

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE PER ADEGUAMENTO AL D. L.VO N° 81/2008
DEGLI UFFICI E DEGLI ALLOGGI DI SERVIZIO DELLA QUESTURA DI
NUORO

COMMITTENTE:

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.0047.0001. 0002	Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/24)	m	0,24
Nr. 2 A.0047.0001. 0003	idem c.s. ...incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/36)	m	0,36
Nr. 3 A.0047.0001. 0004	idem c.s. ...incassati diametro 32 mm. Fornito a pie' d'opera. euro (zero/56)	m	0,56
Nr. 4 A45005.a - P.Lomb.	Vespiaio areato realizzato con casseri modulari a perdere in polipropilene riciclato autoportante, impermeabile, posto in opera a secco su sottofondo di magrone da conteggiare a parte, compreso il getto di riempimento in calcestruzzo dosato a non meno di 250 kg/m³ e l'armatura costituita da rete elettrosaldata maglia 200 x 200 mm: base rettangolare, delle dimensioni di 50 x 75 cm: altezza 15 cm euro (quindici/04)	m²	15,04
Nr. 5 B.0006.0004. 0001	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/23)	t	8,23
Nr. 6 B.0010.0002. 0001	RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 5 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 euro (uno/52)	kg	1,52
Nr. 7 B.0010.0005. 0001	GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente euro (uno/21)	kg	1,21
Nr. 8 B.0010.0005. 0002	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe B125 per zone pedonali, sezione quadrata 700x700, botola 600x600, peso Kg 54 euro (centocinquantacinque/42)	cad	155,42
Nr. 9 B.0010.0009. 0001	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a pie' d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili euro (tre/76)	kg	3,76
Nr. 10 C15036.d	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.000 mm euro (quattrocentosessantauno/00)	cad	461,00
Nr. 11 C15045.a - Lombar.	Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinna completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: per foro muro 1.500 x 2.000 mm euro (quattromilatrentanove/72)	cad	4'039,72
Nr. 12 c23.759	Evacuatore di fumo e calore dimensioni nette di cm 100x100, a norma EN 12101-2 e UNI 9494, costituito da: cupola a doppia parete in policarbonato compatto stabilizzato ai raggi UV; basamento in lamiera zincata verticale/svasto 12/10 (o in vetroresina) coibentato, dispositivo di apertura automatica per evacuazione fumo e calore realizzato con le caratteristiche indicate nella normativa EN 12101-2 e UNI 9494, costituito da struttura di supporto del sistema di apertura in profilati di acciaio smaltati, telaio e controtelaio in profilati di alluminio naturale anticorrosione; impianto di apertura con sistema di staffe o profili in acciaio zincato con apertura automatica ottenuta con valvola termica azionata dalla rottura di un'ampolla contenente gas, completo di una apertura manuale supplementare comandabile a distanza, e del collegamento all'impianto di rilevazione di fumi, e gli oneri per il fissaggio in modo da garantire le sollecitazioni derivanti da compressioni e depressioni nel rispetto della normativa vigente. euro (duemilaottocento/00)	cad	2'800,00
Nr. 13 D.0001.0002. 0031	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine euro (settantaquattro/03)	m3	74,03
Nr. 14 D.0001.0002. 0035	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi meccanici per il sollevamento, in terreno asciutto o bagnato, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce dure, con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq euro (duecentoundici/99)	m3	211,99
Nr. 15	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0001.0002. 0046	costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto euro (otto/22)	t	8,22
Nr. 16 D.0001.0003. 0014	Binder eseguito e rifinito mediante vibrofinitrice con conglomerato bituminoso di ghiaia mista o frantumata di cava e sabbia, prodotto a caldo, in opera cilindrato con rullo vibrante, anche per eventuale spessore variabile, con bitume contenuto in percentuale dell'aggregato compresa tra 4 e 6, con miscela dotata di una stabilità Marshall non inferiore a 700 kg, compresa la sottostante mano di attacco allo strato di base costituito con kg 80 a mq di emulsione bituminosa, al mc euro (centoventiquattro/00)	mc	124,00
Nr. 17 D.0001.0003. 0024	Tappeto di usura eseguito e rifinito con vibrofinitrice con conglomerato bituminoso costituito da graniglia e sabbia provenienti da materiali di considerevole durezza, preventivamente essiccato, mescolato in appositi impianti con additivi e bitume caldo, steso e rullato per lo spessore reso di cm 3, con miscela dotata di una stabilità Marshall non inferiore a 900 kg, compresa la mano di attacco al sottostante strato di collegamento costituita con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa oltre la manutenzione gratuita fino al collaudo, anche la garanzia per 3 anni, al mc euro (centocinquanta/86)	mc	152,86
Nr. 18 D.0001.0007. 0008	Sottofondo in misto naturale di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, sistemato a mano, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera euro (ventiotto/00)	mc	28,00
Nr. 19 D.0003.0006. 0008	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 10; con corpo e cappello in ghisa grigia GG 25; albero a vite interna in acciaio inossidabile al 13% Cr; otturatore in ghisa sferoidale rivestito in gomma atossica; tenuta con anelli O-Ring; bulloni a dadi in acciaio cadmiato; manovra a volantino; attacco a flange tornite e forate; da installare su condotte in acciaio di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n? 2 flange in acciaio da saldare per sovrapposizione alla condotta, n? 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 50 mm, PFA 10 euro (centoquarantasette/76)	cad	147,76
Nr. 20 D.0003.0006. 0009	idem c.s. ...diametri DN 65 mm, PFA 10 euro (centoottantanove/71)	cad	189,71
Nr. 21 D.0003.0006. 0010	idem c.s. ...diametri DN 80 mm, PFA 10 euro (duecentoquaranta/93)	cad	240,93
Nr. 22 D.0003.0006. 0092	SARACINESCA A CORPO OVALE per pressioni d'esercizio PN 16 con corpo e cappello e cuneo in ghisa sferoidale GS 500/7; cuneo rivestito in gomma NPR atossica, antinvecchiamento e antiusura; asta in acciaio inox AISI 420; bulloni in acciaio inox AISI304; tenuta con anelli O-Ring; attacchi a flange tornite e forate UNI PN 16; manovra a volantino in acciaio stampato verniciatura in polvere termoindurente spessore 150 micron; predisposizione, per i diametri DN 350 in su, pe l'applicazione di riduttore a ingranaggi conici, quest'ultimo escluso; da installare su condotte in ghisa di qualsiasi genere; compreso la fornitura della saracinesca, n? 2 flange una a tronchetto e una a bicchiere, n? 2 guarnizioni in gomma telata e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727; compreso il trasporto a pie' d'opera, lo scarico e la posa in opera; la saldatura delle flange alla condotta; per i seguenti diametri DN 65 mm, PFA 16 euro (duecentonovantasette/98)	cad	297,98
Nr. 23 D.0003.0015. 0001	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 110 TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR41 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. DIAMETRO ESTERNO 110 mm.,SPESSORE 3,2 mm, in barre da 6 ml. euro (otto/53)	m	8,53
Nr. 24 D.0003.0015. 0004	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 euro (venti/08)	m	20,08
Nr. 25 D.0003.0015. 0015	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45? o a 90?, per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm euro (undici/47)	cad	11,47
Nr. 26 D.0003.0015. 0018	idem c.s. ...Diametro esterno 200 mm euro (trentanove/83)	cad	39,83
Nr. 27 D.0003.0015. 0030	CURVE A 67? - 90? per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 110 mm		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinque/48)	cad	5,48
Nr. 28 D.0003.0015. 0033	idem c.s. ...Diametro esterno 200 mm		
	euro (venticinque/87)	cad	25,87
Nr. 29 D.0003.0016. 0007	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo 12 cm		
	euro (quattrocentocinque/00)	cad	405,00
Nr. 30 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		
	euro (centoventisette/63)	m3	127,63
Nr. 31 D.0004.0001. 0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con di- mensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori ter- ra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP		
	euro (centotrentacinque/56)	m3	135,56
Nr. 32 D.0004.0001. 0004	Calcestruzzo R'bk 200 kg/cm ^q semplice od armato, con diametro massimo degli inerti non superiore a 35 mm, dato in opera per fondazioni di qualsiasi forma e dimensione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solettoni per platee esimili) a qualsiasi profondità sia all'asciutto sia in acqua, compreso l'onere delle prove e controlli ed ogni altro magistero (costipamento, vibratura) per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, comprese casseforme, armature di sostegno ed ogni altro onere, escluse solo le armature metalliche		
	euro (centotrentaotto/00)	mc	138,00
Nr. 33 D.0004.0001. 0008	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		
	euro (centotrentanove/12)	m3	139,12
Nr. 34 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo R'bk 300 kg/cm ^q con diametro massimo degli inerti non superiore a 30 mm, dato in opera per fondazioni e strutture portanti in elevazione a qualsiasi altezza e profondità, compreso l'onere delle prove e controlli di legge ed ogni altro onere e magistero (costipamento, vibratura) per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, comprese casseforme, armature di sostegno ed escluse solo le armature metalliche, al metro cubo		
	euro (centoottanta/00)	mc	180,00
Nr. 35 D.0004.0001. 0009.0	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.		
	euro (centoquarantasette/74)	m3	147,74
Nr. 36 D.0007.0006. 0009	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo avente larghezza di cm 30, per lo smaltimento delle acque meteoriche, fornita in opera sopra platea di fondazione con pendenza del 2%		
	euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 37 D.0008.0002. 0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certi- ficazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entit`a, con impiego di barre fino al FI 12-14		
	euro (uno/86)	kg	1,86
Nr. 38 D.0009.0001. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 16 mm.		
	euro (due/23)	m	2,23
Nr. 39 D.0009.0001. 0003	idem c.s. ...D esterno 25 mm.		
