIFICAZIONE sbarramento di umidità da risalita mediante fornitura e posa in opera di formulati epossidici in emulsione iniettati a pressione, con pompa elettrica a mandata continua, attraverso fori del diametro 35 predisposti in misura minima di 7-8 a m.l. disposti su fasce orizzontali distanti fra loro 15-20 cm. e con interasse di 25-30 cm.		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	fino alla profondita' residuale del 10% dello spessore della muratura di qualsiasi genere. La miscela da iniettare dovra' essere mediamente di 0,5-0,7 litri per m.l. per cm. di spessore della muratura compreso gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Diconsi : cinque Euro e quarantaquattro centesimi)		5,44
[25]			
023.080	RIEMPIMENTO DI CAVI con misto granulometrico di cava o di fiume eseguito a strati a qualsiasi profondit... .., compreso la pistonatura ed i necessari ricarichi fino a perfetto costipamento. (Diconsi : trenta Euro e cinque centesimi)	al mc	30,05
[26]			
001.004.A	SPICCONATURA DI INTONACO DI QUALSIASI TIPO sia rustico che civile, sia interno che esterno, mediante scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie, spazzolatura finale, lavaggio e pulizia della superficie scrostata, nonch, l'umidificazione, il calo ed il trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Di intonaci in malta cementizia (Diconsi : sei Euro e ottantaotto centesimi)	al mq	6,88
[27]			
N.A.001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSERI A PERDERE IN PLASTICA riciclata per realizzazione di vespaio areato di altezza totale di cm 16, montati a secco, autobloccanti con dimensioni in pianta di circa 50 x50 cm. Detta casseratura e' fornita di appositi tappi fermagetto di altezza adeguata da applicare in prossimita' di travi, cordoli e muri esistenti. Comprensiva di pezzi speciali per adeguarsi ad eventuali fuori modulo e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Altezza 160mm. (Diconsi : tredici Euro e quindici centesimi)	mq	13,15
[28]			
005.020	RETE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA ELETTROSALDATA A MAGLIA QUADRATA di qualsiasi diametro, compreso il taglio, la sagomatura, la piegatura della rete, le legature con filo di ferro ricotto, la sovrapposizione e gli sfridi. Fornita e posta in opera a perfetta regola d'arte. (Diconsi : due Euro e ventisei centesimi)	al kg	2,26
[29]			
005.007.B	CONGLOMERATO CEMENTIZIO IN OPERA PER STRUTTURE ARMATE IN FONDAZIONE, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed ai procedimenti di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsto dalle vigenti norme, magisteri e quant'altro necessario a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte, escluso le casseforme e armature da conteggiarsi a parte. I prezzi sono riferiti a conglomerati cementizi confezionati secondo: - CLASSE DI CONSISTENZA: S3; - INERTE: diametro max 30 mm, non inferiore a 20 mm; - CLASSE DI ESPOSIZIONE: 2a. per classe di resistenza Rck: - R30: uguale o maggiore di 30 N/mm ² (300 Kg/cm ²); (Diconsi : centocinque Euro e trenta centesimi)	al mc	105,30
[30]			
017.005.D	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC serie 302, per colonne fecali o di ventilazione, giunzione a bicchiere incollato, temperatura massima dei fluidi convogliati 70, uso secondo le norme UNI 7443-44-48-49, fornita in opera compreso gli oneri per il fissaggio alle pareti anche con collari, il passaggio nei muri e nei solai, escluso l'onere per la realizzazione delle forature di passaggio. Diametro mm. 100 (Diconsi : diciassette Euro e ottantadue centesimi)	al ml	17,82
[31]			
013.001.C	PAVIMENTO INDUSTRIALE AD ALTA RESISTENZA MECCANICA all'usura e resistenza all'aggressione chimica, a base di inerti naturali duri ed inerti ferrosi, miscelati in opportuna proporzione con leganti cementizi e con l'aggiunta di speciali additivi che ne assicurano il perfetto ancoraggio ad idoneo massetto di conglomerato		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
[32]	cementizio da pagarsi a parte; applicato secondo le istruzioni della ditta fornitrice e nelle prescritte proporzioni. - Per traffico pesante. Spessore minimo 8cm (Diconsi : ventiquattro Euro e ottantasei centesimi)	al mq	24,86
