

COMMITTENTE:

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Centrale Manutenzione, Contratti e Beni Confiscati
Edilizia
Via Barberini, 38 - 00187 Roma

COMUNE	63100 ASCOLI PICENO (AP)
UBICAZIONE	VIA LUIGI MARINI, 15 / VIALE INDIPENDENZA
TITOLO DELL'OPERA	ADEGUAMENTO ANTICENDIO

PROPRIETA'	F.I.P.
RIF. URBAN. E CATASTALI	
PRATICA EDILIZIA	TIPO N. DEL

ELABORATO REDATTO DA:

PERITO INDUSTRIALE CANDELLORI EMIDIO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via dell'Airone, 27 – 63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) Tel./Fax 0735–753060
P.IVA 01420440446 E-mail: emidio@abc-service.it

PROGETTO PRELIMINARE		RADICE TAVOLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
PROGETTO DEFINITIVO		NUMERO TAVOLE	1	6	24	3	2	2	1	2	1	1
PROGETTO ESECUTIVO	●											
PROGETTO AS-BUILT												

TAVOLA RELATIVA A:
ELENCO PREZZI

DATA: 21 OTTOBRE 2013	SCALA	COMMESSA N.	N° TAVOLA
REVISIONI		0513	H1
01	FILE		
02			
03			
04	IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA	IL COLLAUDATORE/APPALTATORE
05			
06			
07			
08			
09			
10			

Comune di ASCOLI PICENO
Provincia di ASCOLI PICENO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ADEGUAMENTO NORMATIVO EDIFICIO SITO IN VIA MARINI NEL
COMUNE DI ASCOLI PICENO.

COMMITTENTE: AGENZIA DEL DEMANIO

Data, 21/10/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.03.06.b)	Taglio a forza di strutture in C.A. da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compreso il calo in basso o tiro in alto dei materiali di risulta ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. da eseguire con martello demolitore. euro (trecentodue/95)	mc	302,95
Nr. 2 02.03.09	Taglio a forza di muratura in mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm.30, da eseguire secondo le sagome prescritte, compreso il calo in basso o il tiro in alto dei materiali di risulta, tutte le precauzioni per evitare danni alla muratura da conservare, la profilatura dei bordi con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (novantaquattro/24)	mq	94,24
Nr. 3 02.03.10.g)	Demolizione o disfacimento dei manufatti compresi il tiro in alto o il calo in basso, tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi, l'adozione degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, la riparazione dei danni arrecati a terzi e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tutti i materiali o manufatti demoliti restano di proprietà dell'impresa. massetti da sottofondo in malta o calcestruzzo magro tipo gretonato, di qualsiasi spessore. euro (due/21)	cm/mq	2,21
Nr. 4 02.03.10.l)	idem c.s. ...proprietà dell'impresa. solai a struttura mista con spessore oltre 25 cm euro (uno/85)	cm/mq	1,85
Nr. 5 02.03.10.v)	idem c.s. ...proprietà dell'impresa. pavimenti in legno, cotto e gres di qualsiasi spessore, compresa la malta di sottofondo. euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 6 02.05.03	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi é calcolata secondo l'effettivo volume, senza tenere conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione del materiale, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. euro (cinquantadue/50)	mc	52,50
Nr. 7 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori della documentazione comprovante l'effettivo conferimento del predetto materiale secondo la normativa vigente. (Al fine di acquisire le ricevute della discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate). euro (tre/75)	mc	3,75
Nr. 8 03.03.01.b)	Conglomerato cementizio, classe di esposizione XC1, XC2, XC3, XC4, XD1 e XA1 per strutture in elevazione in c.a. quali travi, pilastri, solette, travature reticolari ecc. confezionato a norma di legge con cemento e inerti calcarei o di fiume di idonea granulometria dato in opera compreso costipamento a mano o con vibratori meccanici, il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte; escluso solo ferro di armatura e le casseformi: classe RCK 25 N/mm q o 250 kg/cmq. euro (centocinquantaquattro/40)	mc	154,40