	euro (tre/11)	m	3,11
Nr. 40	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina atostinguento per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0009.0001. 0068	vista, completa di coperchio di chiusura 25x30 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. euro (sedici/09)	m	16,09
Nr. 41 D.0009.0001. 0071	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina atostinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 80x40 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. euro (ventinove/92)	m	29,92
Nr. 42 D.0009.0001. 0072	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina atostinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 100x40 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. euro (trentasei/50)	m	36,50
Nr. 43 D.0009.0001. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazioni apparecchiature elettriche della serie civile dimensioni 106x71x52 mm a tre posti. data in opera escluse le opere murarie euro (due/43)	cad	2,43
Nr. 44 D.0009.0001. 0116	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO di impianto elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; comprese l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati. euro (cinque/01)	m	5,01
Nr. 45 D.0009.0001. 0118	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO CAVIDOTTO elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo. euro (sette/34)	m	7,34
Nr. 46 D.0009.0001. 0120	INCASSO DI SCATOLA DI DERIVAZIONE O PORTAMODULI, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione; compreso l'inzeppamento della scatola e la chiusura dei cavi con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; esclusa la scatola, esclusi tagli e ripristini di intonaco e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ogni 10 cmq di area di scasso su qualsiasi tipo di parete, per scassi fino a 15 cm di profondità. euro (due/05)	dmq	2,05
Nr. 47 D.0009.0002. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Centralino residenziale da incasso in resina termoplastica isolante IP40 completo di guide DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi, di prefatture per l'inserimento dei passacavi e di scatola da incasso dimensioni scatola 230x186x65 mm a 6 moduli con portello. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (quarantauno/26)	cad	41,26
Nr. 48 D.0009.0002. 0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x300x90 mm a 12 moduli su 1 fila. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (centocinquantacinque/05)	cad	155,05
Nr. 49 D.0009.0002. 0018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x425x90 mm a 24 moduli su 2 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (duecentoventidue/05)	cad	222,05
Nr. 50 D.0009.0002. 0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x550x90 mm a 36 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. euro (trecentoventisette/39)	cad	327,39
Nr. 51 D.0009.0002. 0024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO DA PARETE in lamiera d'acciaio verniciata con resine epossidiche o con trattamenti simili, del tipo prefabbricato componibile e modulare, completo di profilati DIN per il fissaggio degli apparecchi, di pannelli perforati per la chiusura a protezione degli stessi apparecchi nonche' di portello in cristallo monito di serratura. Dato in opera compreso l'assemblaggio della carpenteria, il montaggio del quadro compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita ed esclusi la fornitura ed il cablaggio degli apparecchi e le eventuali opere murarie. Valutato per ogni decimetro quadrato, o frazione, di superficie frontale. per dimensioni fino a 70 dmq, con profondità 260 mm euro (tredici/03)	dmq	13,03
Nr. 52 D.0009.0003. 0002	MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO di interruttori automatici del tipo modulare o di apparecchiature di qualsiasi tipo purché modulari o comunque da fissarsi a scatto su profilati DIN all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. per apparecchiature bipolari euro (trentauno/01)	cad	31,01
Nr. 53 D.0009.0003.	MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO di interruttori automatici del tipo modulare o di apparecchiature di qualsiasi tipo purché modulari o comunque da fissarsi a scatto su profilati DIN all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0004	stesi. per apparecchiature quadripolari euro (cinquantauno/66)	cad	51,66
Nr. 54 D.0009.0003. 0006	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva B, unipolare+ neutro 2 mod. da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (cinquantaquattro/83)	cad	54,83
Nr. 55 D.0009.0003. 0010	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva C, quadripolare 4 mod. da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (centotrentanove/23)	cad	139,23
Nr. 56 D.0009.0003. 0043	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva B, quadripolare 4 mod. da 10 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (centosessantatre/69)	cad	163,69
Nr. 57 D.0009.0003. 0044	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, curva B, quadripolare 4 mod. da 40 a 63 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (duecentoquattordici/70)	cad	214,70
Nr. 58 D.0009.0003. 0114	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 4,5 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 100 mA curva B, 1P+N da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (centocinquanta/48)	cad	150,48
Nr. 59 D.0009.0003. 0145	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 6 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo A, sensibilità 30 mA curva B, 2P compact, da 6 a 32A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (duecentocinquanta/93)	cad	250,93
Nr. 60 D.0009.0003. 0255	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva B, 4P compact, da 10 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (quattrocentodieci/85)	cad	402,85
Nr. 61 D.0009.0003. 0260	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 30 mA curva C, 4P compact, da 40 a 100 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (quattrocentonovantadue/79)	cad	492,79
Nr. 62 D.0009.0003. 0265	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 10 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, tipo AC, sensibilità 100 mA curva C, 1P+N da 6 a 32 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (duecentoquattordici/43)	cad	214,43
Nr. 63 D.0009.0003. 0278	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 50 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, sensibilità 30 mA curva C, 4P 40 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (ottocentosessantacinque/17)	cad	865,17
Nr. 64 D.0009.0003. 0286	FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGIO DI INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE da 50 kA (EN 60898) di tipo modulare da montare su guida DIN 35, sensibilità 300 mA curva C, 4P 63 A. da fissarsi a scatto all'interno di centralini o quadri, compreso il cablaggio interno degli stessi. euro (ottocentocinquantaquattro/28)	cad	852,28
Nr. 65 D.0009.0003. 0291	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttori sezionatori modulari per guida DIN, 2 poli, da 16 a 32 A. euro (trentanove/89)	cad	39,89
Nr. 66 D.0009.0004. 0006	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore bipolare 6 A in scatola tonda con placca incorporata euro (ventiotto/22)	cad	28,22
Nr. 67 D.0009.0004. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili, dato in opera montato su supporto in resina fissato con viti alla scatola stagna da incasso in resina IP 40 a tre posti, prese comprese, e completo di placca in resina o alluminio anodizzato fino a tre posti, compresi i collegamenti ed escluse le opere murarie. Interruttore unipolare 16 A euro (ventitre/33)	cad	23,33
Nr. 68 D.0009.0004.	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguento IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0057	interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. euro (cinquantaquattro/38)	cad	54,38
Nr. 69 D.0009.0004. 0061	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico au- toestinguento IP44, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 32A 220V. euro (sessantacinque/02)	cad	65,02
Nr. 70 D.0009.0004. 0065	FORNITURA, MONTAGGIO E CABLAGGIO DI PRESA DI SICUREZZA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO DA INCASSO, verticale in contenitore modulare di materiale plastico autoestinguento IP66, a doppio isolamento, completo di coperchio a ghiera, di interruttore a blocco meccanico. presa 2P+T 16A 220V. euro (cinquantaotto/54)	cad	58,54
Nr. 71 D.0009.0004. 0176	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) euro (settantaquattro/58)	cad	74,58
Nr. 72 D.0009.0004. 0179	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INVERTITO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propagatore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma; scatole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico; esclusa la quota parte della linea principale fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce invertito (si considera concorrano nel prezzo massimo 3 punti di comando per punto luce) euro (duecentootto/35)	cad	208,35
Nr. 73 D.0009.0004. 0180	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA DI CORRENTE dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x2,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili entro tubo isolante FK15 di PVC autoestinguento e non propaga- tore di fiamma incassato nelle murature o a pavimento, completo di: scatole stagne di infilaggio e di derivazione con coperchio, in PVC isolante, autoestinguento e non propagatore di fiamma; sca- tole portafrutti da incasso in resina; interruttore unipolare 16A di tipo modulare e componibile completo di accessori di montaggio e placche a vite in resina o alluminio anodizzato color bronzo o argento, opere murarie su rustico;esclusa la quota parte della linea principale fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa di corrente 2P+T 10A euro (settantasette/11)	cad	77,11
Nr. 74 D.0009.0004. 0181	idem c.s. ...fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - presa di corrente 2P+T 16A euro (settantanove/08)	cad	79,08
Nr. 75 D.0009.0004. 0182	idem c.s. ...fino al quadr d'appartamento, di piano o di settore. - presa bipasso 2P+T 10/16 A euro (settantanove/82)	cad	79,82
Nr. 76 D.0009.0005. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 25 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. euro (cinque/25)	m	5,25
Nr. 77 D.0009.0005. 0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. euro (nove/73)	m	9,73
Nr. 78 D.0009.0005. 0009	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri rel- ativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. euro (sedici/82)	m	16,82
Nr. 79 D.0009.0005. 0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE per la messa a terra delle tubazioni metalliche nei servizi e nei locali tecnologici, realizzato con conduttore unipolare giallo-verde tipo NO7V-K isolato in PVC, della sezione di 1x6 mmq entro tubo isolante FK15, incassato nelle murature, e collare in ferro zincato di diametro adeguato, compreso il collegamento alla rete di terra e le opere murarie. euro (cinquanta/82)	cad	50,82
Nr. 80 D.0009.0005. 0016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO GENERALE DI TERRA di edificio residenziale o scolastico realizzato con cor da di rame nuda da 50 mmq posata entro scavo della sezione di cm 50x70; 4 dispersori in acciaio zincato a croce da m 1,50; 4 pozzetti in PVC 20x20x20 con chiusino carrabile; collegamento al quadro generale dell'edificio con cavo giallo-verde tipo NO7 V-K da 35 mmq; sezionatore di terra completo di barra equipotenziale: Comprese misurazioni, certificazioni ed espletamento pratiche ASL, nonche' le opere murarie. per edificio residenziale medio euro (tremilatrecentonovantadue/69)	cad	3'392,69
Nr. 81 D.0009.0006. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (uno/38)	m	1,38
Nr. 82 D.0009.0006. 0003	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x2,5 mmq euro (due/11)	m	2,11
Nr. 83 D.0009.0006. 0004	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x4 mmq euro (due/96)	m	2,96
Nr. 84 D.0009.0006. 0006	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x10 mmq euro (cinque/35)	m	5,35
Nr. 85 D.0009.0006. 0007	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x16 mmq euro (sette/46)	m	7,46
Nr. 86 D.0009.0006. 0008	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x25 mmq euro (dieci/31)	m	10,31
Nr. 87 D.0009.0006. 0009	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x35 mmq euro (tredici/59)	m	13,59
Nr. 88 D.0009.0006. 0034	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE DI RAME tipo H05VV-F isolato in PVC, dato in opera per energia in bassa tensione o cablaggio, entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 4x2,5 mmq euro (sei/98)	m	6,98
Nr. 89 D.0009.0006. 0040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE UNIPLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7(O)R 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 1x2,5 mmq euro (due/73)	m	2,73
Nr. 90 D.0009.0006. 0041	idem c.s. ...sfridi, sezione 1x4 mmq euro (tre/48)	m	3,48
Nr. 91 D.0009.0006. 0083	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 4x6 mmq euro (tredici/28)	m	13,28