022.017	INTONACO DEUMIDIFICANTE E CALCIFICANTE AL CALCIDE composto da una miscela dello speciale prodotto con cemento sabbia grossa e acqua nelle proporzioni e con le modalita' dettate dalla casa produttrice; con la malta ottenuta sara' intonacata la parte di muratura ammalorata per uno spessore non inferiore a cm. 2 e per una superficie comprensiva di una fascia di circa un metro oltre alla zona palesemente interessata dall'umidita' previa rimozione dell'intonaco preesistente sulle due facce della muratura e l'eliminazione dei sali affioranti con speciali prodotti compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Diconsi : trenta Euro e trentuno centesimi)	al mq	30,31
[33]			
015.002.A	FORNITURA DI GROSSA FERRAMENTA, per carpenteria metallica costituita da profili di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, semplicemente lavorato per catene, piastroni tenditori, chiavi da muro, staffe, fasce, spranghe, piattabande, ossature, tralicci, mensole, ecc. con fori, piastre, squadre, occhioli, bulloni, elettrodi, ecc., data in opera bullonata o saldata con una mano di minio o di vernice antiruggine e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi i ponteggi. _ Con impiego di profilati normali (Diconsi : due Euro e ottantanove centesimi)	al kg	2,89
[34]			
006.015.D	MURATURA DI BLOCCHETTI FORATI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA composti da Kg. 150-180 di cemento tipo "425" per mc. di argilla espansa, di qualsiasi dimensione, e ridpondenti al D.M. 16.02.07, allegato D, punto D.4.3, compresi i ponteggi e quant'altro necessario a dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte. Del tipo normale o a facciavista (a scelta della D.LL.) - Spessore superiore a cm. 20. (Diconsi : centoquarantanove Euro e quarantuno centesimi)	al mc	149,41
[35]			
010.016.B	INTONACO ANTIFIAMMA, applicabile su qualsiasi tipo di supporto, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, in opera su pareti e soffitti, dello spessore di mm.30,compreso ogni onere e magistero e i ponteggi fino ad una altezza di m.3.50 dal piano do appoggio A superficie rasata (Diconsi : venticinque Euro e undici centesimi)	al mq	25,11
[36]			
009.006.F	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI SOLAIO in laterocemento, con resistenza al fuoco REI 180, costituita da lastre omologate dal Ministero dell'interno in classe 0 di reazione al fuoco, in calciosilicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto, fibre inorganiche, gesso ed altre matrici minerali idrate, sp 12 mm. L elastre saranno fissate su strisce distanziali di larghezza 100mm dello stesso materiale e dello spessore con passo 600mm e , ancorate al solaio da proteggere mediante tasselli ad espansione metallici. (Diconsi : cinquantadue Euro e ventitre centesimi)	mq	52,23
[37]			
009.006.G	PROTEZIONE ANTINCENDIO IN ADERENZA DI PARETE in muratura, con resistenza al fuoco classificata REI 180, costituita da un doppio strato di lastre, omologate dal Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto, fibre inorganiche, gesso ed altre matrici minerali idrate, ciascuna sp. 9 mm. Le lastre saranno fissate alla muratura da proteggere mediante almeno 5 tasselli ad espansione metallici per metro quadrato. (Diconsi : cinquantatre Euro e ottantasette centesimi)	mq	53,87
[38]			
009.006.H	PROTEZIONE ANTINCENDIO DI TRAVI E PILASTRI in calcestruzzo, con resistenza al fuoco R180, calcolata secondo Norma UNI 9502, costituita da lastre omologate dal		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	Ministero dell'Interno in Classe 0 di reazione al fuoco, in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici, esenti da amianto, fibre inorganiche, gesso ed altre matrici minerali idrate, di spessore calcolato sulla base della norma UNI 9502. Le lastre saranno fissate in aderenza alla struttura esistente a mezzo tasselli metallici. (Diconsi : cinquantatre Euro e ottantasette centesimi)	mq	53,87
[39]			