Nr. 9 03.03.03.a)	Casseformi in legno o metalliche per getti di conglomerato cementizio per altezze dal piano di appoggio fino a 4,00 m, compresi i sostegni, i puntelli, i cunei per disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a regola d'arte : misurate sulla sola superficie di contatto con il calcestruzzo; per pilastri, travi, solette a sbalzo scale, ecc. euro (quarantadue/10)	mq	42,10
Nr. 10 03.04.01.b)	Fornitura e posa in opera di tondino per armatura di strutture in c.a., di caratteristiche rispondenti alle norme vigenti, in barre lisce o ad aderenza migliorata, compreso sagomatura a freddo, legature con filo di ferro cotto, sfridi, il tiro e il calo dei materiali, gli oneri relativi ai controlli di legge e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: del tipo B450c (Feb44k) euro (uno/83)	kg	1,83
Nr. 11 05.01.07.b)	Murature portanti e tamponature in blocchetti termici di laterizio alveolato, eseguite con malta cementizia dosata a q.4 di cemento tipo 325, entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera dei blocchetti a strati orizzontali "filari", la formazione di giunti verticali reciprocamente sfalsati fra i "filari" sovrapposti, la formazione di giunti orizzontali "letti" a spessore uniforme non superiore a 2 centimetri, il calo ed il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, l'eventuale formazione di architravi e di piattabande sui vani porta, il taglio e la suggellatura degli incastri a muro, se necessari, bagnatura per lunga immersione dei blocchetti, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, a regola d'arte. spessore cm. 12 euro (quarantanove/47)	mq	49,47
Nr. 12 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la finitura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120 euro (quarantanove/86)	mq	49,86
Nr. 13 06.01.08.a)	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di alluminio liscia o gofrata dello spessore di 60 micron accoppiata ad un feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con caratteristiche da certificare. Stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm supporto alluminio euro (dieci/47)	mq	10,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 07.01.06	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. euro (sedici/10)	mq	16,10
Nr. 15 08.01.07	Pavimento autolivellante realizzato con miscela di resine epossidiche caricate con graniglia di quarzo, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, atte a formare una pavimentazione liscia monolitica dello spessore finale minimo di 2,5 mm, avente caratteristiche di decontaminabilità, di elettricità e inattaccabilità agli acidi, ai detergenti, ai grassi e resistenza al calpestio, compreso l'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quarantatre/12)	mq	43,12
Nr. 16 08.03.01.n)	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili, in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, larghezza massima di 18 cm e della lunghezza non superiore a 150 cm, o dello spessore di 3 cm, larghezza sup. a 18 cm e lunghezza non superiore a 150 cm; con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. pietra arenaria spessore cm.3 euro (centoventiquattro/67)	mq	124,67
Nr. 17 09.02.03.c)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio FE 360 B (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della occorrente ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. ringhiere e inferriate semplici euro (sei/85)	kg	6,85
Nr. 18 09.02.03.d)	idem c.s. ...a regola d'arte. euro (sei/39)	kg	6,39
Nr. 19 10.01.03	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 %, ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (uno/97)	mq	1,97
Nr. 20 10.01.05.a)	Tinteggiatura a tempera, data a pennello (liscia) o a rullo (buccia d'arancia), su pareti e soffitti, con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. del tipo liscio euro (tre/30)	mq	3,30
Nr. 21 10.01.06.a)	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropitture), data a pennello o a rullo su pareti e soffitti, con tre mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. a base di resine viniliche. euro (cinque/93)	mq	5,93