Nr. 92 D.0009.0006. 0288	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo HO7RN-F isolato in gomma con sottoguaina di neoprene, dato in opera entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 4x2,5 mmq euro (otto/69)	m	8,69
Nr. 93 D.0009.0007. 0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TEMPORIZZATORE A RELE' PER LUCE SCALA E PER ANDITI, di tipo modulare con regolazione tempo di ritardo da 40 s a 5 min, portata contatti 250V 16A, tensione di comando 220V e commutatore manuale/automatico a funzionamento elettromeccanico. euro (ottantatre/59)	cad	83,59
Nr. 94 D.0009.0011. 0008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADINE FLUORESCENTI LINEARI PER DOGHE E PANNELLI, per controsoffitti, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia su CANALI PORTACAVI che nei CONTROSOFFITTI PREDISPOSTI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per due lampade da 36 W euro (centotrentasei/03)	cad	136,03
Nr. 95 D.0009.0011. 0015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PLAFONIERA PER LAMPADINE FLUORESCENTI LINEARI PER DOGHE E PANNELLI, per controsoffitti, cablata e rifasata, grado di protezione IP 20, COMPRESA INSTALLAZIONE dell'apparecchio illuminante e delle lampade, compreso il collegamento al punto luce già predisposto e la fornitura dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento, sia su CANALI PORTACAVI che nei CONTROSOFFITTI PREDISPOSTI. Da realizzarsi in ambienti del tipo civile e per altezze non superiori a m 4 dal piano di calpestio. - Per una lampada da 36 W euro (centotrentadue/67)	cad	132,67
Nr. 96 D.0009.0012. 0001	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestingente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN - lampada fluorescente lineare da 8 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie. euro (centonovantanove/53)	cad	199,53
Nr. 97 D.0009.0012. 0002	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA predisposto per funzionamento sempre acceso, con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalamada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestingente resistente alla fiamma, antingiallimento; grado di protezione IP65; compresi di cablaggio ed equipaggiamento, con accumulatori ermetici ricaricabili in 12 h; completi di lampade a risparmio energetico da 4000K. autonomia 60 MIN lampada fluorescente compatta da 11 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	escluse eventuali opere murarie. euro (duecentocinque/22)	cad	205,22
Nr. 98 D.0009.0012. 0017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO PER SEGNALAZIONE DI SICUREZZA, con modulo segnaletico in emergenza, a funzionamento sempre acceso, alimentato da rete e da gruppo autonomo, con aumento automatico del flusso luminoso in assenza di rete; con attacco a parete o a soffitto. Corpo, riflettore, portalampada e diffusore realizzati in policarbonato infrangibile autoestinguente resistente alla fiamma, antigiallimento; grado di protezione IP405. Corredato di schemi serigrafati con segnali rispondenti a normativa CEE e con rotazione diffusore tra 0° e 330°, autonomia 60 min ore - lampada fluorescente compatta 1X18 W. Dato installato in opera, compresi collegamenti materiali accessori e complementari per l'installazione, escluse eventuali opere murarie euro (duecentoquarantacinque/93)	cad	245,93
Nr. 99 D.0010.0005. 0052	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 1 1/2" DN 40 euro (ventiquattro/00)	m	24,00
Nr. 100 D.0010.0005. 0058	TUBAZIONE IN RAME dello spessore di mm 1 PRECOIBETATO con rivestimento in elastomero nero a celle chiuse con superficie esterna liscia e funzione di barriera al vapore, dato in opera in pezzo unico dal collettore complanare al corpo radiante, escluse aperture e chiusure tracce e le opere murarie in genere diametro esterno mm 12 euro (dieci/64)	m	10,64
Nr. 101 D.0010.0005. 0060	idem c.s. ...esterno mm 16 euro (tredici/99)	m	13,99
Nr. 102 D.0010.0005. 0077	RADIATORE DI GHISA A COLONNA a elementi componibili DA ASSEMBLARE in opera completo di accessori di montaggio, dato in opera trattato con due mani di antiruggine grigia, comprese opere murarie ed esclusa raccorderia e valvolame Valutato 1 W di emissione nominale ISO unitaria - a 2 colonne h 700 mm 75 W per elemento euro (zero/86)	W	0,86
Nr. 103 D.0010.0005. 0129	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4"x 2 entro cassetta 40x20 euro (cento/04)	cad	100,04
Nr. 104 D.0010.0005. 0131	idem c.s. ...opere murarie 3/4"x 4 entro cassetta 40x20 euro (centoundici/57)	cad	111,57
Nr. 105 D.0010.0005. 0132	idem c.s. ...opere murarie 3/4"x 6 entro cassetta 50x20 euro (centotrentaquattro/94)	cad	134,94
Nr. 106 D.0010.0005. 0133	idem c.s. ...opere murarie 3/4"x 8 entro cassetta 50x20 euro (centoquarantacinque/16)	cad	145,16
Nr. 107 D.0010.0005. 0136	idem c.s. ...sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 1"x 6 entro cassetta 50x20 euro (centotrentasette/47)	cad	137,47
Nr. 108 D.0010.0005. 0140	idem c.s. ...sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 1 1/4"x 6 entro cassetta 50x20 euro (centoquarantanove/70)	cad	149,70
Nr. 109 D.0010.0005. 0146	CORREDO ACCESSORI PER CORPO SCALDANTE dati motati in opera e comprendente un detentore a regolazione micrometrica, una valvola diritta o ad angolo DN 10, un tappo di testa cieco, una serie di riduzioni e raccordi filettati Per tubo rame da 3/8" x 8-10-12-14 euro (quarantaotto/75)	cad	48,75
Nr. 110 D.0010.0005. 0147	idem c.s. ...rame da 1/2" x 12-14-16 euro (cinquantauno/62)	cad	51,62
Nr. 111 D.0010.0006. 0001	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo FI 3/4". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (ventiquattro/06)	m	24,06
Nr. 112 D.0010.0006. 0003	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo FI 1"1/4. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (trentasei/58)	m	36,58
Nr. 113 D.0010.0006. 0004	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'at- traversamento di murature di qualunque tipo FI 1"1/2. Realizza- to conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (quarantadue/40)	m	42,40
Nr. 114 D.0010.0006. 0005	idem c.s. ...tipo FI 2". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigen- ti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (cinquantacinque/43)	m	55,43
Nr. 115 D.0010.0006. 0006	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle mu- rature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'at- traversamento di murature di qualunque tipo FI 2"1/2. Realizza- to conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (sessantasette/64)	m	67,64
Nr. 116 D.0010.0006. 0022	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, dato in opera entro cavi già predis- posti, compreso lo sfilamento lungo linea, i raccordi zincati in ghisa malleabile, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, escluso il rinterro FI 2"1/2. Realizza- to conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. euro (cinquantauno/54)	m	51,54
Nr. 117 D.0010.0006. 0048	Idrante antincendio a parete ad incasso DN 45, completo di: cassetta da incasso DN 45 dimensioni cm 56x36x15 in acciaio vernici- ato grigio o rosso con aperture di alimentazione laterali preincise nella lamiera, lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza, tubazione flessibile DN 45 UNI 9487 lunghezza 20 m certificata dal Ministero dell'Interno, raccordi UNI 804 in ottone EN 1982, rubinetto idrante filettato 1" 1/2 - UNI 45 PN 12 in ottone EN 1982, lancia frazionatrice 12 mm UNI EN 671/1-2, selletta porta- manichetta. Fornito in conformità alla vigente normativa di pre- venzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera incassato nella muratura comprese le opere murarie, l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature e i collegamenti idraulici, inclu- so cartello indicatore ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessantasei/79)	cad	266,79
Nr. 118 D.0010.0006. 0057	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 completo di racordi filettati in ottone; dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici per 1 idrante, diametro 2" euro (duecentoquarantauno/72)	cad	241,72
Nr. 119 D.0010.0006. 0126	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamen- to. Estintore Kg 2 classe 13A 89BC. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle pre- viste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, opere mu- rarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantanove/44)	cad	99,44
Nr. 120 D.0010.0006. 0133	Estintore carrellato utilizzante agenti estinguenti specifici per i vari utilizzi e per le classi di fuoco A (combustibili solidi), B euro (cinquecentocinquantadue/31)	cad	552,31
Nr. 121 D.0010.0006. 0138	Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa euro (ventitre/87)	cad	23,87
Nr. 122 D.0010.0006. 0141	CENTRALE ANTINCENDIO. Caratteristiche: gestione di 4 zone indipendenti espandibili a 8, 12, 16 e 20 con un massimo di 32 riv- elatori per zona; gestione di 5 uscite rele' programmabili, 1 uscita di allarme generale (campana), spegnimento e guasto generale; gestione di max 4 moduli di espansione per l'aggiunta di altre 4 zone e 4 uscite rele'; display LCD alfanumerico retroilluminato 40 x 4; registrazione su memoria non volatile di max 1000 eventi con ora, data e numero evento; alimentatore switching 27,6Vcc2,5A; alloggiamento accumulatori: 2 batterie da 12Ah - 12Vcc; dimensioni (L x A x P): 475 x 350 x 146 mm. Conforme alle norme UNI EN 54 parte 2- 4. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certi- ficazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici, pro- grammazione, configurazione, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottocentosestantasei/95)	cad	876,95
Nr. 123 D.0010.0006. 0145	RIVELATORE DI FUMO FOTO-OTTICO, A BASSO PROFILO CON BASE E CIRCUITO AUTOAPPRENDIMENTO. Il principio di funzionamento si basa sul fenomeno della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo nell'aria. Un led tricolore indica gli stati del rivelatore: in funzionamento normale il led e' di colore verde, in caso di guasto il colore e' giallo, in allarme il colore e' rosso. Caratteristiche: tensione di alimentazione: 1521 Vcc; assorbimento medio: 200A; soglia di allarme: m=0,16dBm 20%; temperatura di funzionamento: 070? C; dimensioni: (x A): 115 x 45 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoundici/23)	cad	111,23
Nr. 124 D.0010.0006. 0154	PULSANTE MANUALE A ROTTURA VETRO CON CICUITO DI AUTOAPPRENDIMENTO. Viene utilizzato per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio realiz- zati con centrali indirizzate. Caratteristiche: tensione di alimen- tazione: 1521Vcc; assorbimento medio: 180A; dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 40 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certi- ficazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	perfetta regola d'arte. euro (ottantaquattro/39)	cad	84,39
Nr. 125 D.0010.0006. 0157	TARGA OTTICO-ACUSTICA MONOFACCIALE ALLO XENO. Caratteristiche: tensione di funzionamento: 1224Vcc; assorbimento a riposo: 0mA; assorbimento in allarme: 80mA @24Vcc- 120mA @12Vcc; udibilità: 80dB a 1mt; assorbimento corrente di spunto in allarme: 300mA (con resistenza a corredo collegata); tipo di lampada: XENO; grado di protezione: IP55; dimensioni (L x A x P): 280 x 110 x 80 mm. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso cartello segnalatore, fissaggio a muro, collegamenti elettrici sino alla centrale, materiali accessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (novantadue/46)	cad	92,46
Nr. 126 D.0010.0007. 0081	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali similari con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unit fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di trac- ce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC euro (centosettantacinque/87)	cad	175,87
Nr. 127 D.0010.0007. 0085	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, tipo economico, inclusi accessori e rubinetterie di- mensione circa 60x45 euro (trecentodiciassette/98)	cad	317,98
Nr. 128 D.0010.0007. 0091	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo medio euro (trecentosettantasette/72)	cad	377,72
Nr. 129 D.0010.0007. 0094	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico euro (trecentosessantatre/21)	cad	363,21
Nr. 130 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo euro (trecentoottantaotto/94)	cad	388,94
Nr. 131 D.0010.0008. 0003	Rimozione di ascensore esistente realizzato con struttura portante in ferro e pannellatura di tamponamento in alluminio, lamiera zin- cata, grigliato metallico o altro materiale, compresa lo smontaggio e rimozione del motore posizionato nel vano macchine sulla cop- ertura, delle relative travi in metallo per il sostegno e di tutte le apparecchiature elettriche e meccaniche poste all'interno e al- l'esterno del vano. Compresi oneri derivanti dal deposito e dalla rimozione a lavoro ultimato di tutte le opere provvisorie esegui- te per la realizzazione delle demolizioni e rimozioni. Inclusa la completa pulizia degli ambienti in cui si opera, la protezione dei pavimenti, murature, infissi, compreso inoltre i necessari ripristini delle strutture mediante ripresa delle murature e dei solai secondo quanto necessario e secondo quanto disposto dalla D.L. durante il corso dei lavori, senza che l'impresa abbia diritto a nessun ul- teriore compenso oltre a quello stabilito nel presente articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte per una dimensione standard di cinque fermate euro (quattromilacinquantauno/29)	cad	4'051,29