009.006.I	PROTEZIONE ANTINCENDIO CERTIFICATA REI 180 di foro di attraversamento multiplo (tubi combustibili, tubi metallici e cavi) mediante sacchetti termoespandenti antincendio, costituiti da involucro in tessuto ad alta resistenza in fibra di vetro tessile resinata con cuciture in acciaio inossidabile e riempimento in materiale granulare intumescente avente fattore di espansione almeno 1:2,5, temperatura di prima espansione circa 150°C, temperatura di seconda espansione circa 600°C, resistenti all'azione dell'acqua e degli agenti atmosferici. Percentuale area cavi 40% del foro di attraversamento (Diconsi : millesettecentouno Euro e sessanta centesimi)	mq	1.701,60
[40]			
001.036	RIMOZIONE DI APPARECCHIO DA RISCALDAMENTO compreso la cernita e l'accatastamento del materiale di recupero nell'ambito del cantiere, e calo a terra del materiale di risulta e il successivo trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Diconsi : diciannove Euro e ventiotto centesimi)	cadauno	19,28
[41]			
009.006.C	CONTROSOFFITTO O CONTROPARETE COSTITUITO DA UN PANNELLO composto da una lastra di gesso cartonato dello spessore di mm 13, una barriera al vapore in lamiera di alluminio. Posto in opera o con struttura metallica in profilati di acciaio zincato fissati alla parete con adeguati supporti e/o collanti, il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte. - Pannelli a parete con barriera al vapore (Diconsi : ventidue Euro e novantaotto centesimi)	al mq	22,98
[42]			
014.059.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA RESISTENTE AL FUOCO AD UNO O A DUE BATTENTI STANDARD, realizzata con pannello tamburato in doppia lamiera di acciaio stampato e completo di isolamento interno con esclusione di prodotti a base di amianto. Telaio stampato di robusto profilato a Z, provvisto di zanche di ancoraggio alla muratura. Possibilita' di essere montata indifferentemente con senso di apertura destro e sinistro, dotata di molla di richiamo, serratura a scrocco con relativa maniglia, con sola verniciatura antiruggine con polveri epossidiche polimerizzate in forno e dotata di omologazione ministeriale. A due battenti - Resistenza al fuoco pari a REI 60; (Diconsi : trecentosessantuno Euro e uno centesimo)	al mq	361,01
[43]			
014.059.D	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA RESISTENTE AL FUOCO AD UNO O A DUE BATTENTI STANDARD, realizzata con pannello tamburato in doppia lamiera di acciaio stampato e completo di isolamento interno con esclusione di prodotti a base di amianto. Telaio stampato di robusto profilato a Z, provvisto di zanche di ancoraggio alla muratura. Possibilita' di essere montata indifferentemente con senso di apertura destro e sinistro, dotata di molla di richiamo, serratura a scrocco con relativa maniglia, con sola verniciatura antiruggine con polveri epossidiche polimerizzate in forno e dotata di omologazione ministeriale. A due battenti - Resistenza al fuoco pari a REI 120; (Diconsi : quattrocentodiciannove Euro e quindici centesimi)	al mq	419,15
[44]			
014.060	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO per apertura a spinta con scrocco laterale, dotato di omologazione ministeriale, su porta esistente per larghezza fino a m. 1,20, completo di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ingombro massimo in profondita' 6cm (Diconsi : centocinquantadue Euro e ottantuno centesimo)	cadauno	152,81
[45]			
014.061	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO per apertura a spinta		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	con scrocco laterale alto e basso, dotato di omologazione ministeriale, su porta esistente per larghezze max m. 1,20, completo di ogni accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ingombro massimo in profondita' 6cm (Diconsi : trecentotrentasette Euro e venticinque centesimi)	cadauno	337,25
[46]			
014.059.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA RESISTENTE AL FUOCO AD UNO O A DUE BATTENTI STANDARD, realizzata con pannello tamburato in doppia lamiera di acciaio stampato e completo di isolamento interno con esclusione di prodotti a base di amianto. Telaio stampato di robusto profilato a Z, provvisto di zanche di ancoraggio alla muratura. Possibilit? di essere montata indifferentemente con senso di apertura destro e sinistro, dotata di molla di richiamo, serratura a scrocco con relativa maniglia, con sola verniciatura antiruggine con polveri epossidiche polimerizzate in forno e dotata di omologazione ministeriale. Ad un battente - Resistenza al fuoco pari a REI 120; (Diconsi : duecentottantasei Euro e ottanta centesimi)	al mq	286,80