Nr. 22 11.01.02.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorate e sagomate, dello spessore non inferiore a mm 8/10; compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, pezzi speciali per raccordi, taglio a misura, sfridi, tiro e calo dei materiali, eventuali staffe di ferro (cicogne) da porre ad interasse non superiore a m 1,30, legature con filo ferro zincato, opere murarie, verniciatura con minio di piombo od antiruggine ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato. euro (otto/53)	kg	8,53
Nr. 23 12.01.03.d)	Perforazioni in murature di qualsiasi genere, spessore e consistenza, eseguite in orizzontale o inclinate, con sonda meccanica a rotazione, l'ausilio di aria compressa per la pulitura del foro e le necessarie cautele per evitare danni alle parti attraversate; compresi eventuali tagli a forza, l'inserimento di apparecchi di guida per l'asta di comando della sonda, per garantire l'esatta posizione del foro e il suo andamento rettilineo, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. per murature in pietrame o cls, con diametro dei fori fino a 20 mm euro (quarantaotto/99)	m	48,99
Nr. 24 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattario esente da amianto, ad alta densità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. euro (settantatre/28)	dmq	73,28
Nr. 25 13.08.14.b)	idem c.s. ...stabilità, omologata REI 120; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Da dmq 9 a dmq 15. euro (cinquanta/86)	dmq	50,86
Nr. 26 13.08.14.c)	idem c.s. ...stabilità, omologata REI 120; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Da dmq 16 a dmq 20. euro (quarantadue/24)	dmq	42,24
Nr. 27 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V. euro (duecentoquarantacinque/69)	cad	245,69
Nr. 28 14.01.03.f)	Tubazione in metallo senza saldatura, tabella UNI 8863, con giunti filettati e manicotto, da realizzare fuori traccia, completa di raccordi, pezzi speciali, materiali di consumo, prove di tenuta, staffe, guide, cravatte, in ferro zincato verniciato con antiruggine,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	compresi materiali di consumo, sfridi, i tagli a misura, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; le opere murarie per apertura e chiusura di tracce saranno conteggiate a parte, così come eventuale formazione di fori, scavi e rinterrì. DN mm 40 (1"1/2)= kg/m 3,85; acciaio zincato. euro (nove/39)	kg	9,39
Nr. 29 14.04.01.i)	Cassetta antincendio da esterno in acciaio con portello portavetro e vetro, avente dimensioni di cm 56x37x19, attestante la conformità alle norme UNI45, compresi i collegamenti alle tubazioni di adduzione dell'impianto idrico, completa di idrante da 1"1/2 o 2"1/2 UNI45 a getto fisso, relativi lancia, rubinetto e rotolo di nylon gommato, raccordi, manicotti e fascette stringitubo, "stop" di fissaggio; sono inclusi, inoltre, le opere murarie, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lunghezza tubo m 25,00; cassetta colore rosso. euro (duecentoquarantasei/96)	cad	246,96
Nr. 30 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a parete con gancio, come previsto dalla norma; compresa la necessaria ferramenta e le opere murarie, eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC. euro (centosedici/62)	cad	116,62
Nr. 31 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio. euro (centoventuno/61)	cad	121,61
Nr. 32 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno. euro (settantaquattro/83)	cad	74,83
Nr. 33 14.04.16.b)	Sirena di allarme autoprotetta, in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare le stessa per un periodo di almeno 1 ora, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con lampeggiatore. euro (duecentocinque/79)	cad	205,79
Nr. 34 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centododici/25)	cad	112,25
Nr. 35 14.04.20.e)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, realizzata con pannello tamburato in doppia lamiera di acciaio stampato e zincato, comprensivo di imbottitura in lana di vetro, accessoriata con due cerniere di serie del tipo reversibile con molla regolabile per la chiusura automatica, guarnizioni autoespandenti sui tre lati per fumi caldi, rostri fissi, controtelaio in acciaio elettrozincato da 20/10 mm da premurare con zanche avvitare, serratura a scrocco con chiave ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio; incluso, inoltre, la possibilità della posa in opera sia con senso di apertura a destra sia con senso di apertura a sinistra, la finitura con vernice antiruggine al cromato di zinco ed il trattamento a finire con due mani di idoneo prodotto ignifugo, le assistenze murarie, nessuna esclusa, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 800 x 2150); REI 60. euro (seicentocinquantesette/92)	cad	657,92