Nr. 132 D.0010.0008. 0004	Maggior o minor prezzo per la demolizione di ascensore esistente per ogni fermata in piu' o in meno rispetto alla dimensione standard di cinque fermate euro (ottocentoventicinque/61)	cad	825,61
Nr. 133 D.0010.0008. 0017	Fornitura, sfilamento ed installazione in opera all'interno di vano corsa preesistente e delle dimensioni di cm 165,00 x 160,00 di IMPIANTO ASCENSORE ELETTRICO a funi o cinghie, del tipo uniformato alle norme UNI EN 81-70 e, dunque, idoneamente predisposto per l'utilizzo diretto da parte dei disabili, conforme alle specifiche della norma UNI 10411-1 ed azionato da un argano con motore sincrono assiale a magneti permanenti o altra analoga alternativamente equivalente tecnologia. Avente le seguenti caratteristiche - conformità alla Direttiva 95/16/CE del 2005 ed al D.M. 236/89 (Legge 13); - conformità alla Direttiva 89/336/CE sulla compatibilità elettromagnetica; - conformità alla Direttiva 89/106/CE sul risparmio energetico, l'impatto ambientale e la sicurezza d'uso. Azionamento elettromeccanico a funi/cinghie; forza motrice 380V/50Hz; potenza motore non superiore a 3,7 kW, corrente max all'avviamento impianto 14,4 A. Macchinario posizionato nel vano di corsa, ancorato alle guide della cabina; costituito da un motore sincrono assiale a magnet permanenti o altra tecnologia equivalente; quadro elettrico di controllo posizionato all'ultimo piano servito dall'ascensore. Funzionamento: inserzioni non inferiori a 150/ora; rapporto di intermittenza: 40%. Caratteristiche dell'impianto: - portata non inferiore a 480 kg (6 persone); - velocità: 0,63 m/s (minimo);- corsa: 21,00 m circa - extracorsa inferiore (fossa): minimo 1150mm;- extracorsa superiore (testata): minimo 3500mm (altezza cabina 2100mm);- numero fermate: 5 ad accessi da un unico lato; Cabina: in struttura metallica autoportante (arcata integrata); dimensioni cabina: non inferiore a 1100x1350 con un unico accesso; finitura e colore pareti di cabina: lamiera plastificata; soffitto a profilo piano, realizzato in policarbonato; illuminazione diffusa a luce fluorescente o faretto alogeni incassati; finitura e colore pavimento: gomma con colore a scelta D.L., angoli semplici a 90; specchio modulare abbinato al corrimano in alluminio satinato e posizionato sulla parete di fondo: altezza parziale, larghezza totale. Porte di cabina: altezza: non inferiore a 2000mm; larghezza: 800 mm o superiori; azionamento tramite operatore automatico costituito da un motore in corrente continua a controllo elettronico ed apertura telescopica; unica fotocellula a raggi infrarossi montata sulle spallette di cabina con inversione del movimento delle porte in presenza di ostacoli; finitura e colore delle porte di cabina: con rivestimento in acciaio inox satinato. Porte di piano: costruite in pannelli di lamiera trattata contro la corrosione; complete di sospensioni e accessori e accoppiate con le porte automatiche di cabina; dotate di telaio (portale) costruito in lamiera trattata contro la corrosione rivestito come le ante delle porte; luce di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>apertura 800x2000 mm; finitura porte di piano: rivestimento in acciaio inox satinato. Manovra tipo universale con pulsante di occupato; quadro di manovra posizionato all'ultimo piano in alluminio satinato. Bottoniere e segnalazioni in cabina: pannello operativo in skinplat con display informativo e luce di emergenza; segnalazione indicante la posizione della cabina tramite display a matrice a punti; frecce direzionali; indicatore di sovraccarico; messaggi supplementari; pulsanti rotondi luminosi (per manovra a registrazione) in policarbonato per ogni piano servito, l'allarme, l'apertura/chiusura porte e il sistema di comunicazione bidirezionale; pulsante di chiusura anticipata delle porte; pannello con indicazioni piani; Bottoniere e segnalazioni ai piani: bottoniere modulari in policarbonato, con copertura in acciaio inossidabile e montaggio a superficie; pulsanti di chiamata di salita e discesa con segnalazione di Occupato. Dato in opera incluso realizzazione di ponteggio, opere provvisoriale e collaudo impianto. Comprensivo di ogni e qualsivoglia onere e fornitura (ivi comprese le guide, gli ancoraggi e quant'altro necessario) anche se non menzionato espressamente, per dare l'impianto d'ascensore montato, perfettamente funzionante e rispondente a tutte indistintamente le Leggi e normative regolanti la materia e vigenti, ivi compresa ogni pratica ed onere per il collaudo e la licenza di esercizio, l'illuminazione del vano di corsa, la manovalanza, i mezzi d'opera, la dotazione in cabina di idonei corrimano, specchio e segnalatori audiovisivi sia di piano che di cabina espressamente finalizzati al supporto dei disabili. Escluso le opere murarie e/o di assistenza muraria per l'adeguamento della esistente struttura edilizia al recepimento del nuovo impianto, attività queste ultime che saranno contabilizzate e compensate a parte.</p> <p>euro (quarantaquattromilaottocentotredici/61)</p>	cad	44'813,61
Nr. 134 D.0010.0008. 0027	<p>MAGGIOR O MINOR PREZZO per ogni fermata in aggiunta o diminuzione per impianto ascensore elettrico a funi per portate fino a 630 kg, 8 persone. Incluso conseguente maggior o minor corsa utile</p> <p>euro (duemilaseicentotrentasei/97)</p>	cad	2'636,97
Nr. 135 D.0012.0002. 0003	<p>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in zona ampia all'esterno di edifici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed il carico su mezzo di trasporto o l'accantonamento in apposito deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cm²</p> <p>euro (venti/25)</p>	m3	20,25
Nr. 136 D.0012.0002. 0014	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, IN ZONA MOLTO RISTRETTA nell'impossibilità di formazione di depositi provvisori del materiale di risulta sino ad una profondità di 1,5 m: in terreni o materie con caratteristiche da roccia tenera (con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cm²)</p> <p>euro (cinquantauno/36)</p>	m3	51,36
Nr. 137 D.0012.0005. 0008	<p>Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.</p> <p>euro (ventiuno/23)</p>	m2	21,23
Nr. 138 D.0012.0005. 0010	<p>Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.</p> <p>euro (ventidue/97)</p>	m2	22,97
Nr. 139 D.0012.0006. 0004	<p>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE</p> <p>euro (trecentoquarantauno/80)</p>	m3	341,80
Nr. 140 D.0012.0006. 0005	<p>Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per il volume effettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE</p> <p>euro (trecentonovantaotto/32)</p>	m3	398,32
Nr. 141 D.0012.0006. 0013	<p>TAGLIO A SEZIONE OBBLIGATA DI SOLAI MISTI in genere, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compreso le opere provvisoriale di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutato per la superficie effettiva di solaio da asportare e per i seguenti spessori di solaio: di spessore dai 21 ai 30 cm</p> <p>euro (settantacinque/86)</p>	m2	75,86
Nr. 142 D.0012.0008. 0007	<p>Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento</p> <p>euro (sei/62)</p>	m2	6,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 D.0012.0009. 0001	Rimozione di pavimento di pietra naturale in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, compreso l'innaffiamento e l'avvicinamento al luogo adibito a deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: senza recupero di materiale euro (dodici/32)	m2	12,32
Nr. 144 D.0012.0009. 0011	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. euro (sedici/50)	m2	16,50
Nr. 145 D.0012.0009. 0020	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; escluso eventuale calo in basso e il trasporto a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito euro (centotré/22)	m3	103,22
Nr. 146 D.0012.0009. 0021	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm euro (quindici/60)	m2	15,60
Nr. 147 D.0012.0009. 0028	Demolizione di sottofondo in malta cementizia, eseguita a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettivo volume demolito euro (sessantacinque/86)	m3	65,86
Nr. 148 D.0012.0009. 0030	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. euro (dieci/39)	m2	10,39
Nr. 149 D.0012.0009. 0035	Rimozione di rivestimenti esterni in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 5 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e senza recupero di materiale. euro (quattordici/24)	m2	14,24
Nr. 150 D.0012.0009. 0039	Rimozione zoccolino battiscopa in marmo o pietra da taglio, di altezza sino a 16 cm, compreso la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri euro (cinque/76)	m	5,76
Nr. 151 D.0012.0010. 0008	Demolizione completa di soletta in c.a. di qualsiasi spessore, forma e luce, escluso pavimento e sottofondo, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, le puntellature necessarie delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso di fabbricati o a loro parti escluse dalla demolizione, la riparazione dei danni arrecati a terzi. Compresi l'innaffiamento, il calo in basso dei materiali di risulta e il successivo carico su autocarro esclusi il trasporto al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa euro (sessantasette/35)	m2	67,35
Nr. 152 D.0012.0010. 0009	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, eseguita a mano e con la massima accuratezza, compresa la smontatura degli elementi di ancoraggio ed eventuale taglio a sezione (a fiamma o a sega), la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta) in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonché l'eventuale onere relativo; valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa euro (due/90)	kg	2,90
Nr. 153 D.0012.0012. 0002	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppioprato euro (cinque/84)	m2	5,84
Nr. 154 D.0012.0014. 0004	Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie dai 3,01 ai 5 m2 euro (quindici/48)	m2	15,48
Nr. 155 D.0012.0014. 0010	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2 euro (ventisei/57)	m2	26,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 156 D.0012.0016. 0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. euro (trentatre/07)	cad	33,07
Nr. 157 D.0012.0016. 0003	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonché i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo euro (sei/97)	cad	6,97
Nr. 158 D.0012.0016. 0005	Rimozione di tubazioni in vista di impianti tecnologici di qualsiasi genere (idriche, canalizzazioni elettriche di tipo civile), compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 10 cm euro (sette/73)	m	7,73
Nr. 159 D.0012.0018. 0001	Carico di materiale sciolto su mezzo di trasporto di piccole dimensioni per movimentazione dello stesso fino al luogo di deposito provvisorio, adibito all'uopo, o di riutilizzo, entro l'ambito del cantiere: eseguito a mano euro (ventidue/24)	m3	22,24
Nr. 160 D.0012.0018. 0005	Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per riempiego. euro (ventidue/91)	m3	22,91
Nr. 161 D.0012.0018. 0006	Scarriolatura di materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, proveniente da demolizioni, fino a luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito dell'area di cantiere. Fino a 50 m euro (trentatre/35)	m3	33,35
Nr. 162 D.0012.0018. 0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; compresi il carico con mezzi meccanici e lo scarico ad impianto secondo le modalità previste per l'impianto nonché il viaggio di andata e di ritorno con esclusione dei relativi oneri di smaltimento euro (quarantaotto/17)	m3	48,17
Nr. 163 D.0012.0020. 0021	Perforazione di muratura di qualsiasi genere e spessore, eseguita per consolidamento, fino alla lunghezza di 5 m, con l'impiego di sonda meccanica a rotazione con getto d'acqua equipaggiata con corona perforante. Con esclusione dell'installazione dell'impianto di cantiere. Per diametro da 90 fino a 109 mm euro (sessantanove/68)	m	69,68
Nr. 164 D.0012.0021. 0014	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con lo sgombero dei materiali di risulta, la ripresa di queste zone con formazione di intonaco ed interposta rete stampata in materiale sintetico, la preparazione delle superfici con semplice raschiatura, rasatura e carteggiatura dell'intera superficie; compreso ogni onere e magistero per ripresa dell'intonaco da misurarsi "vuoto per pieno" sulla superficie complessiva fatta eccezione per le aperture di superficie superiore a 4 mq euro (trentauno/84)	m2	31,84
Nr. 165 D.0012.0021. 0016	Sbruffatura eseguita, su murature spicconate, con malta fluida di calce o di cemento, addizionata con antiritiro per migliorare l'aderenza dell'intonaco e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo; dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti. Su superfici verticali od orizzontali interne euro (cinque/07)	m2	5,07
Nr. 166 D.0012.0022. 0005	Acciaio in barre tonde ad aderenza migliorata del tipo Fe B 32 K, Fe B 38 K, Fe B 44 K, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed eventuale saldatura se richiesta nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge; per l'esecuzione di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità. Con impiego di barre con diametro 6 mm euro (due/92)	kg	2,92
Nr. 167 D.0012.0022. 0007	idem c.s. ...con diametro da 10 a 14 mm euro (due/87)	kg	2,87