[47]			
014.043.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PERSIANA IN ALLUMINIO ANODIZZATO in opera a due o piu' ante, apribili a ventola, compreso telaio, cardini, sistemi di chiusura e ferma persiane, comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - Con alette fisse; (Diconsi : duecentoquindici Euro e due centesimi)	al mq	215,02
[48]			
014.062	COMPENSO AI MANIGLIONI ANTIPANICO per serratura a chiave. (Diconsi : trentaquattro Euro e due centesimi)	cadauno	34,02
[49]			
015.003.B	FORNITURA E MESSA IN OPERA DI RINGHIERE, INFERRIATE cancelli, griglie, ecc., costituite da profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare, compreso l'eventuale impiego di lamiere, con intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o vernice antiruggine, esclusi i ponteggi e l'assistenza muraria: Con impiego di profilati tubolari o scatolari. (Diconsi : tre Euro e settantasei centesimi)	al kg	3,76
[50]			
019.002	RASATURA A STUCCO DI VECCHI INTONACI CIVILI, inclusi i ponteggi fino ad un'altezza max di ml. 4,00 e compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione. (Diconsi : quattro Euro e settantanove centesimi)	al mq	4,79
[51]			
019.003	TINTEGGIATURA A CALCE, di pareti, soffitti e superfici murarie in genere, nuovi, interni, intonacati al civile, in colori tenui, comprendente la preparazione della superficie muraria con spolveratura e spazzolatura, esclusa la raschiatura ma compresa la stuccatura ove necessario, l'imprimatura con latte di calce e due successive mani di tinta a calce date una a pennello e una a spruzzo con fissaggio della tinta con emulsione vinilica o altro idoneo preparato dati a spruzzo. Inclusi i ponteggi fino ad un'altezza max di ml. 4,00 e compreso l'onere per le scale, i cavalletti, pulitura degli ambienti ad opera ultimata e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Diconsi : tre Euro e tre centesimi)	al mq	3,03
[52]			
019.005	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA VINILICA, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso, nuovi, preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosit?, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneit? e continuit? delle superfici da imbiancare e tingeggiare; imprimatura 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 e due strati di finitura		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	dato a pennello o rullo. Inclusi i ponteggi fino ad un'altezza max di ml. 4,00 compreso l'onere per le scale, cavalletti, pulitura degli ambienti ad opera ultimata e quanto altro occorre per dare l'intera opera finita a perfetta regola d'arte. (Diconsi : sette Euro e trentasei centesimi)	al mq	7,36
[53]			
019.021.A	PITTURA DI FINITURA PER INTERNO ED ESTERNO su opere metalliche, preparazione del supporto da compensare a parte con i corrispondenti articoli, applicazione a pi? strati dei vari tipi di smalto colorato, comprese le opere provvisionali, la pulitura ad opera ultimata e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Finitura con due strati di smalto; (Diconsi : tredici Euro e quattordici centesimi)	al mq	13,14
[54]			
N.A.002	Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di peso 80 mg/1000 giri e con resistenza eccellente al traffico pedonale, ai carrelli gommati e all'urto, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto (pallinatura oppure fresatura) spessore 2 mm (Diconsi : quaranta Euro)	mq	40,00
[55]			
023.074.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE in ghisa lamellare perlitica a norma ISO185, conforme alla classe C250 (carico di rottura > 250KN) rispondente alla norma UNI EN 124 (1995), con coperchio quadrato con calpestio antidrucciolo e telaio quadrato con bordo esterno continuo sagomato o munito di alette che ne migliorano la presa nella malta cementizia. Con misure esterne 700x700 mm. (Diconsi : duecentosette Euro e quattro centesimi)	cadauno	207,04
[56]			
023.071.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI o di griglie in ghisa, compreso telaio e controtelaio da fissare alla struttura muraria del pozzetto o caditoia stradale, incluse le opere murarie occorrenti e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Sferoidale (Diconsi : due Euro e cinquantaotto centesimi)	al kg	2,58
[57]			
018.049.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI AEROTERMI per funzionamento ad acqua calda, tipo a proiezione orizzontale, essenzialmente costituiti da: gruppo ventilatore completo di motore mono-trifase; batteria ad uno o piu' ranghi, ad alette di alluminio; cassa in lamiera di acciaio verniciata munita di alette frontali regolabili; staffe di fissaggio. Con motore elettrico a 4 poli; potenzialita' sino a 5000 kcal/h (Diconsi : trecentonovantasette Euro e quarantasei centesimi)	cadauno	397,46
[58]			
N.A.003	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARCHIVIO COMPATTO costituito da: - Carrelli di base con profilati metallici in lamiera zincata di forte spessore (3mm) assemblati fra loro mediante bullonatura che permette l'evntuale modifica dimensionale e la diversa destinazione logistica degli impianti o l'estrazione e sostituzione delle slitte porta ruote anche a pieno carico senza smontare o ribaltare l'impianto. - Rotaie incassate a pavimento con microregolazione per il livellamento; - Rotaie estreme a filo del profilo della scaffalatura (con esclusione di scaffalatura a sbalzo) e dotate di canaletto parallelo o fresatura per i cuscinetti orizzontali con funzione di guida ed di antiribaltamento; - Movimento di trazione assicurato da volantino circolare (non a razze) che trasmette il movimento direttamente alle ruote (senza catene a cremagliera accanto ai binari); - Scaffalatura di dimensioni adeguate a garantire le portate necessarie; - Ripiani in lamiera ribordata con portata uguale o superiore a 100 kg/ml di materiale cartaceo uniformemente distribuito;		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	- Guarnizioni antipolvere verticali ed orizzontali;		
	- Tetto di copertura (non calcolabile nella disponibilità totale di capacità dell'impianto);		
	- Controventature atte a garantire un corretto assetto della scaffalatura mediante crociere di irrigidimento;		
	- Sistema di bloccaggio dei singoli carrelli con pulsante sul volantino (antischacciamento) e blocco impianto con serratura a chiave;		
	- Porte a coulisse sul carrello mobile estremo di ogni impianto;		
	- Pannellature facilmente rimovibili per la manutenzione sulle testate anteriori e fisse su quelle posteriori;		
	- Portacartellini sui rivestimenti anteriori;		
	- Verniciatura nei colori RAL a scelta della D.LL.;		
	- Certificazione D.M. 81/2008.		
	E' infine compreso ogni altro onere e magistero per fornire l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
	Capacità impianto calcolata in metri lineari utili escluso piano di copertura Mt 1000 (Diconsi : cinquantanovemila Euro)	a corpo	59.000,00
[59]			
N001	OPERE MURARIE E IDRAULICHE VARIE a coplemeto delle forniture e pose in opera. (Diconsi : mille Euro)	a corpo	1.000,00
[60]			
001.039.A	RIMOZIONE DI INFISSI di qualsiasi forma e specie, incluso mostre, telai, ecc. compreso le opere murarie, la cernita e l'accatastamento del materiale di recupero nell'ambito del cantiere, il calo a terra del materiale di risulta ed il successivo trasporto e la sistemazione del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. In legno fino a mq.3; (Diconsi : undici Euro e quarantatre centesimi)	al mq	11,43
[61]			
014.056.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI IN PVC RIGIDO ANTIURTO del tipo U-E-DPL, 080-25-26 secondo la norma DIN 7748 con assenza di plastificanti e di cadmio. Il sistema di profilati usati nella realizzazione sar? a guarnizione mediana ("giunto aperto") con piano di guarnizione contenuto nella battuta interna nel centro del telaio, opportunamente armati con profilati in acciaio zincato o alluminio. Le guarnizioni saranno in EPDM o in copolimero di PVC saldate agli angoli. Il sistema dovr? essere munito di certificazione di abilitazione ottenuta presso l'ICITE o presso l'istituto tedesco federale di Rosenheim. Gli infissi dovranno essere realizzati con profilati delle seguenti caratteristiche minime: telaio da 50 mm. di larghezza interna con una profondit... .. costruttiva di 62 mm.,e cave orizzontali di attacco dei coprifili interni ed esterni. Anta mobile da 70/80 mm. di larghezza totale (in funzione dell'impiego) con profondit... .. costruttiva di 78 mm. per ante complanari e di 62 mm. per ante arretrate "eseguita in assenza di fermavetri con cartella esterna a riportare". Tutti gli angoli devono essere saldati con piastra termica e ripuliti nelle parti in vista (superficie esterna/interna) e nelle zone funzionali. Le cerniere portanti dovranno essere posizionate rispettivamente sull'angolo inferiore e superiore delle ante. Dove le dimensioni delle ante lo richiedano, sono da prevedere, ulteriori cerniere e punti di chiusura, la distanza tra due punti di chiusura dell'anta non deve superare i 650 mm., completa di controtelaio in metallo, e ogni altro onere per dare l'opera compiuta, escluso vetro. - Portafinestra a un'anta di colore bianco. (Diconsi : duecento Euro e novantatre centesimi)	al mq	200,93
[62]			
014.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSO IN PROFILATO DI LEGA LEGGERA di AL 6063 (UNI 3569) da mm. 40 e dello spessore di mm. 1,5, con parti in vista satinati e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente per una profondita' ... minima di 15 micron, completo di guarnizione in PVC, di apparecchi di manovra, di fermavetri a scatto, di pezzi speciali di cerniere e squadrette di AL fissa, eventuale controtelaio in profilato di lamiera di acciaio da 15/10 mm. da premurare, con parti a contatto con l'alluminio, in ferro cadmiato, in opera escluso i vetri. (Diconsi : duecentoventiquattro Euro e trentadue centesimi)	al mq	224,32

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
[63]			
015.024.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LASTRE DI VETRO O CRISTALLO tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, su infissi e telai in qualunque natura con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice, comprese guarnizioni, puliture e sfridi Cristalli di sicurezza stratificato a norma UNI EN 9186 mm. 6-7 (Diconsi : cinquantaotto Euro)	al mq	58,00
[64]			
015.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VETRO RETINATO a maglia esagonale o quadrata spessore da mm. 5,5 a mm. 6 su telaio di legno, di ferro, di plastica o di alluminio, con regoletti e stucco oppure con regoletti e mastice o solo mastice, o con guarnizioni di gomma o collante, pulitura, sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (Diconsi : ventinove Euro e ottantaotto centesimi)	al mq	29,88
[65]			
antinc.001	Attuatore a cremagliera per automatizzazione finestre, completo di supporto ed accessori per apertura a vasistas, a sporgere, cupole e lucernai, corsa 320 mm regolabile. Carico massimo 500 N. (Diconsi : duecentocinquantasei Euro)	cadauno	256,00
[66]			
antinc.002	Estintore automatico di tipo sospeso a polvere polivalente per fuochi di combustibili solidi, combustibili liquidi, combustibili gassosi, particolarmente indicato per installazione sopra bruciatori di combustibili liquidi o gassosi, completo di supporto metallico per fissaggio a soffitto, dispositivo di scarico automatico con sensore a temperatura 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 a polvere Kg 12. (Diconsi : centododici Euro)		112,00
[67]			
antinc.003	Impianto fisso di estinzione automatico funzionante a gas, con Potenziale Depauperamento Ozono < 0,05 (ODP < 0,05) da utilizzare in ambienti confinati e costituito da una o più CENTRALINA DI ALLARME, da uno o più CENTRI DI STOCCAGGIO BOMBOLE, dalla RETE DI DISTRIBUZIONE, dagli EROGATORI di gas, dalle OPERE MURARIE, il tutto realizzato secondo la norma UNI 10877. Ciascun centro di stoccaggio bombole potrà essere costituito da una o più bombole di capacità adeguata agli ambienti da proteggere posti ad una distanza massima di 20 m dagli stessi e sarà comprensivo della rastrelliera di fissaggio, raccordi flessibili, valvole di sicurezza, valvole di efflusso rapido con solenoide a 24 V, collegamento elettrico alla centralina, manometro, comando di apertura manuale. La rete di distribuzione sarà costituita da tubazioni di acciaio con raccordi e pezzi speciali idonei alle pressioni utilizzate e dagli staffaggi e ancoraggi adatti alle sollecitazioni meccaniche in fase di efflusso. Gli erogatori dovranno essere idonei al tipo di gas utilizzato e dovranno essere disposti negli ambienti da proteggere in numero e posizione tali da garantire una scarica uniforme del gas nei tempi previsti. Le opere murarie saranno costituite da apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e dal rifacimento dell'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e funzionante con la sola esclusione dell'alimentazione elettrica, l'eventuale impianto di rilevazione incendi unitamente alla scheda di gestione dell'impianto di spegnimento automatico. L'impianto è conteggiato in funzione del volume utile degli ambienti confinati da proteggere. Volume utile da proteggere. (Diconsi : quarantatre Euro e dieci centesimi)	mc.	43,10
[68]			
antinc.004	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 Da 9 kg, classe 34 A 144BC		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	(Diconsi : sessantaotto Euro e novantanove centesimi)	cadauno	68,99
[69]			
antinc.005	Ildrante antincendio UNI 25 su naspo, tubo semirigido in PVC colore rosso, pressione di esercizio 12 bar, pressione di scoppio 35 bar, cassetta da incasso o a parete e naspo in acciaio verniciato rosso RALL 3000, erogatore in ottone con lancia a getto regolabile, portello portavetro in alluminio, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza Safe Crash, dimensioni mm 650x700x270; conforme alla norma UNI EN 671/1. Lunghezza tubo 30		
	(Diconsi : trecentottantadue Euro e novantacinque centesimi)	cadauno	382,95
[70]			
1	Fornitura e posa in opera canale portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 300 x 75		
	(Diconsi : sessantanove Euro e ventuno centesimi)	ml.	69,21
[71]			
2	Rimozione, nei locali interessati alla ristrutturazione, degli impianti elettrici di illuminazione e FM, rilevazione fumi, emergenza e TD comprensivo lo sfilaggio dei cavi e smontaggio di canalizzazioni portacavi in lamiera, PVC, tubazioni, cassette di derivazione, plafoniere, scatole porta frutto, frutti, quadri elettrici ect., con l'eventuale risistemazione degli impianti non interessati alla rimozione. Incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta.		
	(Diconsi : millecinquecento Euro)	A corpo	1.500,00
[72]			
3	Fornitura e posa in opera plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico, per lampade da: 2 x 36 W		
	(Diconsi : centoventi Euro e ottantuno centesimi)	Cadauna	120,81
[73]			
4	Fornitura e posa in opera plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico, per lampade da: 1 x 58 W		
	(Diconsi : centootto Euro e quarantasette centesimi)	Cadauna	108,47
[74]			
5	Fornitura e posa in opera di punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm ² , scatole portafrutto e cestello , frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	(Diconsi : nove Euro e trenta centesimi)	Cadauna	9,30
[75]			
6	Incremento al punto luce e punto comando in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7V-K in tubazione in pvc rigida diametro minimo 20 mm . Il tutto posto in opera a regola d'arte.		
	(Diconsi : tre Euro e settantadue centesimi)	Cadauna	3,72
[76]			
7	Incremento per punto luce e punto comando in vista per quota dorsale da applicare in		

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
	presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito realizzato con tubazione diametro minimo 20 mm con conduttori dorsali tipo NO7V-K.		
	(Diconsi : cinque Euro e cinquantaotto centesimi)	Cadauna	5,58
[77]			
8	Fornitura e posa in opera di punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20mm, o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mm ² (per prese fino a 16A) e 6 mm ² (per prese fino a 32A), scatole portafrutto, frutto; incluso stop, viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa UNEL 16A e 10/16 A+T		
	(Diconsi : ventisei Euro e sessantadue centesimi)	Cadauna	26,62
[78]			
9	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc. Il tutto posto in opera a regola d'arte.		