Nr. 36 14.04.20.f)	idem c.s. ...= mm 900 x 2150); REI 60. euro (seicentosettantanove/75)	cad	679,75
Nr. 37 14.04.20.l)	idem c.s. ...= mm 1265 x 2000); REI 120. euro (novecentocinquantaquattro/14)	cad	954,14
Nr. 38 14.04.20.n)	idem c.s. ...= mm 900 x 2150); REI 120. euro (settecentosettantasei/41)	cad	776,41
Nr. 39 14.04.21.d)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, realizzata con pannelli tamburati in doppia lamiera di acciaio stampato e zincato, comprensivi di imbottitura in lana di vetro, accessoriata con quattro cerniere di serie del tipo reversibile con molla regolabile per la chiusura automatica, guarnizioni autoespandenti sui tre lati per fumi caldi, rostri fissi, controtelaio in acciaio elettrozincato da 20/10 mm da premurare con zanche avvitare, serratura a scrocco con chiave ad un solo punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio; inclusi, inoltre, la possibilità della posa in opera sia con senso di apertura a destra sia con senso di apertura a sinistra, la finitura con vernice antiruggine al cromato di zinco ed il trattamento a finire con due mani di idoneo prodotto ignifugo, le assistenze murarie, nessuna esclusa, il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1400 x 2150); REI 120. euro (milletrecentocinquantaquattro/26)	cad	1'353,26
Nr. 40 14.04.21.i)	idem c.s. ...a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1200 x 2150); REI 120. euro (milletrecentodiciotto/96)	cad	1'318,96
Nr. 41 14.04.21.k)	idem c.s. ...a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1300 x 2150); REI 120. euro (milletrecentonovanta/68)	cad	1'390,68

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 14.04.21.n)	idem c.s. ...a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1800 x 2150); REI 120. euro (millecinquecentoventiquattro/76)	cad	1'524,76
Nr. 43 14.04.22.b)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, compresi scrocco, asta di rinvio, cavallotto di guida, scatola supportatile, barre, tutti gli accessori e la ferramenta d'uso comune, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco alto e basso euro (duecentoquarantanove/45)	cad	249,45
Nr. 44 14.04.22.c)	idem c.s. ...Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. euro (trecentodiciotto/05)	cad	318,05
Nr. 45 15.01.03.g)	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per piccola distribuzione costituito da scatola da incasso, telaio e pannello frontale in materiale isolante resistente al fuoco secondo norme CEI 50-11 o in lamiera verniciata a fuoco, provvisto di sportello a vetro, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5 compreso l'onere del cablaggio delle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte. fino a 24 moduli (con IP 44) euro (novantatre/33)	cad	93,33
Nr. 46 15.01.04.e)	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posto in opera e cablato in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A. euro (trentatre/88)	cad	33,88
Nr. 47 15.01.10.c)	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6 kA, norme CEI 23.18-17.5 (Icn) di tipo modulare fornito e posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro o su scatola. Tetrapolare da 6 A a 20 A con Id: 0.03 A. euro (centoquattordici/75)	cad	114,75
Nr. 48 15.01.12.m)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio. Interruttore orario e giornaliero e settimanale digitale. euro (ottantadue/95)	cad	82,95
Nr. 49 15.01.12.o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio. Contattore tetrapolare 20 A. euro (trentauno/80)	cad	31,80
Nr. 50 15.01.12.p)	idem c.s. ...e montaggio. Sezionatore porta fusibili bipolare fino a 32 A. euro (ventiquattro/20)	cad	24,20
Nr. 51 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta cementizia, pezzi speciali per giunti, curve, comprese altresì cassette di interruzione e derivazione in plastica con coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata su diametro esterno. Tubo da 25 mm. euro (sei/98)	m	6,98
Nr. 52 15.03.01.p)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato entro tubazioni a vista od incassate o in canalette, compresi i morsetti per giunzioni di tipo approvato dal D.L. nonchè ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 2,5 mmq (NO7V-K). euro (uno/18)	m	1,18
Nr. 53 15.03.01.q)	idem c.s. ...1 x 1,5 mmq (NO7V-K). euro (uno/07)	m	1,07
Nr. 54 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC 20x70 mmq completa dei necessari pezzi speciali. Scatola rettangolare da frutto a parete, per installazione supporto a vite. Apparecchio di comando componibile, con frutto in materiale termoplastico con marchio di qualità IMQ similare europeo da 16 A-250 V, completo di supporto e placca installabile a pressione in resina, in colore standard. Conduttori unipolari in materiale termoplastico, senza rivestimento esterno, flessibili, non propaganti l'incendio, atossici, tipo N07V-K; compresi allacciamenti, materiali di consumo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq euro (quarantanove/33)	cad	49,33
Nr. 55 18.12.01.a)	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, esterno di facciata o interno, per altezze superiori a m 4 e fino a m 20, conforme alle norme di sicurezza vigenti, eventuale messa a terra, completo di piani di lavoro e protezione esterna con rete plasticata e mantovana, compresi montaggio e smontaggio nonché il nolo per tutta la durata dei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata: per i primi 30 giorni lavorativi di impiego euro (dieci/17)	mq	10,17
Nr. 56 MDO.01	Operaio specializzato. euro (ventisei/65)	ore	26,65
Nr. 57 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resistenza al fuoco REI/EI 120, opportunamente fissata sul solaio/colonna/muri divisorii con tasselli, viti, staffe di fissaggio, opportunamente sagomata per ottenere la chiusura sulla facciata continua e compreso quanto altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	necessario per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Qualora per impossibilità di posa dovuta alle ridotte dimensioni fra la struttura e la facciata continua e/o alla mancanza di punti di ancoraggio, potrà essere utilizzata schiuma poliuretanica con elevata resistenza al fuoco (EI 120), compreso quanto necessario per la corretta posa della stessa (casseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/00)	m	55,00
Nr. 58 NP.A.0002	Fornitura trasporto e posa in opera di sistema di pressurizzazione per Filtri a Prova di Fumo a norma UNI EN 12101-6:2005 adeguatamente progettato da professionista abilitato a cura ed onere dell'Appaltatore la cui elaborazione dovrà consegnarsi al Responsabile Unico del Procedimento e alla Direzioni Lavori, dovrà essere del tipo a flusso variabile in modo da potersi adeguare a filtri di volume diverso senza che vengano meno le caratteristiche essenziali e quindi soddisfare in ogni circostanza la completa conformità al DM 30-11-83 . L'elettroventola dovrà essere in grado di pressurizzare a 0,30 mb un filtro di circa 50 mc in un tempo non superiore ad 1 secondo. Il Kit dovrà essere composto da: - Unità di pressurizzazione con elettroventola di grande potenza fornita inserita in portabocchetta da incasso 40x40 cm, provvista di griglia ad alette variabili. L'imbocco deve consentire l'innesto di tubazione di diametro fino a 300 mm, e mediante apposite riduzioni, consentire l'impiego di canali anche di soli 120 mm di diametro. - Unità di alimentazione e controllo comprendente le batterie di accumulatori di tipo solid-gel che consentono all'elettroventola di mantenere nel filtro una differenza di pressione superiore a 0,30 mb in assenza di corrente di rete per circa 180 minuti. - Dispositivo di sicurezza "differential pressure switch" programmabile che arresta l'elettroventola qualora la pressione interna al filtro dovesse raggiungere un valore eccessivo, facendola ripartire appena il valore della pressione scende di soli 20 Pa sotto il valore di massima pressione impostato. - Circuito elettronico su scheda inserito nella stessa unità di alimentazione, tiene sotto controllo lo stato del sistema segnalando mediante LED di colore diverso i seguenti stati: presenza rete (LED verde), tensione di uscita corretta (LED verde), tensione bassa (LED giallo), tensione troppo alta (LED rosso). - Scambio relè libero da tensione per l'invio di un allarme di anomalia a postazione di controllo remota. - Condotta di aspirazione certificata REI 120 opportunamente dimensionata, connessa fra l'unità di pressurizzazione e la zona sicura a cielo libero. Comprese le opere murarie, le griglie sul foro di aspirazione, i collegamenti elettrici di potenza e di segnale con le protezioni adeguate e quanto necessario per la completa e perfetta esecuzione a regola d'arte. Il sistema di pressurizzazione deve attivarsi da comando proveniente dalla centrale di rivelazione ed allarma incendio. Non sono ammessi rivelatori di fumo con relè collegati direttamente al Kit e quindi non a norma. euro (cinquemilaottocentotrenta/00)		
Nr. 59 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondità di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40. euro (diciannove/54)	cadauno	5'830,00
Nr. 60 NP.A.0004	Ventilatore assiale per montaggio a parete. Ventilatore assiale per montaggio a parete per portate fino a 1740 mc/h, motore IEC a rotore esterno a velocità regolabile. Sono compresi il tronchetto di espulsione con rete, silenziatore, collari a sgangio rapido e regolatori di velocità. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: V. Q=1700/1000 D=300 V=2. euro (trecentosettanta/50)	cad	19,54
Nr. 61 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore può essere installato incassato nella muratura oppure, quando non v. è lo spazio sufficiente, può essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180 euro (duecentoquarantaotto/22)	cadauno	370,50
Nr. 62 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. euro (ottocentosette/96)	cad	248,22
Nr. 63 NP.A.0007	idem c.s. ...H = 1300 x 2150. euro (settecentoottantatre/54)	cad	807,96
Nr. 64 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro. euro (ottantatre/64)	cad	783,54
Nr. 65 NP.A.0009	Portone antincendio con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», scorrevole ad un anta, spessore 80 mm, composto di telaio perimetrale in acciaio pressopiegato ed elettrosaldato con rinforzo perimetrale interno e pannelli di tamponamento costituiti da doppia lamiera spessa 1,5 mm		83,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	pressopiegata con interposizione di materassino in lana minerale idrofuga, stabile, neutra, ad altissima densità trattata con solfato di calcio ad uso specifico antincendio, completa di guarnizione antifumo ad espansione in profilato 13x2 mm schiumato rigido autoadesivo, posizionata nel perimetro del telaio, guida portante superiore con carrelli regolabili (ruote diametro 100 mm su doppio cuscinetto) e con labirinto di tenuta al fuoco, carter copriguida in lamiera da 1,5 mm, rullo di guida a pavimento incassato sotto l'anta, montante e scatola guida contrappesi, maniglia incorporata per la chiusura manuale incassata o esterna, sgancio termosensibile a doppia piastrina metallica saldata con materiale fusibile a 70 °C non riutilizzabile. Ammortizzatori idraulici di fine corsa, monostelo o bistelo tarabili in relazione alla spinta dell'anta sul montante della battuta, verniciatura a forno con mano di fondo con antiruggine al cromato di zinco secondo richiesta della Direzione lavori, fornita e posata in opera con allegata certificazione di omologazione: REI 120 euro (quattrocentotrentatre/82)	m²	433,82
Nr. 66 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. 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 CNR 10011. Sono compresi: 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. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. euro (quattro/23)	kg	4,23
Nr. 67 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al fuoco REI 120' oppure REI 180'. Sono compresi: il materiale monocomponente da applicarsi direttamente sui manufatti con un consumo finale di kgxm² 1,5 - 2,5; la posa in tre mani resa a pennello o rullo o aires; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'installatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (undici/02)	kg	11,02
Nr. 68 NP.A.0012	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x2,5 mm2 euro (sei/30)	m	6,30
Nr. 69 NP.A.0013	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. 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 il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato. euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 70 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolato con mescola elastomerica a base siliconata di qualità G4, schermo a nastri di alluminio/poliestere con guaina termoplastica speciale di qualità M1 (CEI 20-105, UNI 9795, CEI EN 50200, CEI 20-36/4-0) sigla di designazione FG4OHM1 100/100V PH30, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2 euro (tre/56)	m	3,56
Nr. 71 NP.A.0015	Centrale di rilevazione incendi e fumi. Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone indirizzate, ciascuna delle quali può ricevere il segnale uscente da un massimo di 99 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; moduli per il comando delle serrande tagliafuoco a 24V; moduli di gestione impianto aerosol; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 16 zone euro (quattromilaquattrocentosessantauno/41)	cad	4'461,41
Nr. 72 NP.A.0016	Fornitura e posa in opera di diffusore a tromba. Diffusore a Tromba Esponenziale ad elevata stabilità con trasformatore 100V integrato. Costruito in materiale plastico resistente ad urti e graffi con grado di protezione IP 66. Risposta di frequenza 360-6000 Hz, Pressione acustica 1W/1M 103 dB e Pressione acustica a regime 113 dB. Sono compresi i cavi da adottare per il collegamento all' amplificatore devono essere resistenti al fuoco per almeno 30 min secondo la Norma CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e zero alogeni o comunque protetti per tale periodo (Cavo unipolare FTG10M1 o cavo multipolare FTG10OM1). Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici su canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 73 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte di frequenza 150-20000 Hz, Pressione acustica 1W/1M 95 dB e Pressione acustica a regime 105 dB. Sono compresi i cavi da adottare per il collegamento dell'amplificatore e devono essere resistenti al fuoco per almeno 30 min secondo la Norma CEI EN 50200, a bassa emissione di fumo e zero alogeni o protetti da tale periodo (cavo unipolare FTG10M1 o cavo multipolare FTG10OM1). Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici su canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 74 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). euro (centoventicinque/65)	cad	125,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 75 NP.A.0019	idem c.s. ...finita. 1x18W (S. A.). euro (centocinquantasei/59)	cad	156,59
Nr. 76 NP.A.0020	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, dello spessore di 13 mm. circa, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante. questa inclusa; costituita da profilati di acciaio zincato da 6/10 mm con interasse non superiore a 60 cm, compresa la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. con struttura portante fissata direttamente al solaio soprastante. E' inoltre compreso la demolizione dell'area interessata all'intervento e la realizzazione di una botola d'ispezione 60x60cm. euro (trentanove/20)	mq	39,20
Nr. 77 NP.A.0021	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme realizzato a perfetta regola d'arte, costituito da: Centrale MASTER certificata EN54-16 per 8 zone ridondate del 100% (A+B);comprensivo di n.1 microf. VVFF colore rosso; 5 ingressi audio (2 di linea, 1 Mic\linea, 1 per basi PSS o PSM, 1 per microfono vigili del fuoco) e 4 uscite audio bilanciate. Controllo permanente di 2 amplificatori mediante tono pilota 20KHz ed analisi dell' impedenza di linea degli altoparlanti. Max 1000 Watts per amplificatore. In caso di guasto dell'amplificatore di servizio quello di back-up prenderà il suo posto mediante la commutazione della centrale che segnalerà l'anomalia fino al ripristino dei due amplificatori. Registrazione digitale di messaggi a bordo per un massimo di 16 messaggi (Totale max 30min.) e riproduzione di 2 messaggi contemporanei su linee diverse. 8 ingressi logici programmabili per allarmi o richiami memorie e 9 uscite logiche programmabili. Regolazione indipendente di guadagno per ogni ingresso e di potenza per le 8 uscite. Orologio interno. Alimentazione 220 V AC o 24 V DC; N° 2 Centrale SLAVE certificata EN54-16 per 8 zone ridondate del 100% (A+B);Controllo permanente di 2 amplificatori mediante tono pilota 20KHz ed analisi dell' impedenza di linea degli altoparlanti. Max 1000 Watts per amplificatore. In caso di guasto dell'amplificatore di servizio quello di back-up prenderà il suo posto mediante la commutazione della centrale che segnalerà l'anomalia fino al ripristino dei due amplificatori. Registrazione digitale di messaggi a bordo per un massimo di 16 messaggi (Totale max 30min.) e riproduzione di 2 messaggi contemporanei su linee diverse. 8 ingressi logici programmabili per allarmi o richiami memorie e 9 uscite logiche programmabili. Regolazione indipendente di guadagno per ogni ingresso e di potenza per le 8 uscite. Orologio interno. Alimentazione 220 V AC o 24 V DC; N° 3 Amplificatore digitale di potenza quadruplo a norma EN54-16 con 4 canali da 250 Watt @ 100 V (o 2 x 500 in modalità Bridge) A risparmio energetico, 3 wattora in standby. Tempo di accensione 30 m sec. Certificato per sistema 3500-EV/8AB/MU; N°2 Alimentatore di emergenza e carica batterie automatico EN54; N° 4 Batteria 12v 40 A/h; Postazione microfonica EN54-16 programmabile per 8 zone per serie 3500- EV/8AB, gruppi di zone, chiamata generale, tasto di chiamata con inserzione tono avvertimento, spazi per annotazione zone, uscita RJ45; Estensione EN54-16 ad 8 zone per postazione microfonica serie 3500- EV/8AB, gruppi di zone, chiamata generale, spazi per annotazione zone, uscita RJ45; Sono compresi inoltre tutti gli accessori necessari al funzionamento del sistema quali rack, distributori filtri di rete, prolunghe, ripiani, pannelli, angolari ripiano parta apparecchi, montaggio, cablaggio e collaudo. euro (sessantaseimilaottocentotrentanove/71)	a	66'839,71
Nr. 78 NP.A.0022	Realizzazione di muratura con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato dello spessore di 80mm e caratteristiche di comportamento al fuoco EI 120, completa di rasatura e tinteggiatura. E' compreso inoltre quanto necessario, lo smontaggio dell'infilso e il suo smaltimento. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 79 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni. euro (venticinque/00)	cadauno	25,00
Nr. 80 NP.A.0024	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di tenuta e chiusura di ogni tipo e le relative opere murarie, compresa la selezione e l'accatastamento in ambienti protetti nell'ambito del cantiere, del materiale riutilizzabile, il trasporto a rifiuto degli elementi degradati e il trasporto degli elementi da restaurare. Porte interne in legno o ferro euro (trentauno/27)	m²	31,27
Nr. 81 NP.A.0025	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad attivazione elettrica 6 - 24 V e corrente di sorveglianza di 5 mA, declassificate non esplosivi ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg euro (duemiladuecentodiciannove/59)	cad	2'219,59
Nr. 82 NP.A.0026	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale di rilevazione incendio e comando spegnimento, idonea anche al funzionamento in modalità "manuale" ed in modalità "test" per la verifica della funzionalità dell'impianto senza attivazione dello stesso, con memoria di allarme e funzione di controllo integrità delle linee derivate nonché dell'efficienza dell'alimentatore e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete euro (ottocentonove/65)	cad	809,65
Nr. 83 NP.A.0027	Spostamento di cassetta anticendio UNI45 completa di idrante. Sono compresi le tubazioni in acciaio zincato, i raccordi, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 84 NP.E.0001	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per puntellamenti, posizionati su piani di imposta esistenti o appositamente realizzati, compensati a parte. Compreso trasporto di andata, sollevamento del materiale, posizionamento e regolazione, eventuale collocazione in opera di cunei in legno nella parte di contrasto e di appoggio, chioderia varia, successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato.		