Nr. 168 D.0012.0025. 0002	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stuccatura delle lesioni stesse con malta idraulica e inerti appropriati alla malta originaria additivata con resina acrilica per evitare fuoriuscite anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti successivi euro (trentaquattro/69)	m2	34,69
Nr. 169 D.0013.0001.	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fiso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
0001	ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità a norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata perfetta regola d'arte. euro (ventidue/90)	m2	22,90
Nr. 170 D.0013.0001. 0002	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. euro (tre/29)	m2	3,29
Nr. 171 D.0013.0001. 0003	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità a D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte euro (sedici/07)	m2	16,07
Nr. 172 D.0013.0001. 0004	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. euro (due/78)	m2	2,78
Nr. 173 D.0013.0002. 0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su laterizi forati euro (tre/81)	m	3,81
Nr. 174 D.0013.0002. 0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4; compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato; esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo euro (cinque/67)	m	5,67
Nr. 175 D.0013.0003. 0002	MURATURA IN BLOCCHI DI CALCESTRUZZO CON IERTE CALCAREO, retta o curva, data in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso l'imboccatura dei giunti, lo sfrido e il tiro in alto - spessore 20 cm con blocchi forati 20x20x40 euro (quarantatre/47)	m2	43,47
Nr. 176 D.0013.0003. 0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm euro (ventinove/07)	m2	29,07
Nr. 177 D.0013.0004. 0001	SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali od orizzontali euro (due/33)	m2	2,33
Nr. 178 D.0013.0004. 0002	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e mc 1.00 di sabbia euro (quattordici/03)	m2	14,03
Nr. 179 D.0013.0004. 0003	SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali euro (due/39)	m2	2,39
Nr. 180 D.0013.0004. 0017	INTONACO RUSTICO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia euro (sedici/29)	m2	16,29
Nr. 181 D.0013.0004. 0025	INTONACO RUSTICO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia euro (diciotto/49)	m2	18,49
Nr. 182 D.0013.0004. 0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta euro (diciotto/87)	m2	18,87
Nr. 183 D.0013.0004. 0028	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta bastarda composta da kg 200 di cemento tipo R 32.5, kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta o con uno strato di rasatura euro (diciannove/42)	m2	19,42
Nr. 184 D.0013.0004. 0061	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali euro (quattordici/28)	m2	14,28
Nr. 185 D.0013.0004. 0062	idem c.s. ...superfici interne orizzontali euro (quattordici/65)	m2	14,65
Nr. 186 D.0013.0005. 0003	TINTEGGIATURA DI SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI TEMPERA TRASPIRANTE in tinte chiare correnti di cartella a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (cinque/81)	m2	5,81
Nr. 187 D.0013.0005. 0004	TINTEGGIATURA DI PARETI INTERNE CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (sei/10)	m2	6,10
Nr. 188 D.0013.0005. 0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto euro (sette/79)	m2	7,79
Nr. 189 D.0013.0005. 0013	RIVESTIMENTO PROTETTIVO PIGMENTATO CON L'APPLICAZIONE DI DUE MANI DI PITTURA RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI resine siliconiche, in tinte chiare correnti, dato in opera su supporti puliti ed asciutti, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne euro (nove/64)	m2	9,64
Nr. 190 D.0013.0005. 0017	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni euro (nove/08)	m2	9,08
Nr. 191 D.0013.0005. 0029	VERNICIATURA PROTETTIVA ED IMPERMEABILIZANTE DI VASCHE E CANALI PER ACQUE NON POTABILI, MANUFATTI LAPIDEI, CEMENTIZI E METALLICI, ESEGUITA CON DUE MANI DI RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE DA MISCELARE INSIEME AL MOMENTO DELL'USO, da applicare a pennello o a rullo, previo preparazione del fondo con una mano di primer epossidico bicomponente trasparente, dato in opera su supporto già predisposto, compreso lo sfrido e il tiro in alto euro (ventisei/40)	m2	26,40
Nr. 192 D.0013.0006. 0001	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, guarnizione fumi freddi, rostro di tenuta lato cerniera, soglia mobile, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1200x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. euro (ottocentosessantaquattro/80)	cad	864,80
Nr. 193 D.0013.0006. 0006	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossidipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	telaio, guarnizione autoespandente battente, battuta centrale di riporto con guarnizione fumi freddi, rostri di tenuta lato cerniera, serratura per chiusura automatica alto-bassa seconda anta, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1400x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (milletrenta/09)	cad	1'030,09
Nr. 194 D.0013.0006. 0017	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare su porte a battente di qualsiasi natura e tipo, minimo anta L=300 mm, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzato mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. euro (centoottantanove/72)	cad	189,72
Nr. 195 D.0013.0006. 0023	PORTA VETRATA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante, MIURE STANDARD (DA CATALOGO) sino a foro muro per L 100 cm e per H 215 cm, con Omologazione di resistenza al fuoco secondo UNI 9723 del DM 14/12/93, battenti vetrati con struttura perimetrale realizzata in tubolare a Z/T 98x80 in acciaio 20/10 verniciato e coibentato con calcio silicati e traversa orizzontale da 98 mm, vetro tagliafuoco stratificato REI 120 trasparente col. neutro smontato e imballato in cassa di legno, serratura ad infilare a 1 punto di chiusura a cilindro 1M fin. acciaio con cilindro yale (chiave/chiave) fin. ottone con n. 3 chiavi, manigliera antinfortunistica (maniglia/maniglia) su rosetta in resina col. nero opaco 71000, guarnizione autoespandente fumi caldi, doppia guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, cerniere 3ALI registrabili in L/H su cuscinetto a sfere in acciaio fin. col. nero, chiudiporta aereo a cremagliera TS1700/3000 con braccio a slitta fin. argento con velocità di chiusura e urto finale regolabili, telaio tubolare coibentato a T/Z 98x80 o L 74x80 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato con zanche, verniciatura a polvere epossipoliestere col. Avorio chiaro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia o con temperature superiori ai 45 su parete in laterizio. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (tremilacinquecentosettantasette/38)	cad	3'577,38
Nr. 196 D.0013.0006. 0037.1	Porta in lamiera di ferro eseguita con pannello e con profilati, completa molla di autochiusura, maniglia e serratura tipo Yale, fornita con presa di aerazione, in opera, completa di ogni lavorazione e provvista occorrente, cad euro (trecentotrentaquattro/00)	mq	334,00
Nr. 197 D.0013.0006. 0145	CRISTALLO STRATIFICATO ANTIPROIETTILE COMPOTO DA TRE O PIU' LASTRE DI CRISTALLO CON INTER-POSTI DUE O PIU' FOGLI DI POLIVINILBUTIRRALE, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 36-38 mm bianco trasparente euro (trecentonovantauno/95)	m2	391,95
Nr. 198 D.0013.0006. 0348	PORTA TAGLIAFUOCO REI 60, ad unanta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettrozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norma UNI 9723, serratura antincendio predisposta per cilindro tipo Yale, cilindro Patent, chiave Patent, maniglia interna e maniglia esterna antincendio completa di placche, finitura telaio a polveri epossipoliestere colore chiaro, cerniera registrabile in altezza con molla per autochiusura e perno di regolazione chiusura, guarnizione autoespandente telaio, rostro di tenuta lato cerniera, rinforzo interno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 800x2050 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (quattrocentocinquantacinque/80)	cad	455,80
Nr. 199 D.0013.0006. 0351	idem c.s. ...dim.vano muro 1300x2150 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. euro (cinquecentoottantasette/78)	cad	587,78
Nr. 200 D.0013.0007. 0001	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA DOGHE PIANE RICVATE DA NASTRO D'ALLUMINIO PREVERNICIATO, spessore 0,5 mm, larghezza 84 mm, altezza 16 mm, profilate con bordi arrotondati, colore corrente secondo campionario, completo di traversine con incastri portadoghe in acciaio smaltato a fuoco colore nero, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso fino a 500 mm e di coprifilo perimetrale in alluminio da 16 mm; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto passo 111 mm euro (cinquantadue/99)	m2	52,99
Nr. 201 D.0013.0007. 0017	CONTROSOFFITTO A SCHERMO COMPOSTO DA PANNELLI RICA VATI DA NASTRO DI ALLUMINIO PREVERNICIATO, con bordi profilati, altezza 101 mm, spessore 0,6 mm, colore corrente secondo campionario, completo di traversine portadoghe in alluminio preverniciato colore bianco satinato o nero satinato e di barrette filettate di sospensione regolabili in altezza; dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto passo 200 mm euro (quarantaotto/44)	m2	48,44
Nr. 202 D.0013.0010. 0003	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 4 mm euro (tredici/03)	m2	13,03
Nr. 203 D.0013.0010. 0005	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilità a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm euro (sedici/12)	m2	16,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 204 D.0013.0010. 0010	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO <u>AUTOPROTETOCO</u> CON LAMINA METALLICA, COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLASTOMERICA ARMATA IN VETRO VELO RINFORZATO, CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE CON LAMINA DI ALLUMINIO GOFFRATA, peso 3.4 kg/mq, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi` a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore alluminio naturale euro (venti/04)	m2	20,04
Nr. 205 D.0013.0010. 0036	COIBENTAZIONE TERMICA DI TERRAZZE E COPERTURE ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA` 35 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FAC- CE DI VELOVETRO POLITENATO DA 75 grammi/mq, posati in opera a secco su superfici piane o inclinate, gi` a predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm euro (ventisei/06)	m2	26,06
Nr. 206 D.0013.0010. 0087	COIBENTAZIONE TERMICA DI COPERTURE PIANE ESEGUITA CON PANNELLI DI SCHIUMA RIGIDA DI POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO DENSITA` 32 kg/mc, BATTENTATO SUI QUATTRO LATI E CON LE SUPERFICI LISCE, posati in opera a secco su superfici gi` a predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 60 mm euro (ventiquattro/16)	m2	24,16
Nr. 207 D.0013.0013. 0015	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 7 1/2x15, spessore 11/12, antisdrucchiolo euro (quarantauno/24)	m2	41,24
Nr. 208 D.0013.0013. 0018	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con mal- ta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 euro (quarantadue/28)	m2	42,28
Nr. 209 D.0013.0013. 0044	PAVIMENTO CON MARMETTONI 30x30x2,5, in graniglia di marmo 0-35 mm, colori vari, impastata con cemento bianco e os- sidi; gi` a levigati in stabilimento e dati in opera su letto di mal- ta bastarda, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, stuccatura dei giunti e pulizia finale con segatura euro (settantasei/82)	m2	76,82
Nr. 210 D.0013.0013. 0048	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESORE CM 2, gi` a levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di TRAVERTINO STUCCATO euro (centootto/03)	m2	108,03
Nr. 211 D.0013.0013. 0048.1	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di travertino, trani chiaro o pietra naturale dello spessore di cm 2, della larghezza fino a cm 30 e della lunghezza non superiore a cm 150, con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, suggellature di giunti, grappe, al ml euro (centootto/03)	ml	108,03
Nr. 212 D.0013.0013. 0053	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESORE CM 3, gi` a levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni dei vani da pavimentare ed esclusi quelli derivanti da particolari esigenze decorative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di BIANCONE TIRRENO euro (centotre/83)	m2	103,83
Nr. 213 D.0013.0013. 0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gi` a levigate e luci- date in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante; comprea la sigillatura; la formazione dei biselli e dei gocciolatoi; la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre; sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necessita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (centodieci/42)	m2	110,42
Nr. 214 D.0013.0013. 0156	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intona- co frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 euro (trentaotto/10)	m2	38,10