	(Diconsi : sei Euro e venti centesimi)	Cadauna	6,20
[79]			
10	Fornitura e posa in opera plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno, grado di protezione IP65, con ricarica completa in 12 ore, con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni come da CEI EN 60598-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio in opera, linea di alimentazione in tubazione in pvc e comunque compatibile con l'impianto esistente, compreso l'allacciamento alla centrale e l'attivazione dell'impianto: per 1 lampada da 1 x 18 W con autonomia 1 ora in esecuzione SE		
	(Diconsi : duecento Euro)	Cadauna	200,00
[80]			
11	Fornitura e posa in opera centralina di controllo con microprocessore per apparecchi di illuminazione di emergenza autoalimentati, abilitazione e disabilitazione della funzione d'emergenza, con l'esecuzione dei test periodici sia automaticamente che manualmente completa di stampante e batterie in tampone, con funzionamento a onde convogliate e per il controllo fino a 500 apparecchi, comunque compatibile con il sistema esistente e completa di ogni accessorio per il montaggio e l'attivazione in opera.		
	(Diconsi : tremilacentosedici Euro e ottantadue centesimi)	Cadauna	3.116,82
[81]			
12	Fornitura in opera di un quadro elettrico (Utenze Archivi) in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da esterno. Composto da: n. 1 interruttore magnetotermico differenziale quadripolare da 40 A con I _{dn} = 0,030 A (Generale) n. 2 interruttori magnetotermici differenziali bipolari da 10 A con I _{dn} = 0,030 A (Luci archivi) n. 1 interruttore magnetotermico differenziale bipolare 16 A con I _{dn} = 0,030 A (Prese archivi) n. 1 interruttore magnetotermico da 10 A (Luce emergenza archivi) Corredato da un pulsante sganciatore remoto da installare in un punto presidiato. Incluso la realizzazione della linea di alimentazione elettrica derivata dal quadro elettrico di piano.		
	(Diconsi : settecento Euro)	Cadauna	700,00

Codice	DESCRIZIONE ARTICOLO	U. Misura	PREZZO
[82]			
13	Fornitura e posa in opera di centrale di segnalazione automatica di incendio, compatibile con il sistema esistente, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento 16 moduli relè; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, 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; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 230 V - 50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rilevatori e 99 moduli per singolo loop; contenitore metallico con grado di protezione IP 43; compresa l'attivazione dell'impianto (Diconsi : tremilacentodieci Euro e settantatre centesimi)	Cadauna	3.102,73
[83]			
14	Fornitura in opera di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate, alimentazione 24 V c.c., comunque compatibile con l'impianto esistente, compreso l'allacciamento alla centrale e l'attivazione dell'impianto, con corpo in acciaio nichelato, contenitore in alluminio con coperchio in materiale termoplastico, tenuta fino a 1000 N dimezzabile, completo di pulsante di sblocco. (Diconsi : ottanta Euro e settanta centesimi)	Cadauna	80,70
[84]			
15	Fornitura in opera di rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale; comunque compatibile con l'impianto esistente, compreso l'allacciamento alla centrale e l'attivazione dell'impianto, completo di base di montaggio. (Diconsi : centodieci Euro e settantacinque centesimi)	Cadauna	110,75
[85]			
16	Fornitura in opera di pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; comunque compatibile con l'impianto esistente, compreso l'allacciamento alla centrale e l'attivazione dell'impianto, per montaggio esterno, grado di protezione IP 65. (Diconsi : cinquantaquattro Euro e cinque centesimi)	Cadauna	54,05
[86]			
17	Fornitura e posa in opera ripetitore ottico a led per rilevatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto individua il rivelatore in allarme. Applicabile a muro oppure a soffitto. (Diconsi : trentadue Euro)	Cadauna	32,00
[87]			
19	Fornitura e posa in opera di un pozzetto in cemento o polietilene per raccolta acque idoneo a contenere n. 2 pompe sommerse operanti alternativamente in regime normale e contemporaneamente in caso di afflusso eccezionale di acqua. Corredato con un sistema antiallagamento, da installare in un locale presidiato, il quale, in caso di un eventuale malfunzionamento delle pompe, segnali, mediante dispositivi acustici e visivi, il verificarsi dell'anomalia. Comprensivo del quadro elettrico di controllo IP65, posato a parete, della linea elettrica di alimentazione derivata dal Q.E.G. utenze UPS e delle relative linee elettriche di alimentazioni pompe e segnalazioni posate in tubazioni in pvc incassate o a vista e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. (Diconsi : tremilaottocento Euro)	A corpo	3.800,00
[88]			