Nr. 215 D.0013.0013. 0161	RIVESTIMENTO DI PARETI interne o esterne con LASTRE DI MARMO O GRANITO gi` a levigate e lucidate in stabilimento, dello spessore di cm 2 e delle dimensioni fisse 25x50, 30x60 o 30x30; posate in opera con malta bastarda su intonaco rustico da eseguirsi su pareti precedentemente strolate e con l'impiego di graffe in ottone, compresi tagli, fori, sfridi, lucidatura della costa in vista e la pulizia finale - con lastre di MARMO BIANCONE TIRRENO euro (novantauno/59)	m2	91,59
Nr. 216 D.0013.0013. 0174	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 11/12 euro (otto/42)	m	8,42
Nr. 217	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN MONOCOTTURA con sgucio superiore dimensioni 25-30-40x8, posato in opera con colla o malta,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.0013.0013. 0175	compresi tagli, sfridi e la pulizia finale anche con acidi euro (otto/45)	m	8,45
Nr. 218 D05.45.001 Pr. Laz.)	Passerella portacavi rettilinea reticolata in tondini di acciaio zincato (zincatura send-zmir) saldati, maglia 50x100 mm, completa di: piastre di giunzione, morsetti, piastre di supporto per scatole di derivazione, elementi per sospensione a parete installati con interdistanze non superiore ad un metro, ed ogni altro accessorio, compreso il maggiore onere per le lavorazioni necessarie alla realizzazione in opera di curve, variazioni di piano, incroci e derivazioni: 100 x 30 mm euro (quarantaquattro/00)	m	44,00
Nr. 219 D06.01.012.a .03	Apparecchio per illuminazione per binario in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 40, classe I, completo di cablaggio, rifasamento cos-fi 0,9, tubo fluorescente 4000 K, di supporto per binario e di ogni altro accessorio, in opera: Tipo senza ottica per 1 lampada da 36 W euro (cinquantauno/00)	cad	51,00
Nr. 220 D06.01.012.a .04	idem c.s. ...ottica per 2 lampade da 36 W euro (sessantaotto/00)	cad	68,00
Nr. 221 d18.020(stim a n° 15)	Impianto evacuatore di fumo e calore (come da allegato computo estimativo di dettaglio) dimensioni nette di cm 100x100, a norma EN 12101-2 e UNI 9494, costituito da: cupola a doppia parete in policarbonato compatto stabilizzato ai raggi UV; basamento in lamiera zincata verticale/svasto 12/10 (o in vetroresina) coibentato, dispositivo di apertura automatica per evacuazione fumo e calore realizzato con le caratteristiche indicate nella normativa EN 12101-2 e UNI 9494, costituito da struttura di supporto del sistema di apertura in profilati di acciaio smaltati, telaio e controtelaio in profilati di alluminio naturale anticorrosione; impianto di apertura con sistema di staffe e profili in acciaio zincato con apertura automatica ottenuta con valvola termica azionata dalla rottura di un'ampolla contenente gas, completo di una apertura manuale supplementare comandabile a distanza, e del collegamento all'impianto di rilevazione di fumi, e gli oneri per il fissaggio in modo da garantire le sollecitazioni derivanti da compressioni e depressioni nel rispetto della normativa vigente. In opera, compreso onere per foro e attraversamento solaio di copertura, ripresa guaina di impermeabilizzazione con opportuni risvolti, compreso l'onere del ponteggio a qualsiasi altezza e i ripristini occorrenti euro (cinquemilaseicentottantacinque/86)	cadauno	5'675,86
Nr. 222 d25.115(stim a n° 1)	Realizzazione (come da computo estimativo di dettaglio allegato) di foro nel solaio del vascone di accumulo idrico, completo di passo d'uomo zincato per ispezione interna e chiusino in ghisa affinata di seconda fusione del diametro D=60 cm atto a sopportare un carico assiale di 9 tonnellate euro (trecentodue/39)	a misura - prezzi elenco	302,39
Nr. 223 d30.750(stim a n° 7)	Impianto elettrico (come da computo estimativo di dettaglio allegato) del locale per il gruppo di pressurizzazione e comprendente: - n. 1 centralino elettrico completo di sportello vetrato e con le apparecchiature previste dallo schema esecutivo di progetto montate e collegate in esecuzione IP54; - linee incassate del centro luce e delle prese di servizio; - n. 2 prese 2x16A + terra protetta da un interruttore automatico bipolare e da fusibili tipo CEE17; - n. 1 plafoniera in esecuzione IP54, cablata, rifasata e completa di lampade 2x36; - n. 1 plafoniera d'emergenza autonoma con lampada al neon 1x18W e batteria al NiCd ricaricabile automaticamente, autonomia di almeno 1 ora, completa di telaio in alluminio pressofuso - linee di allaccio gruppo di pressurizzazione in cavo 4x6 mmq in cavidotto flessibile D= 25 mm a partire dal quadro generale; - interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione da 50A da inserire nel quadro elettrico generale esistente; in opera, compreso collegamento alla rete di messa a terra esistente euro (quattromilacinquantaotto/65)	a misura con prezzi di elenco	4'058,65
Nr. 224 d30.751(stim a n° 2)	Impianto antincendio completo (come da allegato computo metrico di dettaglio) per alimentazione idranti costituito da: - n. 1 gruppo di pressurizzazione idrico a norma UNI EN 12845 per portata sino a 25 mc/h con prevalenza 40-50 m di c.a. montato su basamento e composto da: - n. 2 elettropompe principali ad asse orizzontale o verticale del tipo centrifugo, monoblocco, in ghisa con albero in acciaio inox e motore a ventilazione esterna con protezione IP55; - n. 1 elettropompa pilota ad asse orizzontale o verticale; - collettore di mandata comune corredato di valvole a sfera e valvole di ritegno in acciaio inox per elettropompe principali con attacco di uscita flangiato; - elettrovalvola per scarico acqua dall'impianto; - flussimetro a pale rotanti dotato di lettore ottico per il controllo del funzionamento delle elettropompe; - pressurizzatore da 24 litri, 20 bar in acciaio zincato da 2 mm di spessore; - alimentatore d'aria esterno per funzionamento in depressione; - pressostato per il consenso alla elettropompa pilota; - manometro; - collettore aspirante corredato di valvola a sfera per tutte le elettropompe e valvola di ritegno in acciaio inox per pilota; - quadro elettrico in cassetta in lamiera stagna in esecuzione IP55 completa di sezionatore generale blocco porta, salvamotori, fusibili, trasformatore per alimentazione circuiti ausiliari, scheda per autodiagnosi, allarme per disfunzioni, segnalazioni marcia - blocco - livello centralina elettronica per il controllo automatico settimanale della funzionalità dell' impianto; - kg 2.900 circa di tubazione in acciaio zincato UNI 6363 serie b protetta esternamente con rivestimento unificato, nei diversi diametri, completa di pezzi speciali e raccordi, in opera entro scavo per una sezione non inferiore a cm 30 x 80h, compresa demolizione e ripristino delle pavimentazioni soprastanti, la protezione REI 120 per la parte che scorre fuori terra, l'attraversamento di muri o solai, verniciato con due mani di catramina, in opera compreso lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; - n. 7 saracinesche di intercettazione D=65 mm PN 16 in ghisa corpo ovale, poste entro apposito pozzetto, con corpo, cappello,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>premistoppa e volantino in ghisa, anelli di tenuta, albero e cuneo in ottone, madreviti e bulloni in bronzo; - linee ed accessori per alimentazione riserva idrica ed impianto di pressurizzazione costituito da: - n. 1 gruppo attacco motopompa di mandata VV.FF. con n. 1 idrante UNI 70 D=2"/12 a norma UNI 808, completo di saracinesca, valvola di ritegno in ottone, valvola di sicurezza per scarico sovrappressione prearata a 12 bar, compresa cassetta da incasso con portello metallico e chiusura a chiave triangolare; - n. 25 idranti antincendio UNI 45 da posizionare all'interno degli edifici, completi di cassetta in acciaio verniciato, rubinetto, idrante, lancia, raccordo, legature in filo di acciaio, manicotti in gomma, manichetta in nylon industriale gommato di 20 metri di lunghezza, compresa ferramenta di fissaggio; Il tutto in opera, eseguito in conformità ai disegni di progetto, completo di collegamento all'impianto di pressurizzazione, alla rete idrica e a quella elettrica, compresi tutti gli accessori necessari, montato a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante, compresa altresì l'assistenza muraria, eventuali fori di passaggio attraverso i pavimenti, i muri ed i solai, compresi tutti i ripristini e rimontaggi occorrenti con eventuale sostituzione dei materiali danneggiati e compresa la chiusura di tracce, in opera realizzato conformemente alle norme UNI 10779 ed UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi. euro (ottantamilaseicentocinquantadue/99)</p>	a misura con prezzi di elenco	80'652,99
<p>Nr. 225 d30.752(stim a n° 3)</p>	<p>Completamento (come da allegato computo metrico di dettaglio) di impianto idrico antincendio per protezione esterna, costituito da: - kg 300 circa di tubazione in acciaio zincato UNI 6363 serie b protetta esternamente con rivestimento unificato, nei diversi diametri, completa di pezzi speciali e raccordi, in opera entro scavo per una sezione non inferiore a cm 30 x 80h, compresa demolizione e ripristino delle pavimentazioni soprastanti, la protezione REI 120 per la parte che scorre fuori terra, l'attraversamento di muri o solai, verniciato con due mani di catramina, in opera compreso lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; - n. 7 idranti antincendio UNI 45 per protezione esterna, completi di cassetta in acciaio inox, rubinetto, idrante, lancia, raccordo, legature in filo di acciaio, manicotti in gomma, manichetta in nylon industriale gommato di 25 metri di lunghezza, compresa ferramenta di fissaggio. Il tutto in opera, eseguito in conformità ai disegni di progetto, completo di collegamento all'impianto di pressurizzazione, alla rete idrica e a quella elettrica, compresi tutti gli accessori necessari, montato a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante, compresa altresì l'assistenza muraria, eventuali fori di passaggio attraverso i pavimenti, i muri ed i solai, compresi tutti i ripristini e rimontaggi occorrenti con eventuale sostituzione dei materiali danneggiati e compresa la chiusura di tracce, in opera realizzato conformemente alle norme UNI 10779 ed UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi. euro (ventinovemilaottocentoseffantauno/73)</p>	a misura con prezzi elenco	29'871,73
<p>Nr. 226 d30.755(stim a n° 16)</p>	<p>Intervento per realizzazione (come da computo estimativo di dettaglio) di superficie di aerazione avente sezione di 0,20 mq in sommità del vano ascensore, compreso onere per foro sulla muratura, la griglia di fuoriuscita aria da disporre a parete, del tipo a semplice alettatura frontale in acciaio zincato completa di telaio, controtelaio e rete antitopo. In opera, compreso l'onere del ponteggio a qualsiasi altezza e i ripristini occorrenti. euro (trecentotrentaquattro/98)</p>	a misura con prezzi elenco	334,98
<p>Nr. 227 d30.800(stim a n° 4)</p>	<p>Risanamento (come da allegato computo estimativo di dettaglio) del piano interrato della Questura di Nuoro, comprendente i seguenti interventi: - rete per la raccolta delle acque piovane e di falda, costituita da: - n. 4 pozzetti cm 50x50x100h incassati nel piano esistente; - n. 4 pompe sommerse della portata di 10 mc/h ciascuna; - condotta di sollevamento ed allontanamento per il singolo pozzetto, realizzata in tubo multistrato D=40x2.5 sino alla rete delle acque bianche del cortile esterno; - sistemazione del piano di calpestio esistente, con stesura di massetto di livellamento dotato delle pendenze occorrenti per l'allontanamento delle acque nei pozzetti predisposti; In opera, comprese le opere murarie per taglio platea esistente per la realizzazione del cavo dei pozzetti, fori di attraversamento murature e solai per passaggio tubazioni e cavidotti, messa in opera delle pompe sommerse nei nuovi pozzetti con collegamenti elettrici fino al quadro di comando posto nel corpo di guardia, compresa raccolta, trasporto e scarico materiali di risulta, compresi tutti i ripristini occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte, a corpo euro (ventiquattromiladuecentootantasei/23)</p>	a misura con prezzi elenco	24'286,23
<p>Nr. 228 d30.801(stim a n° 10)</p>	<p>Compenso (come da allegato computo estimativo di dettaglio) per la esecuzione dei lavori per l'adeguamento alle norme di sicurezza e alle norme di prevenzione incendi del piano interrato della Questura di Nuoro, comprendente i seguenti interventi: - realizzazione di nuove pareti con blocchi tipo Gasbeton da 15 cm di spessore intonacate sui due lati per la compartimentazione di due archivi per uffici di superficie inferiore a 200 mq; - realizzazione n. 3 uscite di sicurezza da cm 120x210h, compresa la fornitura in opera di n. 3 porte tagliafuoco REI90, dotate di cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura, complete di maniglione antipatico con speciale meccanismo che agisce direttamente sulla serratura incassata, complete di chiave e maniglia, garantite da certificato di omologazione; - realizzazione delle superfici di aerazione naturale con aperture su murature in c.a. e solai esistenti con fornitura in opera delle griglie in ferro; - esecuzione dei camini di aerazione naturale con blocchi in Gasbeton da 15 cm sfocianti ad un metro oltre il solaio del piano rialzato complet di griglia in ferro laterale; - fornitura in opera dei seguenti apparecchi:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>-n. 5 estintori portatili da kg 6 in polvere di capacità estinguente non inferiore 13A, 89B,C di tipo approvato dal Ministero dell'Interno, completi di supporto, montati a parete con cartello segnalatore;</p> <p>-n. 1 carrello antincendio in acciaio verniciato del tipo a due ruote, completo di serbatoio in acciaio inox da 25 litri per schiuma a bassa espansione dotato di rubinetteria e valvole di derivazione e con manichetta UNI25 da 20 metri dotata di lancia;</p> <p>-n. 15 plafoniere d'emergenza autonoma con lampada al neon 1x18W e batterie ricaricabili al nichel-cadmio che intervengono automaticamente in mancanza della tensione di rete per la durata di almeno 1 ora, con o senza interruttore di esclusione, complete di raddrizzatore in tampone dalla linea di alimentazione, telaio in alluminio pressofuso o plastica, guscio IP 40, etichette, LED di presenza rete e di attivazione del circuito di ricarica, montate a parete, a soffitto o ad incasso, in materiale plastico autoestinguente;</p> <p>-n. 6 apparecchi di emergenza luminoso al nichel-cadmio della potenza di 8-11 W, autonomia di illuminazione di 1 ora, conforme alle norme IEC 598-2-22, norme CEI 34-22; grado di protezione IP 40, classe d'isolamento II, involucro e schermo autoestinguente senza emissione di gas tossici; protettore scarica incorporato, montata a parete, sospesa o a bandiera;</p> <p>-n. 7 cartelli indicatori in alluminio verniciato di tipo regolamentare montato a parete per segnalazione apparecchi e prescrizioni di prevenzione incendi;</p> <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, tutti i ripristini occorrenti per intonaci, tinteggiature, i collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e tutti i lavori occorrenti per dare il tutto funzionante e finito a regola d'arte, a corpo</p> <p>euro (trentatremiladuecentosettantatre/85)</p>	a misura - prezzi elenco	33'273,85
<p>Nr. 229 d30.802(stim a n° 5)</p>	<p>Impianto (come da allegato computo estimativo di dettaglio) di estrazione aria del 1° archivio uffici posto nel piano interrato della Questura di Nuoro, comprendente:</p> <p>- n. 1 ventilatore cassonato con box rivestito di materiale fonoassorbente, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, pale avanti, con motore 6 poli incorporato direttamente accoppiato, carico statico di 350 Pa con portata di 1.650 m³/h, pannelli smontabili in lamiera zincata, completo di regolatore di velocità;</p> <p>- canali autoportanti per il trasporto dell'aria con pannelli sandwich in classe 0-2 (0 1) di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84 realizzati in lamierino di alluminio spessore minimo 80 micron e con interposto espanso termoisolante in poliisocianurato spessore 20 mm e densità di 48-50 kg/mc, conduttività 0.023 W/m °K, canali costruiti ed assemblati in maniera tale da garantire una adeguata tenuta meccanica e pneumatica utilizzando per la flangiatura appositi profili con baionetta di giunzione in alluminio o PVC e ove necessario dovranno essere provvisti di speciali sistemi di rinforzo (tubetti animati in alluminio con relativi dischi) tipo pitre system; qualora installati all'esterno tutti i tratti dovranno essere adeguatamente protetti e impermeabilizzati;</p> <p>- n. 4 griglie di aspirazione aria mm 350x150h;</p> <p>In opera, comprese opere murarie per taglio muratura e solaio di qualsiasi natura e spessore, compreso impianto elettrico con quadro e linea di alimentazione fino alla macchina a primo livello all'esterno del fabbricato</p> <p>euro (settemilanovecentocinquantatre/67)</p>	a misura - prezzi elenco	7'953,67
<p>Nr. 230 d30.803(stim a n° 11)</p>	<p>Lavori (come da allegato computo estimativo di dettaglio) per l'adeguamento alle norme di sicurezza e alle norme di prevenzione incendi dell'autorimessa posta nel piano rialzato della Questura, comprendente i seguenti interventi:</p> <p>- aperture di aerazione su murature in c.a. e solai esistenti con fornitura e messa in opera delle griglie in ferro;</p> <p>- n. 7 porte tagliafuoco REI120 delle dimensioni di cm 90x210, dotate di cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura;</p> <p>- n. 8 estintori portatili da kg 6 in polvere di capacità estinguente non inferiore 13A, 89B,C di tipo approvato dal Ministero dell'Interno, completi di supporto, montati a parete con cartello segnalatore;</p> <p>- n. 10 plafoniere d'emergenza autonoma con lampada al neon 1x18W e batterie ricaricabili al nichel-cadmio che intervengono automaticamente in mancanza della tensione di rete per la durata di almeno 1 ora, con interruttore di esclusione, complete di raddrizzatore in tampone dalla linea di alimentazione, telaio in alluminio pressofuso o plastica, guscio IP 40, etichette, LED di presenza rete e di attivazione del circuito di ricarica, montate a parete, a soffitto o ad incasso, in materiale plastico autoestinguente;</p> <p>- n. 4 apparecchi di emergenza luminoso al nichel-cadmio della potenza di 8-11 W, autonomia di illuminazione di 1 ora, conforme alle norme IEC 598-2-22, norme CEI 34-22; grado di protezione IP 40, classe d'isolamento II, involucro e schermo autoestinguente senza emissione di gas tossici; protettore scarica incorporato, montato a parete, sospeso o a bandiera;</p> <p>- n. 2 cartelli indicatori in alluminio verniciato di tipo regolamentare montato a parete per segnalazione apparecchi e prescrizioni di prevenzione incendi;</p> <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, tutti i ripristini occorrenti per murature, intonaci, tinteggiature, compresi collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare il tutto funzionante e finito a regola d'arte, a corpo</p> <p>euro (ventimilaquattrocentosettantadue/81)</p>	a misura - prezzi elenco	20'472,81
<p>Nr. 231 d30.804(stim a n° 6)</p>	<p>Impianto (come da computo estimativo di dettaglio) di estrazione aria per l'autorimessa nel piano rialzato della Questura di Nuoro, comprendente:</p> <p>- n. 2 torrioni d'aspirazione centrifugo a lancio orizzontale, ciascuno con portata di 4.500 mc/h a bassa velocità e prevalenza di 200 Pa, costituiti da girante a pale rovesce in lamiera zincata, struttura in acciaio zincato con cappello in materiale plastico, rete antivolatile e motore a rotore esterno su supporti antivibranti, isolamento classe B, completi di regolatore di velocità di tipo elettronico a taglio di fase con regolazione continua IP 55, protezione del motore realizzata mediante termocontatto integrato con reset automatico. Temperatura massima 60 °C. Motore a 6 poli;</p> <p>- canali autoportanti per il trasporto dell'aria con pannelli sandwich in classe 0-2 (0 1) di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84 realizzati in lamierino di alluminio spessore minimo 80 micron e con interposto espanso termoisolante in poliisocianurato spessore 20 mm e densità di 48-50 kg/mc, conduttività 0.023 W/m °K, canali costruiti ed assemblati in maniera tale da garantire una adeguata tenuta meccanica e pneumatica utilizzando per la flangiatura appositi profili con baionetta di giunzione a scomparsa in alluminio o PVC e ove necessario provvisti di speciali sistemi di rinforzo (tubetti animati in alluminio con relativi dischi) tipo pitre system; qualora installati all'esterno tutti i tratti dovranno essere adeguatamente protetti e impermeabilizzati;</p> <p>- n. 14 griglie di aspirazione aria mm 500x150h;</p> <p>In opera, comprese opere murarie per taglio muratura e solaio di qualsiasi natura e spessore, compreso impianto elettrico con quadro</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 232 d30.805(stim a n° 12)	<p>linea di alimentazione fino alla macchina a primo livello all'esterno del fabbricato euro (quattordicimilaottocentonovantaotto/00)</p> <p>Interventi (come da allegato computo estimativo di dettaglio) per la sistemazione dell'ingresso del Palazzo della Questura di Nuoro, da eseguire secondo disegni di progetto e comprendente i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasformazione del vano esistente adibito a corpo di guardia in sala di attesa, comprendente la rimozione della porta e la demolizione di circa 14 mq di tramezzo in mattoni; - trasformazione dell'ufficio esistente a sinistra dell'ingresso, in corpo di guardia, comprendente la rimozione della porta, la demolizione di circa 14 mq di tramezzo in mattoni, la esecuzione di parete in cemento armato collegata ai pilastri di estremità attraverso barre resinatate, comprendente la sistemazione del nuovo infisso in lega d'alluminio 6060 con blindatura in alluminio speciale o acciaio balistico e vetrata antiproiettile da 40 mm di spessore; - completamento infisso corpo di guardia con impianto viva voce per comunicazione tra funzionario e pubblico e realizzazione vano passacarte blindato in acciaio da 6 mm, compresa doppia lastra scorrevole per chiusura vano passacarte; - taglio in breccia della parete di ingresso circolare in c.a. e sistemazione di nuovo infisso in lega d'alluminio 6060 con blindatura in alluminio speciale o acciaio balistico e vetrata antiproiettile da 40 mm di spessore; - realizzazione ingresso al vano scala principale da realizzare con superficie vetrata REI30 per un'altezza di 3.00 m ed in muratura REI 30 per la parte soprastante sino all'intradosso del solaio, completa di porta scorrevole automatica a due ante per una larghezza di massima apertura pari a m 1,80 realizzata in acciaio inox satinato, provvista di vetri antisfondamento da 11 mm, inserita nella vetrata di delimitazione costituita da vetri fissi superiori e laterali. La porta scorrevole sarà munita di un sistema di emergenza che consenta con una semplice pressione sulle ante di aprirsi a battente a 90° nella direzione opposta a quella dell'apertura automatica sganciandosi dal sistema di guida dell'automatismo; - rimozione delle due porte di ingresso esistenti e ribaltamento del verso di apertura secondo i disegni di progetto; - fornitura e posa in opera di n. 2 porte tagliafuoco REI30 dotate di cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura; <p>In opera, comprese le opere murarie, la ricerca e l'isolamento di linee elettriche, il successivo collegamento a demolizione avvenuta, compreso l'onere della ripresa dell'intonaco e del pavimento nei tratti lasciati nudi dalla demolizione, compresi i ponteggi interni occorrenti, le eventuali opere provvisorie necessarie, il calo, lo sgombero con deposito, accatastamento, carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta, le finiture, la tinteggiatura muraria ed ogni altro onere per garantire il tutto nel rispetto delle norme sulla sicurezza di persone e cose, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e tutti i lavori occorrenti per dare il tutto funzionante e finito a regola d'arte, a corpo euro (quarantasettemilasettecentodue/49)</p>	a misura - prezzi elenco	14'898,00
Nr. 233 d30.806(stim a n° 13)	<p>Intervento (come da allegato computo estimativo di dettaglio) per la trasformazione della scala principale a servizio del Palazzo della Questura di Nuoro in scala protetta, comprendente i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimozione di tutte le vetrate esistenti e sostituzione con parete costituita da superficie vetrata REI30 per un'altezza di 2.30 m ed in muratura REI 30 per la parte soprastante sino all'intradosso del solaio, completa di porta a vetri REI 30, completa di zanche a murare, dotate di cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura, serratura speciale antincendio, complete di maniglione antipanico a 2 battenti con speciale meccanismo che agisce direttamente sulla serratura incassata, completi di chiave e maniglia, garantiti da certificato di omologazione; <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, i collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti e tutti i lavori occorrenti per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte. euro (trentaunomilacentosettantaquattro/93)</p>	a misura - prezzi elenco	47'702,49
Nr. 234 d30.807(stim a n° 14)	<p>Intervento (come da allegato computo estimativo di dettaglio) per la trasformazione della scala secondaria a servizio del Palazzo della Questura di Nuoro in scala protetta, comprendente i seguenti interventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimozione di tutte le porte esistenti e sostituzione porte tagliafuoco REI 30 a vetri delle stesse caratteristiche, complete di zanche a murare, dotate di cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura, serratura speciale antincendio, complete di maniglione antipanico a 2 battenti con speciale meccanismo che agisce direttamente sulla serratura incassata, completi di chiave e maniglia, garantiti da certificato di omologazione; <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, i collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti e tutti i lavori occorrenti per dare l'opera funzionante e finita a regola d'arte. euro (ventiottomiladuecentosettantaotto/04)</p>	a misura - pr. elenco	28'278,04
Nr. 235 d30.808(stim a n° 17)	<p>Adeguamento (come da allegato computo estimativo di dettaglio) alle norme di prevenzione incendi dell'ingresso a piano rialzato e dei piani superiori (da 1° al 5°) del Palazzo della Questura di Nuoro, comprendente la fornitura ed installazione delle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 30 estintori portatili da kg 6 in polvere di capacità estinguente non inferiore 13A, 89B,C di tipo approvato dal Ministero dell'Interno completi di supporto, montati a parete con cartello segnalatore; - n. 80 plafoniere d'emergenza autonoma con lampada al neon 1x18W e batterie ricaricabili al nichel-cadmio che intervengono automaticamente in mancanza della tensione di rete per la durata di almeno 1 ora, con o senza interruttore di esclusione, complete di raddrizzatore in tampone dalla linea di alimentazione, telaio in alluminio pressofuso o plastica, guscio IP 40, etichette, LED di presenza rete e di attivazione del circuito di ricarica, montate a parete, a soffitto o ad incasso, in materiale plastico autoestinguente; - n. 18 apparecchi luminosi di emergenza al nichel-cadmio della potenza di 8-11 W, autonomia di illuminazione di 1 ora, conforme alle norme IEC 598-2-22, norme CEI 34-22; grado di protezione IP 40, classe d'isolamento II, involucro e schermo autoestinguente senza emissione di gas tossici; protettore scarica incorporato, montata a parete, sospesa o a bandiera; - n. 18 cartelli indicatori in alluminio verniciato di tipo regolamentare montato a parete per segnalazione apparecchi e prescrizioni di prevenzione incendi; <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, i collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti e tutti i lavori occorrenti per dare il tutto funzionante e finito a regola d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 236 d30.809(stim a n° 8)	<p>euro (ventiseimiladuecentocinquantesette/20)</p> <p>Sistema di allarme antincendio (come da allegato computo estimativo di dettaglio) a servizio di tutti i piani del Palazzo della Questura di Nuoro, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 centrali antincendio, ciascuna capace di gestire 4 linee o zone separate ed indipendenti che possono alimentare fino a 32 rilevatori cadauna sia ad assorbimento sia a relè, conforme alle norme UNI EN 54-2, completa di contenitore in acciaio, 2 batterie da 12 V, pannello che visualizza tutti gli stati di attivazione, allarme ed anomalie delle zone, con temperatura di funzionamento da -10 a +45 °C; - n. 150 rilevatori ottici di fumo ad effetto; - n. 30 pulsanti manuali per allarme incendio, a rottura vetro IP65; - n. 30 targhe di segnalazione ottico/acustica di allarme incendio, distribuite su tutti i piani dell'edificio; <p>in opera comprese opere murarie e linee di alimentazione dal quadro generale in esecuzione IP54</p> <p>euro (trentacinquemilaquattrocentosessantaotto/82)</p>	a misura pr. elenco	26'257,20
Nr. 237 d30.810(stim a n° 9)	<p>Sistema (come da allegato computo estimativo di dettaglio) di diffusione sonora composto da centrale mixer/amplificatore potenza d'uscita max 90 W dotato di 3 ingressi microfonic bilanciate e di 2 ingressi ausiliari per sorgenti musicali esterne, n. 14 proiettori sonori per esterni o interni in plastica ad alta resistenza con staffa regolabile per fissaggio a muro o soffitto con trasformatore interno per sistemi di amplificazione sonora a tensione costante di 100 V, altoparlanti ad ampia gamma da 5,25" con potenza massima di 20 W cadauno, base microfonica da tavolo ad alta sensibilità con generatore di nota e interruttore "push to talk", in opera con la centrale installata nel piano intermedio in postazione presidiata in prossimità del corpo scala centrale e i diffusori disposti due per piano in corrispondenza degli angoli tra il corridoio centrale e le diramazioni laterali, compresi collegamenti elettrici entro canaletta a parete, in opera</p> <p>euro (quattromilatrecentosettanta/00)</p>	a misura pr. elenco	35'468,82
Nr. 238 d30.811(stim a n° 20)	<p>Intervento (come da allegato computo estimativo di dettaglio) per la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rimozione di quadri di distribuzione posti nel piano interrato; - realizzazione di nuovi quadri generali secondo la distribuzione esistente; - realizzazione di nuove linee dalla attuale posizione dei quadri nel piano interrato fino al "nuovo corpo di guardia" immediatamente soprastante; - collegamento delle partenze esistenti ai quadri di distribuzione nella nuova posizione, compresi eventuali allungamenti e giunzioni di linee da effettuarsi con morsetti e guaina termorestringente in maniera tale da ripristinare l'isolamento originario del cavo, comprese eventuali canalizzazioni di appoggio per le condutture elettriche; - realizzazione di eventuali aperture in breccia di solai e o pareti, compreso il ripristino di aperture, intonaci e finiture; - verifica strumentale delle protezioni differenziali e loro eventuale sostituzione. <p>In opera, compresa la realizzazione degli schemi unifilari dei nuovi quadri, compresa le prove tipo e individuali da effettuarsi sulle apparecchiature dei nuovi quadri, compresa la certificazione di nuovi quadri secondo le normative vigenti, compreso ogni onere e magistero per una fornitura a regola d'arte</p> <p>euro (cinquantamila/00)</p>	a misura pr. elenco	4'370,00
Nr. 239 d30.812(stim a n° 18)	<p>Adeguamento (composto come da allegato computo estimativo di dettaglio) alle norme di prevenzione incendi della Palazzina "A", comprendente la fornitura ed installazione delle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 15 estintori portatili da kg 6 in polvere di capacità estinguente non inferiore 13A, 89B,C di tipo approvato dal Ministero dell'Interno completi di supporto, montati a parete con cartello segnalatore; - n. 30 plafoniere d'emergenza autonoma con lampada al neon 1x18W e batterie ricaricabili al nichel-cadmio che intervengono automaticamente in mancanza della tensione di rete per la durata di almeno 1 ora, con o senza interruttore di esclusione, complete di raddrizzatore in tampone dalla linea di alimentazione, telaio in alluminio pressofuso o plastica, guscio IP 40, etichette, LED di presenza rete e di attivazione del circuito di ricarica, montate a parete, a soffitto o ad incasso, in materiale plastico autoestinguente; - n. 15 apparecchi di emergenza luminoso al nichel-cadmio della potenza di 8-11 W, autonomia di illuminazione di 1 ora, conforme alle norme IEC 598-2-22, norme CEI 34-22; grado di protezione IP 40, classe d'isolamento II, involucro e schermo autoestinguente senza emissione di gas tossici; protettore scarica incorporato, montata a parete, sospesa o a bandiera; - n. 12 cartelli indicatori in alluminio verniciato di tipo regolamentare montato a parete per segnalazione apparecchi e prescrizioni di prevenzione incendi; <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, i collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti e tutti i lavori occorrenti per dare il tutto funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (tredicimilaseicentoventitre/59)</p>	a misura pr. elenco	50'000,00
Nr. 240 d30.813(stim a n° 19)	<p>Adeguamento (composto come da allegato computo estimativo di dettaglio) alle norme di prevenzione incendi della Palazzina "B", comprendente la fornitura ed installazione delle seguenti apparecchiature:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 8 estintori portatili da kg 6 in polvere di capacità estinguente non inferiore 13A, 89B,C di tipo approvato dal Ministero dell'Interno, completi di supporto, montati a parete con cartello segnalatore; - n. 12 plafoniere d'emergenza autonoma con lampada al neon 1x18W e batterie ricaricabili al nichel-cadmio che intervengono automaticamente in mancanza della tensione di rete per la durata di almeno 1 ora, con o senza interruttore di esclusione, complete di raddrizzatore in tampone dalla linea di alimentazione, telaio in alluminio pressofuso o plastica, guscio IP 40, etichette, LED di presenza rete e di attivazione del circuito di ricarica, montate a parete, a soffitto o ad incasso, in materiale plastico autoestinguente; - n. 8 apparecchi di emergenza luminoso al nichel-cadmio della potenza di 8-11 W, autonomia di illuminazione di 1 ora, conforme alle norme IEC 598-2-22, norme CEI 34-22; grado di protezione IP 40, classe d'isolamento II, involucro e schermo autoestinguente senza emissione di gas tossici; protettore scarica incorporato, montata a parete, sospesa o a bandiera; - n. 6 cartelli indicatori in alluminio verniciato di tipo regolamentare montato a parete per segnalazione apparecchi e prescrizioni di prevenzione incendi; <p>In opera eseguito in conformità ai disegni di progetto, comprese le opere murarie, i collegamenti agli impianti ed alle opere esistenti e tutti i lavori occorrenti per dare il tutto funzionante e finito a regola d'arte.</p>	a misura pr. elenco	13'623,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquemilatrecentosessantaotto/82)	a misura - pr. elenco	5'368,82
Nr. 241 E01.06.006.d LAZIO	Estrattore d'aria a torrino con struttura in lamiera d'acciaio zincata e cupola in vetroresina, ventilatore di tipo centrifugo, motore elettrico a 6 poli. Portata d'aria alle condizioni nominali: fino a 7.500 mc per ora euro (millecinquecentoquarantanove/37)	cad	1'549,37
Nr. 242 E01.06.006.e - Lazio	idem c.s. ...fino a 10.000 mc per ora euro (duemilasessantacinque/83)	cad	2'065,83
Nr. 243 E01.06.009.a	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzioni a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve - derivazioni - ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio: spessore 6/10 mm euro (cinque/16)	kg	5,16
Nr. 244 E01.06.012.a	Griglia di presa aria esterna in alluminio completa di controtelaio fino a 5 dmq euro (sei/71)	dmq	6,71
Nr. 245 E01.18.001.b	Smontaggio e rimontaggio di apparecchiature bruciatore a gasolio euro (centosettanta/43)	cad	170,43
Nr. 246 E01.18.001.f	Smontaggio e rimontaggio di apparecchiature caldaia ghisa <112 kW euro (quattrocentosessantaquattro/81)	cad	464,81
Nr. 247 E01.18.001.s	Smontaggio e rimontaggio di apparecchiature radiatore in ghisa euro (venti/66)	cad	20,66
Nr. 248 E01.18.002.a	Svuotamento e riempimento impianto compreso l'eventuale sfogo dell'aria fino a 112 kW euro (cinquantauno/65)	cad	51,65
Nr. 249 E01.18.003.a	demolizioni tubazione in ferro o rame fino Ø 2" (DN 50) euro (due/07)	m	2,07
Nr. 250 E01.18.003.k	demolizioni impianto elettrico di qualsiasi tipo escluso quadro euro (settantasette/47)	kW	77,47
Nr. 251 E01.18.007.a	Impianto di equipotenzialità elettrica per centrale termica, comprese la bullonatura, i capicorda, con la sola esclusione del pozzetto di terra e dispersore centrale termica con 1 generatore euro (seicentodiciannove/75)	cad	619,75
Nr. 252 E01.18.009.a	Quadro elettrico per centrale termica con isolamento almeno IP44 completo di sportello di chiusura e sicurezze contro le scariche accidentali, compresi i cablaggi interni e le forature per apposizione di strumentazione comando di 1 bruciatore, 1 gruppo pompe, 1 pompa di ricircolo e postazione per pannello di comando centralina di termoregolazione euro (settecentosettantaquattro/69)	cad	774,69
Nr. 253 E01.18.010	Impianto elettrico per centrale termica, comprese le canalizzazioni per linee elettriche con grado di isolamento almeno IP44, dimensionato per 1 generatore di calore, 1 gruppo pompe di circolazione, 1 pompa di ricircolo, 1 centralina di termoregolazione con servomotore elettrico, compreso l'impianto di illuminazione con un punto luce ed una presa di energia elettrica per ogni punto luce euro (settecentosettantaquattro/69)	cad	774,69
Nr. 254 E02.02.003.a LAZIO	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEAD completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 110 mm euro (sedici/73)	m	16,73
Nr. 255 E04.03.001	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni di 0,37x0,59x0,18 m, chiusura con chiave contenente all'interno rubinetto idrante in ottone da 1 1/2" sbocco a 45° per presa a parete, attacco maschio, tubazione flessibile in filato di fibra sintetica poliestere con gommatura sintetica vulcanizzata a caldo interna di lunghezza 20 m, rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9487 «Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni flessibili antincendio DN 45 e 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 MPa», coppia di raccordi unificati in ottone, lancia idrica con bocchello intercambiabile in tubo di rame trafilato con raccordo unificato in ottone, attacco ugello 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso euro (duecentoventicinque/69)	cad	225,69
Nr. 256 E04.03.002	Attacco per idrante 70 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente, delle dimensioni di circa 0,45x0,65x0,23 m, chiusura con chiave, contenente all'interno rubinetto idrante in ottone da 2" con sbocco a 45° per presa a parete, attacco maschio, tubazione flessibile in filato di fibra sintetica poliestere con gommatura sintetica vulcanizzata a caldo interna, di lunghezza 20 m rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9487 «Apparecchiature per estinzione incendi - Tubazioni flessibili antincendio DN 45 e 70 per pressioni di esercizio fino a 1,2 MPa», coppia di raccordi unificati in ottone, lancia idrica con bocchello intercambiabile in tubo di rame trafilato con raccordo unificato in ottone, attacco ugello 1 1/4", con portata minima 240 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso euro (quattrocentodiciannove/36)	cad	419,36
Nr. 257 E04.03.009.a	Gruppo di pressurizzazione a norme UNI 9490 composto da due elettropompe più pilota con portata cadauna pompa 26 mc/h prevalenza 450 Kpa Sistema automatico di pressurizzazione antincendio versione UNI 9490 composto da n. 2 elettropompe più pilota con le seguenti caratteristiche: elettropompa verticale multistadio in acciaio inox con motore ad albero prolungato IP55 e pompa PN10 con		

COMMITTENTE:

