

# REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI VERCELLI COMUNE DI BORGOSIESIA

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA ALA OVEST  
PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO EX OSPEDALE DI BORGOSIESIA  
AD USO TERZIARIO**

**COMMITTENTE COMUNE DI BORGOSIESIA**  
**UFFICIO LL.PP.**  
Piazza Martiri n. 1 - 13011 Borgosesia (VC)



**REV Engineering S.r.l.**  
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

PROGETTISTI INTERNI:

Ing. R. Vancetti

Arch. F. Tassi – Geom. A. Mantione

DIRETTORE TECNICO:

**Dott. Ing. Roberto VANCETTI**

Ordine Ingegneri Provincia di Vercelli n°A879

viale G. Garibaldi, n°15  
13100 VERCELLI - Italia  
Partita I.V.A. 02140130028

Tel./fax: +39.0161.259444  
mail@rev-engineering.it  
www.rev-engineering.it

LA PROPRIETA'

UFFICIO RICEVENTE

## PROGETTO ESECUTIVO

**OGGETTO**

**ELENCO PREZZI UNITARI**

**DATA**

**APRILE 2018**

*Ai sensi di legge il presente elaborato risulta proprietà della "Rev Engineering s.r.l.". E' vietata la riproduzione (anche parziale) e la diffusione senza la preventiva autorizzazione.*

**ELABORATO**

**ESE 04**

n°	DATA	VERSIONE	DISEGN.	CONTR.	VISTO
0	27/04/2017	EMISSIONE	RV	RV	RV
1					
2					
3					

**TIPOLOGIA**

**R04**

**COMM:** 328/1-OP

**Elaborato:** 01-ESE-R04-0

**File:** ESE04-(0) R04.doc

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>opere edili (Cap 1)</b>			
Nr. 1 DE_01 18.A65.A25.005	Decespugliamento Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale. su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a m 1 e copertura del terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta <b>Euro (zero/86)</b>	m2	0,86
Nr. 2 DE_02 01.A01.A80.080	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e smaltimento del materiale alle pubbliche discariche. In assenza d'acqua <b>Euro (ottantatre/18)</b>	m3	83,18
Nr. 3 DE_03 01.A02.A10.010	Demolizione di murature o di volte in mattoni Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>Euro (centodieci/28)</b>	m³	102,28
Nr. 4 DE_04 01.A02.A25.030	Demolizione di tramezzi o tavolati interni Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione. Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche <b>Euro (dodici/96)</b>	m²	12,96
Nr. 5 DE_05 01.A02.B50.010	Demolizione di rivestimenti interni Rimozione di rivestimento in piastrelle in ceramica di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>Euro (dieci/14)</b>	m²	10,14
Nr. 6 DE_06 01.A02.B00.010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di f ... e, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica, linoleum o granito. Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>Euro (dieci/14)</b>	m²	10,14
Nr. 7 DE_07 01.A02.A40.005	Demolizione di caldane, sottofondi Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. <b>Euro (ottantasette/45)</b>	m³	87,45
Nr. 8 DE_08 01.A02.B20.005	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 <b>Euro (quattrocentocinquantaquattro/91)</b>	m³	454,91
Nr. 9 DE_09 01.A02.B90.010	Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo Formazione di traccia in muratura, per incassatura di tubo o altro, compresa la sigillatura, escluso il ripristino dell'intonaco o rivestimento. Di mattoni pieni <b>Euro (tredici/94)</b>	m	13,94
Nr. 10 DE_10 05.P76.D70.015	Formazione di fori: murature oltre 25 cm Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Murature qualsiasi tipo spessore oltre cm.25 <b>Euro (cinquantatre/93)</b>	cad	53,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 DE_11 05.P76.D70.005	Formazione di fori: Solette di qualsiasi tipo e spessore Formazione di fori qualunque diametro e dimensioni per passaggio tubazioni con conseguente ripristino di: Solette di qualsiasi tipo e spessore <b>Euro (sessantatre/47)</b>	cad	63,47
Nr. 12 DE_12 01.A02.B85.005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e trasporto alle pubbliche discariche. <b>Euro (due/09)</b>	kg	2,09
Nr. 13 DE_13 01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 <b>Euro (dodici/68)</b>	m²	12,68
Nr. 14 DE_14 01.A02.B40.005	Rimozione davanzali Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato. Con una superficie di almeno m² 0,50 <b>Euro (quindici/40)</b>	m²	15,40
Nr. 15 DE_15 01.A02.B70.005	Rimozione intonaco Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato. Per superfici di m² 0,50 ed oltre <b>Euro (undici/14)</b>	m2	11,14
Nr. 16 DE_16 01.A02.C00.005	Rimozione di controsoffitto con struttura in legno Demolizione della controsoffittatura in lastre compresa l'orditura di sostegno in legno o metallo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche, computando le superfici prima della demolizione, per superfici di m² 0,50 ed oltre. <b>Euro (dodici/68)</b>	m²	12,68
Nr. 17 DE_17 01.A19.E60.005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. <b>Euro (ventidue/60)</b>	cad	22,60
Nr. 18 DE_18 01.A20.A20.005	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni già tinteggiati. Per superfici di almeno m² 4 <b>Euro (cinque/92)</b>	m2	5,92
Nr. 19 DE_19 01.A20.A20.005	Rimozione muschi e muffe Applicazione di prodotto biocida a spruzzo o pennello e rimozione meccanica di vegetazione infestante, inclusi oneri di protezione delle aree circostanti. R.P. 01.P01.A30.005 + 01.P21.A70.003 <b>Euro (nove/26)</b>	m2	9,26
Nr. 20 DE_20 01.P01.A30.005	Rimozione impermeabilizzazione copertura Rimozione di manto impermeabile di coperture piane, compresa la completa asportazione della guaina e dei materiali utilizzati per l'adesione al supporto. Compresa la pulizia finale della superficie. <b>Euro (undici/91)</b>	m2	11,91
Nr. 21 DE_21 01.P26.A40.005	Carico e trasporto entro cantiere con carriola a mano Carico e trasporto entro cantiere con carriola a mano, compreso il carico a mano del materiale da trasportare		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>Euro (diciotto/37)</b>	m3	18,37
Nr. 22 DE_22 01.P26.A60.030	Trasporto di materie di scavo o demolizione dai cantieri alle discariche Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza		
	<b>Euro (quattro/73)</b>	m3	4,73
Nr. 23 ED_01	Barriera al vapore Barriera a vapore costituita da: Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene del peso di g 300; barriera al vapore in fogli di polietilene dello spessore di mm 0,4; ulteriore Strato separatore geotessile non tessuto in polipropilene del peso di g 300. Dati in opera con sovrapposizioni minime 20 cm. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. R.P.01.P10.F55.010+01.P10.F58.010+01.P10.F55.010		
	<b>Euro (cinque/46)</b>		5,46
Nr. 24 ED_02	Sabbia Fornitura e spandimento di sabbia per esecuzione di fondazione, rinfilanco e copertura tubazioni, per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati. R.P.: 01.A21.A20.020 + 01.P03.A10.010		
	<b>Euro (quaranta/11)</b>	m3	40,11
Nr. 25 ED_03 01.A04.H30.010	Casseratura Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti. In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista		
	<b>Euro (trentauno/31)</b>	mq	31,31
Nr. 26 ED_04 01.A04.F00.015	Acciaio per calcestruzzo armato ordinari Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione. In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti.		
	<b>Euro (uno/53)</b>	kg	1,53
Nr. 27 ED_05	Calcestruzzo fondazione Fornitura e getto di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C28/35. Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta, compresi gli oneri per la vibratura. R.P.: 01.A04.B25.005+01.A04.C03.010		
	<b>Euro (centodiciassette/12)</b>	mc	117,12
Nr. 28 ED_06	Calcestruzzo XC4+XF1 con getto a mano Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, aggregati non gelivi (tipo F2 o MS25 secondo UNI EN 12620), CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia in clima rigido, in Classe di esposizione ambientale XC4+XF1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C35/45. Dato in opera con getto a mano. Codice R.P. 01.A04.B33.010+01.A04.C00.015		
	<b>Euro (duecentoquarantasei/51)</b>	mc	246,51
Nr. 29 ED_07	Vespaio Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10. Compresa la fornitura e la posa di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato adatti per la realizzazione di vespai areati, dotati di caratteristiche di autoportanza per sopportare il peso degli operatori, dell'armatura e del calcestruzzo durante il getto. Posati in opera a secco sul sottofondo già predisposto. con altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm. R.P. 01.A11.A50.010 + 01.P08.O00.010		
	<b>Euro (cinquantaotto/62)</b>	m2	58,62

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 ED_08 01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti in calcestruzzo Sottofondo per pavimenti formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20 <b>Euro (tre/53)</b>	m <sup>2</sup>	3,53
Nr. 31 ED_09	Rete in acciaio zincato per sottofondi Fornitura e posa di rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai. maglia cm 10x10 R.P.: 01.P12.M35.010 + 02.P55.N05.010 <b>Euro (cinque/72)</b>	m <sup>2</sup>	5,72
Nr. 32 ED_10 02.P75.R30.010	Lisciatura del piano di posa Lisciatura del piano di posa con materiale autolivellante ad indurimento rapido, a base di cemento e resine ( fino ad un massimo di 5 kg al m <sup>2</sup> ). <b>Euro (otto/19)</b>	m <sup>2</sup>	8,19
Nr. 33 ED_11	Pavimento sopraelevato Pavimento sopraelevato. Fornitura e posa di Pavimento tecnico sopraelevato realizzato secondo le norme UNI EN 12825, corredato delle certificazioni di reazione al fuoco e prove di carico, completo di : A) - Rilievo e verifica quote, pulizia e trattamento antipolvere e tracciamento puntiforme assi 120 x 120. B) - Struttura di sostegno del tipo con piedini 1/CA e Travi T18 per HPF 200 - 250 circa e costituita da: TESTA in acciaio zincato stampato sp. 3 mm dotata di riscontri di contenimento dei pannelli; GUARNIZIONE superiore della testa in pvc antirombo; STELO filettato in acciaio zincato diametro M 16; BASE in acciaio zincato stampato opportunamente nervata; TRAVI in profilo nervato di acciaio zincato spessore 10/10 mm. H. 18 mm complete di guarnizioni in pvc antirombo che, collegando tra di loro i supporti, determinano il reticolo dell'orditura. Incidenza standard per mq.= 3,3 piedini e 5,6 ml Travi C) - Pannelli in conglomerato di legno con densità 720 Kg/mc, formato 600x600x38 mm, con resine ed inerti ad alte caratteristiche di resistenza meccanica ed al fuoco (CLASSE 1). con rivestimento superiore in PVC autoestinguente, bordo perimetrale in PVC autoestinguente e rivestimento inferiore con foglio di alluminio sp. 5/100 mm. Incidenza standard per mq.= 2,78 pannelli Pavimentazione resa in opera compresi gli sfridi, il carico e trasporto alla discarica dei materiali di risulta, ferramenta e chioderia, e tutto quant'altro necessari all'atto esecutivo per la realizzazione di un manufatto a perfetta regola d'arte, nulla escluso. Computazione eseguita per misure effettive poste in opera. R.P.: 01.P11.A92.005+ 01.A12.B90.005+01.P11.E55.020 <b>Euro (sessantasette/27)</b>	mq	67,27
Nr. 34 ED_12	Pavimenti e rivestimenti in gres Provvista e posa di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo. Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 a scelta della committenza. Posato in opera anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo. Codici Regione Piemonte: 01.A12.B75.005+ 01.P11.A27.010 <b>Euro (cinquantacinque/78)</b>	mq	55,78
Nr. 35 ED_13	Davanzali interni ed esterni in Luserna spessore 3 cm Fornitura e posa di soglie e davanzali in pietra di luserna spessore 3 cm in levigati su superficie a vista interna, fiammati su porzioni esterne, compresa la costa bisellata ed il gocciolatoio. Codici Regione Piemonte: 01.A13.A10.005+01.P18.A60.020+01.A12.H20.005 <b>Euro (duecentocinquanta/03)</b>	mq	250,03
Nr. 36 ED_14	Controparete in cartongesso coibentata Realizzazione di controparete coibentata in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da una lastra di gesso protetto, conforme alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. Lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Compresa la fornitura e la posa di strato di coibentazione interna in pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m <sup>3</sup> e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1, sp. 60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	mm. R.P.: 01.A06.A60.010 + 01.P09.B07.005 + 01.A09.G50.010 - 01.P09.E60.010 <b>Euro (cinquanta/16)</b>	m²	50,16
Nr. 37 ED_15 01.A06.A60.005	Controparete in cartongesso idrofugo Realizzazione di controparete in cartongesso idrofugo conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da una lastra di gesso protetto, conforme alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. Lastra in cartongesso idrofugo dello spessore di 12.5 mm. R.P.: 01.A06.A60.010 + 01.P09.B07.005 <b>Euro (trentanove/29)</b>	m²	39,29
Nr. 38 ED_16	Controparete in cartongesso ignifuga Realizzazione di controparete in lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate, per applicazioni antincendio. conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da una lastra di gesso protetto, conforme alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. Lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. R.P. 01.A06.A60.005 + 01.P09.F00.005 <b>Euro (quarantaquattro/15)</b>	m²	44,15
Nr. 39 ED_17	Parete in cartongesso coibentata Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. Lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm. Compresa la fornitura e la posa di strato di coibentazione interna in pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m³ e lamda pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1, sp. 60 mm. R.P.: 01.A06.A60.010 + 01.P09.B07.005 + 01.A09.G50.010 <b>Euro (cinquantatre/51)</b>	m²	53,51
Nr. 40 ED_18 01.A06.A10.045	Tramezzi in mattoni forati 12 cm Tramezzi in mattoni legati con malta di calce. In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>Euro (cinquanta/33)</b>	m²	50,33
Nr. 41 ED_19	Ricostruzione delle spallette delle finestre Ricostruzione delle spalle delle porte e delle finestre a cui viene sostituito il serramento compreso la ripresa della muratura a cuci-scuci, compreso il rinzafo e l'intonaco, compreso inoltre ogni materiale e mezzo d'opera necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. R.P.: 01.A02.B60.005 + 01.A02.A10.010 + 01.P04.A20.010 + 01.A10.A10.005 + 01.A10.B10.005 <b>Euro (centootto/16)</b>	cadauno	108,16
Nr. 42 ED_20 01.A10.A10.005	Rinzafo eseguito con malta di calce dolce Rinzafo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 <b>Euro (venti/62)</b>	m²	20,62
Nr. 43 ED_21 01.A10.B10.005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 <b>Euro (sei/94)</b>	m²	6,94
Nr. 44 ED_22 01.A10.A85.005	intonaco deumidificante Trattamento di murature umide soggette a risalita capillare, costituito da una applicazione di soluzioni antisaline monocomponenti ad alta penetrazione, applicazione di intonaco aerato deumidificante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	composto da malte traspiranti specifiche impastate con sabbia e cemento, permeabile al vapore ed a ridotto assorbimento d'acqua, applicato senza rinzafo, compresa ogni opera accessoria ed eseguito a qualsiasi piano del fabbricato. Intonaco di spessore non inferiore a cm 2 <b>Euro (trentasei/05)</b>	m2	36,05
Nr. 45 ED_23 01.A06.C30.005	Controsoffitto Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. Lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm <b>Euro (quarantauno/16)</b>	m²	41,16
Nr. 46 ED_24	Controsoffitto fonoisolante Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti da agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche, ricoperti da pellicola di poliestere lavabile e disinfettabile, compresa l'orditura di sostegno in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. R.P.: 01A09.L50.010+01.P09.E32.010 <b>Euro (cinquantasei/98)</b>	m²	56,98
Nr. 47 ED_25	Porte interne Fornitura e posa di porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di controtelai, robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista. Dim. 70/80/90x210 cm R.P. 01.A17.B65.005 + 01.A17.B70.005 <b>Euro (seicentocinquantadue/43)</b>	cadauno	652,43
Nr. 48 ED_26	Porte interne scorrevoli Fornitura e posa di porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista. Compresa la ferramenta e le maniglie. Compresa la fornitura e posa del controtelaio metallico di scorrimento. Dim. 70/80/90x210 cm. R.P. 01.A17.B65.005 + 01.A17.B70.005 + 01.P20.G30.005 <b>Euro (ottocentottanta/64)</b>	cadauno	880,64
Nr. 49 ED_27 01.A18.B00.070	Portoncino blindato Porte pedonali esterne blindate ad uno o due battenti, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); antieffrazione Classe 4, norma ENV 1627; con trasmittanza termica $U = <1,7$ e $\geq 1,4$ W/m²K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, maniglieria interna ed esterna. Compreso il sovrapprezzo con finitura in legno lavorato pantografato. R.P. 01.P13.Q00.005+01.P13.Q10.010+01.P13.Q10.005+01.A17.C10.005 <b>Euro (novecentonovantasei/78)</b>	m2	996,78
Nr. 50 ED_28	Porte REI 120 90x210 Provvista e posa di Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90 x210. R.P.: 01.P13.N50.055 + 01.A18.B18.005 <b>Euro (trecentoventiquattro/76)</b>	cadauno	324,76
Nr. 51 ED_29	Porte REI 120 120x210 Provvista e posa di Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120 x210. R.P.: 01.P13.N50.070 + 01.A18.B18.005 <b>Euro (seicentotrentadue/80)</b>	cadauno	632,80
Nr. 52 ED_30	Porte REI 120 160x210 Provvista e posa di Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 160 x210.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 53 ED_31	R.P.: 01.P13.N50.080 + 01.A18.B18.005 <b>Euro (settecentonove/35)</b> maniglione Fornitura e posa in opera di maniglia di sicurezza lineare, in acciaio, tubo da 32 mm, rivestito in materiale antiusura antisettico. R.P.: 01.P22.T55.005 + 01.A18.G10.005 <b>Euro (centoundici/03)</b>	cadauno	709,35
Nr. 54 ED_32	Serramenti in alluminio Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, completi di telaio a taglio termico e vetro montato tipo camera basso emissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1), con profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,6$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. compreso il montaggio della vetrata, compresa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2) con basso emissivo; Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro stratificato, con interposta intercapedine di gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale, 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon; U= 1,1 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 35dB; U= 1,4 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 36dB R.P.01.A18.B10.065 + 01.P20.B04.105 + 01.A17.L00.005 <b>Euro (cinquecentotrentatre/73)</b>	cadauno	111,03
Nr. 55 ED_33	Serramenti in legno Fornitura e posa di serramenti esterni con telaio in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, compresa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2) con basso emissivo; Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro stratificato, con interposta intercapedine di gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale, 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon; U= 1,1 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 35dB; U= 1,4 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 36dB R.P.01.P20.L10.030 + 01.P20.B04.105 + 01.A17.L00.005 <b>Euro (trecentotrentanove/97)</b>	m2	533,73
Nr. 56 ED_34	Avvolgibili in alluminio Fornitura e posca di persiane avvolgibili metalliche ottenute dalla profilatura a freddo di nastro in lega di Alluminio 3005 (AL Mn 1 Mg 0,5) prelaccato con vernici termoindurenti poliammidiche, spessore 25±2my, aspetto superficiale a buccia d'arancia semilucido (gloss 30 ± 7) riempite con schiuma poliuretanica con densità 55 kg/mc circa ottenuta con reagenti esenti da CFC 11 complete di terminale, di attacco al rullo e di tappi laterali fissati con punti metallici AR/32* - Profilo 13,3x55 mm. a sezione curva. Persiane rese in opera complete di accessori, guide laterali, supporti con cuscinetti a sfera, rulli in acciaio completi, cinghie ed avvolgicinghie, ecc.. e tutto quant'altro necessari all'atto esecutivo per la realizzazione di un manufatto a perfetta regola d'arte, nulla escluso. Persiane con le seguenti caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica unitaria U = 5,2 W/MQ°K - Potere fonoisolante Rw = 17dB R.P.:01.A18.C30.020+01.A18.C40.005 <b>Euro (centonovantasette/80)</b>	m2	339,97
Nr. 57 ED_35	Cassonetti coibentati Fornitura e posa di sistema di contenimento per avvolgibile per porte e finestre, costituito da cassonetto in legno o PVC a scelta della DL con isolamento termo-acustico. Isolamento acustico Dn, e W= 48dB. con trasmittanza termica $U = \leq 1,8,0$ e $\geq 1,5$ W/m <sup>2</sup> K ed oscuramenti fino a h=245 cm R.P.: 01.P08.B08.010+01.A16.B30.005 <b>Euro (centotrentaquattro/67)</b>	kg	197,80
Nr. 58 ED_36	Lucernario con vetrocamera Lucernario costituito da intelaiatura metallica per lucernari e velari in profilati speciali con chiusura ermetica, anche con parti apribili, Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale.3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 36dB, compreso gocciolatoio in lamiera, cerniera in ghisa, squadre per comandi, squadrette ferma vetri, elemento di raccordo alla copertura, antiruggine, verniciatura. Ogni onere co preso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dim. 135x90 cm. R.P.: 01.P20.B04.095 + 01.A15.A10.020 + 01.A18.A80.015 + 01.A18.A90.005	m2	134,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 ED_37	<b>Euro (seicentotredici/64)</b> Evacuatore di fumo Fornitura e posa di evacuatore di fumo realizzato con un doppio telaio in alluminio naturale lega 6060, materiale di guarnizione Epdm, telai uniti tra loro per mezzo di cerniere in alluminio provviste di perni in acciaio inox. Apertura dell'evacuatore per mezzo di un cilindro frenato da una molla a gas azionato da un circuito di sicurezza attivato dalla fialetta termosensibile tarata a temperatura prefissata, che fa innescare il meccanismo di perforazione della bomboletta di CO2, aprendo l'evacuatore di circa 165°. CLASSIFICAZIONE DEL PRODOTTO IN BASE ALLA NORMA UNI EN 12101-2. Vetro retinato di sicurezza 5/8 mm, dimensioni 135x90 cm. R.P.:05.P71.F57.005 + 01.P20.A60.005 + 01.A15.A10.020 + 01.A18.A80.015 + 01.A18.A90.005	cadauno	613,64
Nr. 60 ED_38 01.A18.A25.010	<b>Euro (novecentouno/69)</b> Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine	cadauno	901,69
Nr. 61 ED_39 01.P23.C15.005	<b>Euro (quattro/16)</b> Appoggi in neoprene Realizzazione di appoggi in neoprene per sostegno macchine	kg	4,16
Nr. 62 ED_40 01.A09.B85.010	<b>Euro (dodici/50)</b> Manto per impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da una membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm con scaglie di ardesia, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t3)	m2	12,50
Nr. 63 ED_41 01.A09.E40.005	<b>Euro (trenta/48)</b> Impermeabilizzazione di coperture piane od inclinate Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da una membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm con scaglie di ardesia, flessibilità a freddo -22°C, ad armatura composita (tessuto non tessuto poliestere stabilizzato con velo di vetro), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t3)	m2	30,48
Nr. 64 ED_42 01.A09.G20.005	<b>Euro (quindici/73)</b> Impermeabilizzazione muri controterra Impermeabilizzazione di muri contro terra previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva applicazione di membrana prefabbricata elastoplastomerica, dello spessore di mm 4, armata con geotessile non tessuto di poliestere prodotto da filo continuo e flessibilità a freddo -10 °C. Con membrana di tipo normale.	m2	15,73
Nr. 65 ED_43	<b>Euro (ventitre/49)</b> Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo Trattamento protettivo di superfici in calcestruzzo, pellicolare ad alto spessore, realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliammidiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretanici. Per esterni; a due riprese	m2	23,49
Nr. 66 ED_44 01.A20.G25.005	<b>Euro (diciassette/64)</b> Isolamento XPS 8/10 cm Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kpa (secondo la norma UNI EN 13164), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,036 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno. spessore 80/100 mm su indicazione della D.LL. R.P.: 01.P09.A55.005 + 01.A09.G50.005	m2	17,64
	<b>Euro (diciotto/88)</b> Consolidamento superfici in c.a. Consolidamento ottenuto mediante applicazione a pennello o a spruzzo di consolidante a base di esteri dell'acido salicico a solvente, fino a rifiuto, compreso ogni onere per l'applicazione, esclusa la pulizia del fondo e gli eventuali ponteggi. Su superfici in cemento armato, pietra, muratura e intonaci	m2	18,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 67 ED_45 01.A20.E38.005	Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio su intonaci esterni Applicazione di idropittura murale opaca a base di silicati di potassio, pigmenti inorganici selezionati e cariche minerali, non filmogena ma permeabile all'acqua ed al vapore acqueo, perfettamente reagente con il supporto preventivamente pulito, applicata con una mano di fondo diluita al 30% come imprimitura e con due riprese successive distanziate nel tempo diluite al 10% la prima e 25% la seconda, esclusa la preparazione del supporto, eseguita a qualsiasi piano del fabbricato. Su pareti esterne, vani scala, androni <b>Euro (sedici/47)</b>	m <sup>2</sup>	16,47
Nr. 68 ED_46	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese, compresa la raschiatura o lavatura di vecchie tinte, stuccatura, pulizia stesa di idoneo prodotto fissativo eseguita su intonaci interni gia' tinteggiati. R.P.: 01.A20.E30.005 + 01.A20.E60.005 + 01.A20.A50.005 <b>Euro (otto/18)</b>	m <sup>q</sup>	8,18
Nr. 69 ED_47	Zoccolatura in smalto o resine Formazione di zoccolature o pareti, lisce od operate, previa preparazione del fondo, rasatura, scartavetratura, ecc, con finitura in resine trasparenti (date a piu' riprese), spessore minimo mm 1,5. Con resine o smalto opaco all'acqua, tipologia e colori a scelta della D.LL. Anche in opera con a fasce alternate o semplici decori. R.P.: 01.A20.E80.005+ 01.A20.E60.005 <b>Euro (dieci/72)</b>	m <sup>q</sup>	10,72
Nr. 70 ED_48 02.P80.S72.030	Trattamento inferriate Trattamento di superfici in ferro compresa la preparazione del fondo intesa come asportazione delle parti di ossido in fase di distacco mediante semplice spazzolatura: con vernici convertitrici: su cancellate, ringhiere a disegno complesso (conteggiato per ogni facciata) <b>Euro (quindici/24)</b>	m <sup>2</sup>	15,24
Nr. 71 ED_49	Marmette autobloccanti Fornitura e posa di marmette autobloccanti forate di profilo esterne tipo uni, in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 24x12 circa, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori. Dello spessore di cm 10. R.P.: 01.A23.C90.005+ 01.P11.B46.005 <b>Euro (dodici/65)</b>	m <sup>2</sup>	12,65
Nr. 72 ED_50 01.A18.B40.005	Cancellate Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine. In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette <b>Euro (cinque/58)</b>	kg	5,58
Nr. 73 ED_51 20.A27.A10.010	Prato Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato degli eventuali materiali di risulta. Con preparazione manuale del terreno. Compresa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 <b>Euro (tre/77)</b>	m <sup>2</sup>	3,77
Nr. 74 ED_52 01.A19.A10.010	Lattonerie Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera. In acciaio inossidabile <b>Euro (ventisette/25)</b>	kg	27,25
Nr. 75 ED_53	Interventi vari interni Interventi vari per modifiche, aggiustamenti, riparazioni non riconducibili a lavorazioni particolari, compreso lo sgombero dei materiali di risulta presenti presso i depositi ai piani strada e cortile. Codici regione Piemonte: 01.P01.A10.005 + 01.P01.A30.005 <b>Euro (settemilaseicentotrenta/73)</b>	a corpo	7'630,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>impianto termico, condizionamento e ricambio aria (Cap 2)</b>		
Nr. 76 IT_01	FORNITURA E POSA Valvola elettromagnetica di intercettaz. FORNITURA E POSA Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 12 v ca. normalmente chiusa - omologata DIAMETRO 1"1/4 Codici Regione Piemonte: 05.P62.D50.020+05.P62.D60.005+05.P72.A10.005 <b>Euro (duecentoquarantasei/73)</b>	cad	246,73
Nr. 77 IT_02	Fornitura e posa di vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto 50 litri Fornitura e posa di vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto 50 litri Codici Regione Piemonte: 05.P59.D40.035+05.P69.A80.005 <b>Euro (centosettantauno/87)</b>	cadauno	171,87
Nr. 78 IT_03	Fornitura e posa di vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto 8 litri Fornitura e posa di vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto 8 litri Codici Regione Piemonte: 05.P59.D40.010+05.P69.A80.005 <b>Euro (trentanove/27)</b>	cadauno	39,27
Nr. 79 IT_04 05.A01.A03.020	Fornitura e posa di caldaia modulare in acciaio "Low Nox" Fornitura in opera di caldaia murale a condensazione per installazione in gruppo modulare, di qualunque tipo, forma e dimensione completa di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, con esclusione del solo raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale e neutralizzatore di condensa. F.O. di caldaia modulare a condensazione, potenza al focolare fino 70 kW <b>Euro (seimiladuecentosettanta/95)</b>	cadauno	6'270,95
Nr. 80 IT_05_a 05.P63.B20.005	CANNA FUMARIA DOPPIA PARETE MM. 130 CONDOTTO SEMPLICE CANNA FUMARIA COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX A SEZIONE CIRCOLARE A DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE DI 25 MM DI LANA MINERALE DI DENSITA' SUPERIORE DA 150 KG/M3, COSTITUITA DA ELEMENTI MODULARI E DA GOMITI, GIUNTI A T, SCARICHI DI CONDENSA, CAMERE D'ESPANSIONE, CAPPELLE, SUPPORTI E STAFFAGGI NECESSARI ALLA SUA INSTALLAZIONE CON ACCOPPIAMENTO MASCHIO-FEMMINA E BLOCCAGGIO MEDIANTE FASCETTA DI FERMO, ADATTA PER QUALSIASI TIPO DI COMBUSTIBILE RESI- STENTE AD UNA TEMPERATURA SUPERIORE AI 500 GR.C.IN ESERCIZIO CONTINUO ED AI 700 GR. C. IN ESERCIZIO INTERMITTENTE CONFORME ALLA L. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 130 <b>Euro (centocinquantacinque/25)</b>	m	155,25
Nr. 81 IT_05_b 05.P63.B20.040	CANNA FUMARIA DOPPIA PARETE MM. 130 PEZZI SPECIALI CANNA FUMARIA COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX A SEZIONE CIRCOLARE A DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE DI 25 MM DI LANA MINERALE DI DENSITA' SUPERIORE DA 150 KG/M3, COSTITUITA DA ELEMENTI MODULARI E DA GOMITI, GIUNTI A T, SCARICHI DI CONDENSA, CAMERE D'ESPANSIONE, CAPPELLE, SUPPORTI E STAFFAGGI NECESSARI ALLA SUA INSTALLAZIONE CON ACCOPPIAMENTO MASCHIO-FEMMINA E BLOCCAGGIO MEDIANTE FASCETTA DI FERMO, ADATTA PER QUALSIASI TIPO DI COMBUSTIBILE RESI- STENTE AD UNA TEMPERATURA SUPERIORE AI 500 GR.C.IN ESERCIZIO CONTINUO ED AI 700 GR. C. IN ESERCIZIO INTERMITTENTE CONFORME ALLA L. 615. Condotto con pezzi speciali diam. int. mm. 130 <b>Euro (centonovanta/44)</b>	m	190,44
Nr. 82 IT_06 05.P76.A10.005	POSA IN OPERA DI CANNE FUMARIE DI CUI AGLI ARTICOLI 63B20 ... A CONTEGGIARE A PARTE AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI POSA IN OPERA DI CANNE FUMARIE DI CUI AGLI ARTICOLI 63B20, 63B30, 63B40, (PONTEGGIO DA CONTEGGIARE A PARTE AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI <b>Euro (quindici/00)</b>	%	15,00
Nr. 83	Fornitura e posa TUBI ZINCATI UNI 10255 SINO 2"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IT_07_a 05.P67.D30.010	FORNITURA E POSA DI TUBI MANNESMANN ZINCATI UNI 10255 SERIE MEDIA, PESO SECONDO TABELLE UNI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI Per diam. sino a 2" <b>Euro (quattro/05)</b>	kg	4,05
Nr. 84 IT_07_b 05.P67.C30.005	RACCORDERIA PER TUBAZIONI ZINCATE RACCORDERIA PER TUBAZIONI ZINCATE <b>Euro (venticinque/26)</b>	kg	25,26
Nr. 85 IT_08	tubi in polietilene a.d. PE 100 marchio IIP serie S5 SDR 11 Fornitura e posa di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione. Codice R.P.: 11.P01.A27.020+11.A01.A15.005 <b>Euro (quindici/98)</b>	m	15,98
Nr. 86 IT_09_a	RUBINETTO A SFERA PER GAS DIAMETRO 1"1/4 FORNITURA E POSA RUBINETTO A SFERA PASSAGGIO TOTALE PER GAS CORPO IN OTTONE DIAMETRO 1"1/4 Codici Regione Piemonte: 05.P62.C10.015 + 05.P72.A10.005 <b>Euro (settantaotto/66)</b>	cad	78,66
Nr. 87 IT_09_b	RUBINETTO A SFERA PER GAS DIAMETRO 1" FORNITURA E POSA RUBINETTO A SFERA PASSAGGIO TOTALE PER GAS CORPO IN OTTONE DIAMETRO 1" Codici Regione Piemonte: 05.P62.C10.010 + 05.P72.A10.005 <b>Euro (sessantauno/61)</b>	cad	61,61
Nr. 88 IT_09_c	GIUNTO DIELETTRICO 1"1/4 FORNITURA E POSA GIUNTO DIELETTRICO DIAMETRO 1"1/4 Codici Regione Piemonte: 05.P62.A60.010 + 05.P72.A10 .005 <b>Euro (ventiquattro/87)</b>	cad	24,87
Nr. 89 IT_10	FORNITURA E POSA DI REGOLATORE DI PRESSIONE PER PORTATE FINO A 10 mc/h FORNITURA E POSA DI REGOLATORE DI PRESSIONE PER PORTATE FINO A 10 mc/h Codici Regione Piemonte: 05.P62.B00.005 + 05.P72.A10.005 <b>Euro (centoventicinque/62)</b>	cad	125,62
Nr. 90 IT_11	FORNITURA E POSA DI FILTRO GAS FORNITURA E POSA DI FILTRO GAS Codici Regione Piemonte: 05.P62.A40.015 + 05.P72.A10.005 <b>Euro (trenta/87)</b>	cad	30,87
Nr. 91 IT_12	FORNITURA E POSA DI GIUNTO ANTIVIBRANTE IN ACCIAIO INOX DIAMETRO 1"1/4 FORNITURA E POSA DI GIUNTO ANTIVIBRANTE IN ACCIAIO INOX DIAMETRO 1"1/4 Codici Regione Piemonte: 05.P62.A50.020 + 05.P72.A10 005 <b>Euro (sessantatre/30)</b>	cad	63,30
Nr. 92 IT_13	FORNITURA E POSA DI MANOMETRO PER PRESSIONE GAS DIAM. 80 ATTACCO DIAMETRO 3/8" FORNITURA E POSA DI MANOMETRO PER PRESSIONE GAS DIAM. 80 ATTACCO DIAMETRO 3/8" Codici Regione Piemonte: 05.P62.A70.005 + 05.P72.A10.005 <b>Euro (quarantauno/08)</b>	cad	41,08
Nr. 93 IT_14	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE DIAMETRO 1" FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE,OMOLOGATA ISPESL, COMPLETA DI POZZETTO E CAPILLARE, AD AZIONE POSITIVA DIAMETRO 1" Codici Regione Piemonte: 05.P59.R80.015 + 05.P72.A10.005		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>Euro (trecentoventicinque/55)</b>	cad	325,55
Nr. 94 IT_15	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA,OMOLOGATA ISPEL 3/4" FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA,OMOLOGATA ISPEL DIAMETRO 3/4" Codici Regione Piemonte: 05.P59.S40.010 + 05.P69.A80.005 <b>Euro (quarantanove/60)</b>	cad	49,60
Nr. 95 IT_16	FORNITURA E POSA DI CENTRALINA CONTROLLO FUGHE GAS - FORNITURA E POSA FORNITURA E POSA DI CENTRALINA CONTROLLO FUGHE GAS PER MONTAGGIO NEL LOCALE CALDAIA SENSORE INCORPORATO, CICALINO DI PREALLARME E RELE' PER L'AZIONAMENTO DI UNA ELETTROVALVOLA CHE CONSENTE LA CHIUSURA AUTOMATICA DEL GAS Codici Regione Piemonte: 05.P62.B60.005 + 05.P72.A10.005 <b>Euro (centoottantauno/64)</b>	cad	181,64
Nr. 96 IT_17	FORNITURA E POSA DI FILTRI A Y IN GHISA FLANGIATI PN 16 DN 80 FORNITURA E POSA DI FILTRI A Y IN GHISA FLANGIATI PN 16 DN 80 Codici Regioni Piemonte: 05.P59.H40.040+05.P69.A80.005 <b>Euro (settanta/56)</b>	cad	70,56
Nr. 97 IT_18 05.P67.E80.005	FORNITURA E POSA DI VALVOLAME IN BRONZO PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE FORNITURA E POSA DI VALVOLAME IN BRONZO - PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE <b>Euro (uno/49)</b>	mm	1,49
Nr. 98 IT_19 05.P69.B28.010	PROVV. E POSA IN OPERA DI MANOMETRO PER ACQUA DIAMETRO DN 80 PROVV. E POSA IN OPERA DI MANOMETRO PER ACQUA, MOLLA A TUBO METALLICO,SISTEMA BOURDON,CASSA DI ACCIAIO STAMPATO,PERNO DI OTTONE RADIALE,GRADUA-ZIONE UNI,6 ATE,CONFORME ISPEL. DIAMETRO DN 80 <b>Euro (ventidue/80)</b>	cad	22,80
Nr. 99 IT_20	PROVV. E POSA IN OPERA DI TERMOMETRO DIAMETRO 100 PROVV. E POSA IN OPERA DI TERMOMETRO A QUADRANTE A CARICA DI MERCURIO CON BULBO AD IMMERSIONE, SIA A GAMBO POSTERIORE CHE RADIALE DIAMETRO 100 Codici Regione Piemonte: 05.P59.F90.010 + 05.P69.A80.005 <b>Euro (settantacinque/32)</b>	cad	75,32
Nr. 100 IT_21	PROVV. E POSA IN OPERA DI PRESSOSTATO DI BLOCCO A RIARMO MANUALE Fornitura e posa di pressostato di blocco a taratura fissa per impianti a circuito chiuso con riarmo manuale Codici Regione Piemonte: 05.P59.F30.005 + 05.P69.A80.005 <b>Euro (quarantadue/34)</b>	cad	42,34
Nr. 101 IT_22	FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO DIAMETRO 3/4" FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO CON GRUPPO COMPLETO DI MANOMETRO VALVOLA DI RITEGNO, VALVOLE A SFERA, FILTRO. DIAMETRO 3/4" Codici Regione Piemonte: 05.P59.P90.010 + 05.P69.A80.005 <b>Euro (settantasei/99)</b>	cad	76,99
Nr. 102 IT_23	FORNITURA E POSA DI VALVOLINE PER SFOGO ARIA, AUTOMATICHE A GALLEGGIANTE DIAMETRO 3/8" FORNITURA E POSA DI VALVOLINE PER SFOGO ARIA, AUTOMATICHE A GALLEGGIANTE DIAMETRO 3/8" Codici Regione Piemonte: 05.P59.T20.005 + 05.P69.A80.005 <b>Euro (dieci/15)</b>	cad	10,15
Nr. 103 IT_24_a 05.P67.D10.005	FORNITURA E POSA DI TUBI IN FERRO NERO PER DIAM. SINO A 3/4" FORNITURA E POSA DI TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	PER DIAM. SINO A 3/4" <b>Euro (quattro/81)</b>	kg	4,81
Nr. 104 IT_24_b 05.P67.D10.010	FORNITURA E POSA DI TUBI IN FERRO NERO PER DIAM. SINO A 2" FORNITURA E POSA DI TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 2" <b>Euro (tre/80)</b>	kg	3,80
Nr. 105 IT_24_c 05.P67.C20.005	RACCORDERIA IN GHISA MALLEABILE PER TUBAZIONI NERE RACCORDERIA IN GHISA MALLEABILE PER TUBAZIONI NERE <b>Euro (ventitre/49)</b>	kg	23,49
Nr. 106 IT_24_d 05.P67.C80.005	TUBAZIONE DI RAME NUDA FORNITURA E POSA DI TUBAZIONE DI RAME, NUDA <b>Euro (quindici/21)</b>	kg	15,21
Nr. 107 IT_24_e	FORNITURA E POSA DI TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 32 FORNITURA E POSA DI TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 32 Codici Regione Piemonte: 01.P08.G00.005 +R.P.01.A19.E14.005 <b>Euro (sette/68)</b>	m	7,68
Nr. 108 IT_24_f 06.A10.B01.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm <b>Euro (uno/68)</b>	m	1,68
Nr. 109 IT_25_a 05.P70.A50.010	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso Da 1" 1/4 sino a 2" Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, strutturacellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C A + 105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc. Da 1" 1/4 sino a 2" <b>Euro (sei/02)</b>	m	6,02
Nr. 110 IT_25_b 05.P70.A50.005	Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso sino a 1" Provvista e posa in opera di isolante flessibile schiumoso, strutturacellulare chiusa, colore nero, non propagante la fiamma, assenza di gocciolamento, classe 1, omologato, campo di impiego da -40 °C A + 105 °C, spessore minimo mm. 13, secondo prescrizione legge 30/4/76 n.373, nastro adesivo, lamierini di finitura ecc. Sino a 1" <b>Euro (tre/03)</b>	m	3,03
Nr. 111 IT_26_a 12.P15.A48.010	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione PRIMARIO Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per impianti di acqua calda sanitaria, con inverter a portata e prevalenza variabili, rotore bagnato, senza tenuta meccanica, cuscinetti lubrificati dal liquido pompato, attacchi filettati a sede piana per piccole volumetrie, con regolazione a tre velocità, 1 x 230 V, compreso di raccorderia, guarnizioni, valvole di intercettazione, oneri per la sicurezza. DN 25 Q=1,5-6,2 m³/h H=5-1 m P=120 W In=0,5 A <b>Euro (cinquecentoquarantatre/68)</b>	cadauno	543,68
Nr. 112 IT_26_b 12.P15.A50.020	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione SECONDARIO Fornitura e posa in opera di circolatore singolo per impianti di acqua calda sanitaria, con inverter a portata e prevalenza variabili, rotore bagnato, senza tenuta meccanica, cuscinetti lubrificati dal liquido pompato, attacchi filettati a sede piana per piccole volumetrie, con regolazione a tre velocità, 1 x 230 V, compreso di raccorderia, guarnizioni, valvole di intercettazione, oneri per la sicurezza. DN 65 Q=10-47 m³/h H=10-2 m P=1150 W In=3,74 A <b>Euro (millecinquecentotrentauno/67)</b>	cadauno	1'531,67
Nr. 113 IT_27 05.P70.B30.055	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante con idonea barriera vapore e fasciatura in lamierino di alluminio Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e fasciatura in lamierino di alluminio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>Euro (ventiquattro/52)</b>	m	24,52
Nr. 114 IT_28 05.P74.G65.005	Verniciatura tubazioni adduzione gas di qualunque tipo o sezione con una ripresa di sottofondoai cromati di zinco, e una Verniciatura tubazioni adduzione gas di qualunque tipo o sezione con una ripresa di sottofondoai cromati di zinco, e una ripresa di rifinituracon smalto opaco color giallo <b>Euro (tre/17)</b>	m	3,17
Nr. 115 IT_29	Quadro elettrico per regolazione in cascata di due caldaie comprendente : Fornitura e posa di Quadro elettrico per regolazione in cascata di caldaie comprendente : cassa in materiale plastico autoestinguente anti polvere n. 1 emettitore d'impulsi n. 1 selettore di programma o di sequenza n. 4 relais ausiliari n. 2 contaore Codice Regione Piemonte: 05.P61.E90.005 + 05.P71.L40.005 <b>Euro (settecentotrentasette/91)</b>	cadauno	737,91
Nr. 116 IT_30_a	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda 1 1/4" Fornitura e posa di contatore per acqua fredda 1 1/4" a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di ma-teriale termoplastico - attacchi a bocchettone- conforme alle norme cee R.P. 05.P75.A60.020 + 05.P75.A10.005 <b>Euro (duecentoquattordici/20)</b>	cadauno	214,20
Nr. 117 IT_30_b	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda 1/2" Fornitura e posa di contatore per acqua fredda 1/2" a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di ma-teriale termoplastico - attacchi a bocchettone- conforme alle norme cee R.P. 05.P75.A60.005 + 05.P75.A10.005 <b>Euro (ottantacinque/68)</b>	cadauno	85,68
Nr. 118 IT_31 05.P76.F60.010	Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto inail (ex ispesl) Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto inail (ex ispesl), compilazione denuncia e firma tecnico abilitato, per localita': compreso assistenza e rielaborazione per iter pratica e pagamento tariffe richieste da inail (ex ispesl) per esame e collaudo <b>Euro (cinquecentosettantauno/43)</b>	cadauno	571,43
Nr. 119 IT_32 12.P15.A06.010	Fornitura e posa di DEFANGATORE Fornitura e posa di defangatore idoneo per portate fino a 15 mc/h completo di magnete per la rimozione delle impurità ferrose DN 50 <b>Euro (millesettantaotto/90)</b>	cadauno	1'078,90
Nr. 120 IT_33 05.P67.C20.005	Fornitura e posa di COMPENSATORE IDRAULICO Fornitura e posa di defangatore idoneo per portate fino a 15 mc/h completo di magnete per la rimozione delle impurità ferrose DN 50 <b>Euro (ventitre/49)</b>	kg	23,49
Nr. 121 IT_34 05.A01.P10.025	F.O. di tronchetti misuratori di portata flangiati con controflangia DN 50 F.O. di tronchetti misuratori di portata flangiati con controflangia DN 50 <b>Euro (duecentoottantasette/01)</b>	cadauno	287,01
Nr. 122 IT_35 05.P71.H00.005	Fornitura e posa di sigillante intumescente Fornitura e posa di sigillante intumescente per la chiusura di vani di passaggio di cavi, tubi, ecc.,nella quantità necessaria perassicurare la compartimentazione REI 120. <b>Euro (diciassette/80)</b>	dm2	17,80
Nr. 123 IT_36 05.P65.B60.015	Filtro chiarificatore per acqua a car- tuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di poli-pro Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di polipropilene, cartuccia, attacco a manicotto: <b>Euro (centocinquantatre/17)</b>	cadauno	153,17
Nr. 124 IT_37 05.A14.A05.025	F.O. ventilconvettore modello 200 e 300 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Potenza resa in raffreddamento fino a 2170 W alla media velocità Potenza resa in riscaldamento (70°C) fino a 4460 W alla media velocità <b>Euro (seicentodiciotto/69)</b>	cadauno	618,69
Nr. 125 IT_38 05.A14.A05.030	F.O. ventilconvettore modello 400 Fornitura in opera di ventilconvettore per il condizionamento estivo ed invernale per installazione a pavimento, parete o soffitto, esterna o ad incasso, anche a cassetta o canalizzato, completo di scatola comandi a più velocità, commutatore manuale estate/inverno, termostato, filtro aria, vasca di raccolta condensa, piedini e zoccoli di sostegno. Escluso collegamento elettrico. Potenza resa in raffreddamento fino a 2380 W alla media velocità Potenza resa in riscaldamento (70°C) fino a 2830 W alla media velocità <b>Euro (settecentonovantaquattro/68)</b>	cadauno	794,68
Nr. 126 IT_39	Fornitura e posa di pompa di sollevamento condensa Fornitura e posa di pompa di sollevamento condensa Codici Regione Piemonte 05.P61.A10.005+05.P71.L30.005 <b>Euro (ottantatre/59)</b>	cadauno	83,59
Nr. 127 IT_40 05.P69.C07.010	PROVVISTA E POSA IN OPERA VALVOLA MICROMETRICA TERMOSTATIZZABILE 1/2" PROVVISTA E POSA IN OPERA VALVOLA MICROMETRICA TERMOSTATIZZABILE, CROMATA. DIAMETRO 1/2" - A SQUADRA <b>Euro (dieci/80)</b>	cad	10,80
Nr. 128 IT_41 05.P69.C07.015	PROVVISTA E POSA IN OPERA VALVOLA MICROMETRICA TERMOSTATIZZABILE 3/4" PROVVISTA E POSA IN OPERA VALVOLA MICROMETRICA TERMOSTATIZZABILE, CROMATA. DIAMETRO fino a 3/4" - A SQUADRA <b>Euro (sedici/59)</b>	cad	16,59
Nr. 129 IT_42 05.P69.C12.005	Provvista e posa in opera testa termostatica con comando elettrico; completa e data funzionante Provvista e posa in opera testa termostatica con comando elettrico; completa e data funzionante <b>Euro (cinquantanove/50)</b>	cad	59,50
Nr. 130 IT_43 05.P67.B60.005	Mensole per radiatori Mensole per radiatori <b>Euro (nove/50)</b>	cadauno	9,50
Nr. 131 IT_44_a	PROVVISTA DI RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO ALTEZZA FINO CM.88 Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442) Codice 05.P58.E85.020+05.P58.E86.005 <b>Euro (centosessantatre/64)</b>	kW	163,64
Nr. 132 IT_44_b 05.P69.A95.005	POSA IN OPERA DI RADIATORE Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole <b>Euro (ottantasette/53)</b>	kW	87,53
Nr. 133 IT_45 05.P67.B30.005	DETENTORI COMPRESI MATERIALI DI CONSUMO DETENTORI COMPRESI MATERIALI DI CONSUMO <b>Euro (zero/47)</b>	mm	0,47
Nr. 134 IT_46	FORNITURA E POSA CRONOTERMOSTATO AMBIENTE Fornitura e posa di termostato ambiente tipo giorno/notte con orologio e selet. A 4 prog. Codice Regione Piemonte 05.P60.E40.025+05.P70.A20.005 <b>Euro (centonovantaquattro/74)</b>	cadauno	194,74
Nr. 135 IT_47 05.P67.F20.010	Fornitura e posa di valvole di zona motorizzate a due vie Fornitura e posa di valvole di zona motorizzate a due vie provviste di dispositivo di bloccaggio delle valvole in posizione aperta. Corpo di bronzo - attuatore di ottone con guarnizione or - attacchi a manicotto: <b>Euro (centotrentanove/73)</b>	cadauno	139,73
Nr. 136	Provvista e posa in opera di boiler in lamiera zincata co ... di consumo, guarnizioni ecc. Per capacita'		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IT_48 06.A27.A01.005	sino a 500 lt. F.O. Fornitura in opera di scaldacqua elettrici verticali ed orizzontali potenza 1.2 kW alimentazione 220 V, spessore 35/10 mm caldaia in acciaio zincato provata a 15 bar resistenza corazzata, termostato, valvole di sicurezza e ritenuta, lampada spia, completi di raccordi di alimentazione e scarico costruzione a norme cei garanzia 7 anni e 10 anni F.O. di scaldacqua vert. 220 V 50 l garanzia 7 anni <b>Euro (duecentoventitre/47)</b>	cadauno	223,47
Nr. 137 IT_49 05.P76.F85.005	Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo ... mpreso visite, prove, relazione Per impianti fino a 116 kW Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo di nuovo impianto termico o di condizionamento dell'aria, a norma della legge 37/08, rilasciato, debitamente firmato, da professionista abilitato iscritto all'albo professionale, compreso visite, prove, relazione Per impianti fino a 116 kW <b>Euro (centonovanta/83)</b>	cad	190,83
Nr. 138 IT_50 05.P76.F87.005	Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo ... sui prezzi dell'articolo 76f85 del (percentuale del 50 %) Quota a rimborso delle spese per certificato di collaudo come articolo 76f85, ma per impianto esistente Aumento sui prezzi dell'articolo 76f85 del (percentuale del 50 %) <b>Euro (novantacinque/41)</b>	cadauno	95,41
Nr. 139 IT_51_a 05.P73.A90.010	Provvista e posa in opera gruppo refrigeratore d'acqua mono blocco Provvista e posa in opera di pompa di calore aria/acqua mono blocco con condensatori raffreddati ad aria multicompressori ermetico scroll ad alta efficienza, completo di cofanatura per versione silenziosa, ventilatori radiali plug-fan bilanciati con EC Inverter, evaporatori ad espansione secca, circuiti frigoriferi, circolatore elettronico, sicurezze, flussostato, filtro acqua, vaso di espansione, serbatoio di accumulo e kit antivibranti, avviamento e collaudo. Idoneo per installazione interna Per potenzialita' fino a 20 kW <b>Euro (novemilaseicentoottantauno/39)</b>	cadauno	9'681,39
Nr. 140 IT_51_b 05.A01.R15.035	Smontaggio e rimontaggio gruppo refrigeratore Smontaggio e rimontaggio gruppo refrigeratore per consentire agevole trasporto fino al locale di installazione <b>Euro (quattrocentonovantanove/05)</b>	cadauno	499,05
Nr. 141 IT_52_a 05.P73.G00.005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o s Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore <b>Euro (cinque/69)</b>	kg	5,69
Nr. 142 IT_52_b 05.P73.H00.005	Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata pezzi speciali Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali in lamiera zincata, graffati, chiodati o saldati (curve a doppiaangolazione, condotti a doppia sezione tra- pezoidale ecc.) di qualsiasi dimensione spessore <b>Euro (nove/99)</b>	kg	9,99
Nr. 143 IT_52_c 05.P73.G10.005	Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dell Provvista e posa in opera di canalizzazioni eseguite in lastra di schiuma rigida di poliisocianato autoestinguente, dello spessore di 20 mm e della densita' non inferiore a 45 kg/mc, interposta a lamierino di alluminio goffrato dello spessore minimo di 80 micron, compreso materiali di consumo ed eventuali pezzi speciali <b>Euro (trentauno/05)</b>	m <sup>2</sup>	31,05
Nr. 144 IT_52_d 05.P73.G60.005	Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato Provvista e posa in opera di griglia presa ed espulsione aria in alluminio anodizzato, alette passo mm.25, con rete antitopo completa di controtelaio; nelle misure standard da altezza h = mm.200 fino mm. 1000 e da lunghezza mm. 300 fino a mm. 1000, suddivise di mm.100 in 100: <b>Euro (cinque/38)</b>	dm <sup>2</sup>	5,38
Nr. 145 IT_52_e 05.P73.G40.010	Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo ventilatore Provvista e posa in opera di giunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante osimilare, per ml di sviluppo perimetrale <b>Euro (trenta/12)</b>	m	30,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 146 IT_52_e 03.P16.A04.010	Condotto flessibile Diametro mm 110 Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Condotto flessibile in materiale plastico per distribuzione aria Diametro mm 110 <b>Euro (quattro/62)</b>	m	4,62
Nr. 147 IT_52_f 03.P16.A04.015	Condotto flessibile Diametro mm 160 Sistemi di ventilazione meccanica controllata a recupero di calore. Condotto flessibile in materiale plastico per distribuzione aria Diametro mm 160 <b>Euro (tredici/90)</b>	m	13,90
Nr. 148 IT_52_g 05.P73.F20.005	Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con se Provvista e posa in opera di bocchetta mandata o ripresa aria in alluminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura <b>Euro (diciassette/29)</b>	dmq	17,29
Nr. 149 IT_53 05.P67.E40.005	Provvista e posa in opera di Valvola di bilanciamento Provvista e posa in opera di Valvola di bilanciamento <b>Euro (nove/50)</b>	mm	9,50
Nr. 150 IT_54 05.P73.F50.005	Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio afoniche con cornice perimetrale o controtelaio Provvista e posa in opera di bocchette di transito in alluminio afoniche con cornice perimetrale o controtelaio <b>Euro (sette/59)</b>	dmq	7,59
Nr. 151 IT_55 05.P73.A40.025	Fornitura e posa di monosplit con pompa di calore e inverter da 9001 fino a 12000 BTU/h Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit con pompa di calore e inverter da 9001 fino a 12000 BTU/h <b>Euro (millecentoventisette/40)</b>	cadauno	1'127,40
Nr. 152 IT_56 03.P16.A05.01	Provvista e posa in opera Silenziatore Provvista e posa in opera Silenziatore <b>Euro (duecentoventitre/91)</b>	cadauno	223,91
Nr. 153 IT_57 05.P73.B90.005	Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo rotativo, provvisto di pacco scambiatore calore latente, Provvista e posa in opera di recuperatore di calore, del tipo rotativo, provvisto di pacco scambiatore calore latente, con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, completo di motore elettrico e di sistema di controllo velocita' escluse linee elettriche, per portata d'aria completo di pompa di calore senza unità esterna completa di filtri Codice Regione Piemonte: 05.P73.B90.005 + 05.P73.A40.037+05.P73.C30.005 <b>Euro (ottomilaquattrocentocinquantadue/59)</b>	cadauno	8'452,59
Nr. 154 IT_58	Interventi vari per modifiche, ripristini, piccoli aggiustamenti non riconducibili a lavorazione particolari. Interventi vari per modifiche, ripristini, realizzazione rete scarico condensa alla rete esistente, opere edili, piccoli aggiustamenti non riconducibili a lavorazione particolari al fine di dare l'opera completa funzionale e funzionante. Codici regione piemonte: 01.P01.A10.005 + 01.P01.A30.005 <b>Euro (ottocentodue/75)</b>	cadauno	802,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>impianto idrosanitario (Cap 3)</b>		
Nr. 155 IS_01	<p>FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI LAVABO SU MENSOLE</p> <p>FORNITURA, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI LAVABO SU MENSOLE CM 64x49x20 IN CERAMICA SMALTATA, COMPLETO DI SIFONE ESTETICO CROMATO, MISCELATORE MONOFORO IN OTTONE CROMATO, SEMICOLONNA, COMPLETO DI TAPPO CROMO. COMPRESI LE RACCORDERIE, PORTASAPONE, LE SIGILLATURE ED OGNI ONERE NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE.</p> <p>Codici Regione Piemonte: R.P.01.P22.A10.025+R.P.01.A19.G10.040+R.P.01.P22.B22.010+R.P.01.P22.B30.015+R.P.01.P22.A12.005+R.P.01.P22.C10.020+R.P.01.P22.E64.015+R.P.01.P22.E74.005+R.P.01.P22.E68.010+R.P.01.P22.F52.025</p> <p><b>Euro (duecentoquarantatre/93)</b></p>	cadauno	243,93
Nr. 156 IS_02_a	<p>FORNITURA E POSA DI VASO SOSPESO A SEDILE</p> <p>FORNITURA E POSA DI VASO SOSPESO A SEDILE CM. 57X37X36 IN VITREUS-CHINA A CACCIATA O AD ASPIRAZIONE, CON VASCHETTA DI CACCIATA INCASSATA IN PLASTICA PESANTE TIPO GEBERIT, BATTERIA INTERNA, CON DOPPIO COMANDO INCORPORATO 4.5/9 LITRI, SEDILE CON COPERCHIO COMPRESI I REPULSORI DI GOMMA E LE CERNIERE CROMATE, PORTACARTA, COMPLETO DI ACCESSORI ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA E FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE</p> <p>Codici Regione Piemonte: .P.01.P22.H28.010+01.A19.G10.190+01.A19.G10.195+01.P22.H20.010+01.P22.B30.010+01.A19.G10.165+01.P22.A62.005+01.P22.B22.005+01.P22.H30.020</p> <p><b>Euro (trecentosessantaquattro/78)</b></p>	cadauno	364,78
Nr. 157 IS_02_b	<p>FORNITURA E POSA DI BIDET</p> <p>FORNITURA E POSA DI Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio completo di accessori ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte</p> <p>Codici Regione Piemonte:R.P.01.P22.E86 005+R.P.01.P22.E82 005+R.P.01.P22.C94 020+R.P.01.A19.G10.060+R.P.01.P22.A49 005</p> <p><b>Euro (centosettantadue/92)</b></p>	cadauno	172,92
Nr. 158 IS_03_a	<p>FORNITURA E POSA DI RUBINETTO LAVAGGIO PAVIMENTO</p> <p>FORNITURA E POSA DI RUBINETTO LAVAGGIO PAVIMENTO COMPLETO DI GETTO LANCIA DEL RUBINETTO IN OTTONE CROMATO PER LAVAGGIO PAVIMENTI A CHAVE MOBILE, COMPLETO DI ACCESSORI ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO PER DARE L'OPERA FINITA E FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE</p> <p>Codici Regione Piemonte: 01.A19.G10.200+R.P.01.P22.E46.025+R.P.01.P22.E46.020+R.P.01.P22.E46.015+R.P.01.P22.E46.010+R.P.01.P22.E46.005</p> <p><b>Euro (trentanove/46)</b></p>	cadauno	39,46
Nr. 159 IS_03_b	<p>Provvista e posa in opera Sifone a pavimento</p> <p>Fornitura e posa di sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100</p> <p>Codici Regione Piemonte:01.P22.H70.010+01.A19.G10.185</p> <p><b>Euro (sessantasei/01)</b></p>	cadauno	66,01
Nr. 160 IS_04 01.A19.H05.005	<p>FORNITURA E POSA DI RETE ALIMENTAZIONE ACQUA</p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p><b>Euro (duecentoventisei/81)</b></p>	cadauno	226,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 161 IS_05 01.A19.H30.005	FORNITURA E POSA DI RETE DI SCARICO LAVABI Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante <b>Euro (ottantadue/14)</b>	cadauno	82,14
Nr. 162 IS_06 01.A19.H40.005	FORNITURA E POSA DI RETE DI SCARICO VASI Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. <b>Euro (centoquindici/21)</b>	cadauno	115,21
Nr. 163 IS_07	FORNITURA E POSA DI RUBINETTI DI ARRESTO DA INCASSO DA 1/2" FORNITURA E POSA DI RUBINETTI DI ARRESTO DA INCASSO IN OTTONE CROMATO, CON CAPPuccio CHIUSO, A DUE PEZZI DA 1/2" DIRITTO Codici Regione Piemonte: 01.P22.C78.010+R.P.01.A19.G10.125 <b>Euro (diciotto/54)</b>	cadauno	18,54
Nr. 164 IS_08	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO DIAM. 26 MM FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN METAL-PLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA'. COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI. IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA TUBO DIAM. 26 MM. IN ROTOLI DA MT. 50 Codici Regione Piemonte: 01.P08.L65.030+R.P.01.A19.E12.005 <b>Euro (diciotto/17)</b>	m	18,17
Nr. 165 IS_09	FORNITURA E POSA DI TUBI TIPO GEBERIT DIAMETRO MM. 63 SPESSORE MM. 3 FORNITURA E POSA DI TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 63-SPESSORE MM. 3 Codici Regione Piemonte: 01.P08.G00.020+R.P.01.A19.E14.010 <b>Euro (dodici/07)</b>	m	12,07
Nr. 166 IS_10	FORNITURA E POSA DI TUBI TIPO GEBERIT DIAMETRO MM. 110 SPESSORE MM. 4,3 FORNITURA E POSA DI TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3 Codici Regione Piemonte: 01.P08.G00.035 +R.P.01.A19.E14.015 <b>Euro (diciotto/60)</b>	m	18,60
Nr. 167 IS_11 08.A35.H10.165	FORNITURA E POSA DI TUBI IN PVC RIGIDO DN 160 Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 16 <b>Euro (quindici/55)</b>	m	15,55
Nr. 168 IS_12 01.A19.H50.005	Formazione di servizio igienico per disabili Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto alle discariche della risulta. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto alle discariche della risulta. <b>Euro (tremilatrecentonovantasette/09)</b>	cadauno	3'397,09
Nr. 169 IS_13_a	Fornitura e posa Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz Fornitura e posa Ventilatori per espulsione in condotto monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espuls. in condotto fino a 480 m³/ora R.P.06.P27.C01.005+06.A27.C01.705 <b>Euro (trecentosettanta/66)</b>	cadauno	370,66
Nr. 170 IS_13_b	Fornitura e posa accessori per estrattore: - timer elettronico Fornitura e posa accessori per estrattore: - timer elettronico programmabile 3-20 minuti - comando a distanza con variatore elettronico - griglia fissa o a gravità R.P. 06.P27.B02.005+06.P27.B02.010+06.P27.B02.015+06.A27.B02.505+06.A27.B02.510+ 06.A27.B02.515 <b>Euro (centouno/96)</b>	cadauno	101,96
Nr. 171 IS_14_a 05.P75.A60.005	Fornitura e posa di contatore acqua fredda sanitaria 1/2" Fornitura e posa di contatore acqua fredda sanitaria a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi a bocchettone- conforme alle norme cee A quadrante asciutto diametro 1/2" <b>Euro (ottantacinque/68)</b>	cadauno	85,68
Nr. 172 IS_14_b 05.P75.A60.015	Fornitura e posa di contatore acqua fredda sanitaria 1" Fornitura e posa di contatore acqua fredda sanitaria a rulli numerati getto unico cassa di ottone - turbine di materiale termoplastico - attacchi a bocchettone- conforme alle norme cee A quadrante asciutto diametro 1" <b>Euro (centosettantadue/21)</b>	cadauno	172,21
Nr. 173 IS_15 05.P67.A40.005	Cassette da incasso per collettori Fornitura e posa di cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x33 <b>Euro (trentauno/67)</b>	cadauno	31,67
Nr. 174 IS_16_a 05.P67.A80.010	Collettori 10 allacci Fornitura e posa di collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame. attacchi colonna a manicotto. 10 deriv.(4x6) -4 deriv. su un lato 6 sull'altro <b>Euro (sessantatre/34)</b>	cadauno	63,34
Nr. 175 IS_16_b 05.P67.A80.025	Collettori 18 allacci Fornitura e posa di collettori complanari asimmetrici derivazioni di entrata e uscita complanari ma con diverso numero di derivaz. sui due lati di rame. attacchi colonna a manicotto. 18 deriv.(8x10)-8 deriv.su un lato 10 sull'altro <b>Euro (novantacinque/01)</b>	cadauno	95,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>impianto elettrico ed elettrico speciale (Cap 4)</b>		
Nr. 176 AF01 06.P18.A02.005	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ... tici o manuali esclusi moduli e batteria centrale a moduli Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di chiave elettronica completa di alimentatore 12 V, 2-6 A predisposta per il collegamento con inseritori esterni automatici o manuali esclusi moduli e batteria centrale a moduli <b>Euro (trecentodue/65)</b>	cad	302,65
Nr. 177 AF02 06.A18.A02.705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per ... moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per impianti anti-intrusione a moduli da 1 a 16 moduli compresa la posa degli accessori, dei moduli e di tutti i collegamenti P.O. di centrale a moduli <b>Euro (sessantasette/02)</b>	cad	67,02
Nr. 178 AF03 06.A23.H01.505	P.O. di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento e ... arametri software. P.O. di combinatore telefonico tipo GSM. P.O. di combinatore telefonico tipo GSM con collegamento elettrico alla centrale antintrusione esistente. E' compresa la programmazione e l'inizializzazione del Combinatore telefonico con la scheda SIM fornita dal Committente. Prove di funzionamento, test di funzionamento, impostazione dei parametri software. P.O. di combinatore telefonico tipo GSM. <b>Euro (sessantasei/70)</b>	cad	66,70
Nr. 179 AF04 06.A35.A50.030	Allarme /Com. bidirezionale combinatore telefonico singolo norme UNI EN 81-28 (PER COLLEGAMENTO linea fissa o GSM) Allarme /Com. bidirezionale combinatore telefonico singolo norme UNI EN 81-28 (PER COLLEGAMENTO linea fissa o GSM) <b>Euro (quattrocentonovantacinque/36)</b>	cad	495,36
Nr. 180 AF05 06.P18.B01.020	Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastie ... izzazione codice elettron. completo in conten. autoprotet. Codice elettronico in contenitore autoprotetto con tastiera di comando, set di chiavi ohmiche, circuito di temporizzazione codice elettron. completo in conten. autoprotet. <b>Euro (centosessantasette/44)</b>	cad	167,44
Nr. 181 AF06 06.P18.B02.025	Contatti magnetici contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso Contatti magnetici contatto magnetico sicur. bilanc. doppio flusso <b>Euro (quarantadue/13)</b>	cad	42,13
Nr. 182 AF07 06.A18.B02.705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico <b>Euro (sessantasette/02)</b>	cad	67,02
Nr. 183 AF08 06.P18.B04.010	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 20 m <b>Euro (novantasei/20)</b>	cad	96,20
Nr. 184 AF09 06.A18.B04.705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico <b>Euro (settantadue/59)</b>	cad	72,59
Nr. 185 AF10 06.P18.B07.015	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno autoprotetta Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno autoprotetta <b>Euro (sessantaotto/22)</b>	cad	68,22
Nr. 186 AF11 06.A18.B07.515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi com ... gamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta <b>Euro (ventidue/24)</b>	cad	22,24
Nr. 187	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) c ... avi 0,6/1 kv F.O. di cavo per impianti di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
AF12 06.A02.E02.010	sicurezza 6x0,22 Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di continuità, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 0,6/1 kv F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22 <b>Euro (uno/63)</b>	m	1,63
Nr. 188 CA01 06.A22.A01.510	P.O. Posa in opera di orologi elettrici ed apparecchiatur ... ne. P.O. di orologio pilota e segnalatore 6 circ. rack 19" P.O. Posa in opera di orologi elettrici ed apparecchiature annesse, inclusi i collegamenti e programmazione. P.O. di orologio pilota e segnalatore 6 circ. rack 19" <b>Euro (centocinquantauno/74)</b>	cad	151,74
Nr. 189 CA02 06.A09.M07.005	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. d ... per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con portella a chiave e pulsante di sgancio. <b>Euro (sessantadue/36)</b>	cad	62,36
Nr. 190 CA03 06.P21.A01.035	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti lettore a chiave magnetica Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti lettore a chiave magnetica <b>Euro (centosessantasette/44)</b>	cad	167,44
Nr. 191 CA04 06.P21.A01.040	Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti chiave magnetica Automazioni per cancelli scorrevoli medi e pesanti chiave magnetica <b>Euro (quattro/90)</b>	cad	4,90
Nr. 192 CA05 06.P22.A01.005	Orologi elettrici principali con funzione di segnalatore ... ogrammabili su base annua. orologio pilota modulo rack 19" Orologi elettrici principali con funzione di segnalatore o di pilota. Alimentazione 220 V 50 Hz, con batteria a bordo per riserva di funzionamento. Base del tempo a quarzo. Visore a 16 caratteri alfanumerici. Orologio segnalatore con circuiti programmabili su base annua. orologio pilota modulo rack 19" <b>Euro (ottocentonovantauno/28)</b>	cad	891,28
Nr. 193 CS01 06.A09.H01.050	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in la ... collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600 F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura interna per installazione di pannelli, piastre ecc, porta frontale in vetro temperato, porte laterali e posteriori apribili o removibili tramite apposita chiave per consentire un facile accesso alle apparecchiature, ingresso cavi superiore e inferiore, griglie di ventilazione, compreso barre per fissaggio cavi, eventuali golfari di sollevamento ruote. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Armadio rack 600x2100x600 <b>Euro (settecentoquarantanove/63)</b>	cad	749,63
Nr. 194 CS02 06.A09.H08.005	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connession ... ci dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19", completo di connettori tipo RJ45 UTP oppure FTP ed ogni accessorio per la posa in opera, esclusi i collegamenti elettrici dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori <b>Euro (centoottantadue/26)</b>	cad	182,26
Nr. 195 CS03 06.A09.H09.005	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettic ... ccessori per il montaggio. F.O. di pannello con prese 230V F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori per il montaggio. F.O. di pannello con prese 230V <b>Euro (novantasei/22)</b>	cad	96,22
Nr. 196 CS04 06.A02.B01.005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E <b>Euro (uno/72)</b>	m	1,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 197 CS05 06.A13.A04.030	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP <b>Euro (tredici/62)</b>	cad	13,62
Nr. 198 IE01 06.A01.A01.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... erettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 1 x 2,5 <b>Euro (uno/07)</b>	m	1,07
Nr. 199 IE02 06.A01.A02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... erettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 2 x 1,5 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 2 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS17 2 x 1,5 <b>Euro (uno/46)</b>	m	1,46
Nr. 200 IE03 06.A01.E03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5 <b>Euro (due/22)</b>	m	2,22
Nr. 201 IE04 06.A01.E03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 6 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 2,5 <b>Euro (due/80)</b>	m	2,80
Nr. 202 IE05 06.A01.E03.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... R16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 6 <b>Euro (quattro/71)</b>	m	4,71
Nr. 203 IE06 06.A01.E04.050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x70+1x35 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3x70+1x35 <b>Euro (trentasei/84)</b>	m	36,84
Nr. 204 IE07 06.A01.E05.030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... 16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16 F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o simili). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 16 <b>Euro (quindici/49)</b>	m	15,49
Nr. 205 IE08 06.A12.D03.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari i ... .O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura. F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde <b>Euro (sette/36)</b>	cad	7,36
Nr. 206	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... ompresi i collegamenti elettrici. F.O. di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
IE09 06.A13.A01.035	deviatore 1P 16A F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di deviatore 1P 16A <b>Euro (quattro/34)</b>	cad	4,34
Nr. 207 IE10 06.A13.A01.055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A <b>Euro (tre/97)</b>	cad	3,97
Nr. 208 IE11 06.A13.A01.070	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A a tirante F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A a tirante <b>Euro (otto/69)</b>	cad	8,69
Nr. 209 IE12 06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... bili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo <b>Euro (zero/70)</b>	cad	0,70
Nr. 210 IE13 06.A10.A01.005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 16 mm <b>Euro (due/36)</b>	m	2,36
Nr. 211 IE14 06.A10.A01.010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm <b>Euro (due/75)</b>	m	2,75
Nr. 212 IE15 06.A10.A01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm <b>Euro (tre/25)</b>	m	3,25
Nr. 213 IE16 06.A10.A01.020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rig ... cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 32 mm <b>Euro (quattro/07)</b>	m	4,07
Nr. 214 IE17	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A10.B01.005	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm <b>Euro (uno/44)</b>	m	1,44
Nr. 215 IE18	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm		
06.A10.B01.010	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm <b>Euro (uno/50)</b>	m	1,50
Nr. 216 IE19	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm		
06.A10.B01.015	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm <b>Euro (uno/67)</b>	m	1,67
Nr. 217 IE20	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta ... a a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm		
06.A10.B01.020	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm <b>Euro (due/26)</b>	m	2,26
Nr. 218 IE21	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e conne ... in opera. F.O. di scatola derivazione alveolare 300x300x80		
06.A11.B03.020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione e connessione con separatori interni, per canaline portacavi, in materiale termoplastico, grado di protezione minimo IP40, completa di tutti gli accessori per la posa in opera. F.O. di scatola derivazione alveolare 300x300x80 <b>Euro (quarantatre/02)</b>	cad	43,02
Nr. 219 IE22	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice ... di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20		
06.A11.C01.005	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione tipo a cornice o battiscopa in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente di qualsiasi colore, con grado di protezione minimo IP 40, completa di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso scatole portafrutti e cassette di derivazione alveolari. P.O. Posa in opera di canalina a cornice o battiscopa comprensiva di curve, raccordi, derivazione, coperchi, testate di chiusura, flange per raccordo con le cassette, separatori interni, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso le scatole portafrutti e le cassette di derivazione alveolari. F.O. di canalina a cornice 80x20 <b>Euro (tredici/20)</b>	m	13,20
Nr. 220 IE23	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canali ... catola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli		
06.A11.C02.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutto per canalina tipo a cornice o battiscopa completa di sistema di aggancio alla canalina stessa, raccordi al coperchio ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di scatola portafrutti per canalina 80x20 a cornice 3-4 moduli <b>Euro (dieci/02)</b>	cad	10,02
Nr. 221 IE24 06.A11.D09.005	F.O. Fornitura in opera di torretta modulare bifacciale o ... ni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta F.O. Fornitura in opera di torretta modulare bifacciale o trifacciale per canali sottopavimento, componibili in orizzontale e verticale, predisposte per 3 o 4 frutti modulari per lato, completa di base, separatore interno, eventuali raccordi fra torrette ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta <b>Euro (trentaquattro/14)</b>	cad	34,14
Nr. 222 IE25_a 06.A11.I01.050	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di ... cciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 75x75 F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 75x75 <b>Euro (tredici/21)</b>	m	13,21
Nr. 223 IE25_b 06.A07.A04.085	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A <b>Euro (centotrentacinque/15)</b>	cad	135,15
Nr. 224 IE26 06.A11.I01.070	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di ... ciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 300x75 F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. (i coperchi, le curve, le derivazione, i separatori e gli altri accessori sono gli stessi dlla canalina chiusa in acciaio zincato) F.O. di passerella a filo dimensione 300x75 <b>Euro (ventiuno/18)</b>	m	21,18
Nr. 225 IE27 06.A31.I02.005	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete ... ti ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di nodo equipotenz. comprensivo di collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. <b>Euro (quattrocentosessantatre/80)</b>	cad	463,80
Nr. 226 IE28 06.A09.A03.030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolan ... . F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli <b>Euro (sessantadue/37)</b>	cad	62,37
Nr. 227 IE29 06.A13.G01.005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli u ... Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A <b>Euro (cinquantanove/03)</b>	cad	59,03
Nr. 228 IE30	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A13.A02.010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A <b>Euro (quattro/64)</b>	cad	4,64
Nr. 229 IE31	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... enti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A		
06.A13.A02.015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A <b>Euro (sei/88)</b>	cad	6,88
Nr. 230 IE32	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante ... e dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli		
06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli <b>Euro (uno/04)</b>	cad	1,04
Nr. 231 IE33	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli		
06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti. F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli <b>Euro (uno/92)</b>	cad	1,92
Nr. 232 IE34	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce ... 12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante		
06.A15.E02.005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante <b>Euro (centotrentaquattro/15)</b>	cad	134,15
Nr. 233 IE35	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W		
06.A24.T01.730	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W <b>Euro (trenta/40)</b>	cad	30,40
Nr. 234 IE36	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per ill ... . Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.		
06.A25.B05.015	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. <b>Euro (centotrentatre/11)</b>	cad	133,11
Nr. 235 IE37	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. di apparecchio a led ... tipo SE, flusso medio SE 300lm, batteria Ni-Cd 4,8V 1,4Ah		
06.A25.B05.025	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. di apparecchio a led per illuminazione di emergenza per l'installazione a soffitto o controsoffitto assorbimento 1W, autonomia 1h, tipo SE, flusso medio SE 300lm, batteria Ni-Cd 4,8V 1,4Ah <b>Euro (centonovantasette/77)</b>	cad	197,77
Nr. 236 IE38	Plafoniere di emergenza a LED per segnalazioni varie. F.O ... llato a parete, a plafone, a bandiera 3W, aut. 1h, tipo SE		
06.A25.B05.065	Plafoniere di emergenza a LED per segnalazioni varie. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED per segnalazioni varie con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera 3W, aut. 1h, tipo SE <b>Euro (duecentoquarantaquattro/83)</b>	cad	244,83
Nr. 237 IE39	Pannello a led 1200x300mm a sospensione colore bianco 29W, 4000K, 3050lm, cell BIA, cri 93, ugr<19		
06.P24.C03.020	Pannello a led 1200x300mm a sospensione colore bianco 29W, 4000K, 3050lm, cell BIA, cri 93, ugr<19 <b>Euro (duecentosedici/32)</b>	cad	216,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 238 IE40 06.P24.C03.025	Pannello a led 600x600mm a sospensione colore bianco 33W, 4000K, 3050lm, cell BIA, cri 93, ugr<19 Pannello a led 600x600mm a sospensione colore bianco 33W, 4000K, 3050lm, cell BIA, cri 93, ugr<19 <b>Euro (centoottanta/96)</b>	cad	180,96
Nr. 239 IE41 06.A24.T01.705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporg ... industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ ind. 1x18 W P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W <b>Euro (diciotto/42)</b>	cad	18,42
Nr. 240 IE42 06.A26.E01.705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lin ... cazioni particolari. P.O. di lampade fluorescenti compatte P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti compatte e lineari per applicazioni particolari. P.O. di lampade fluorescenti compatte <b>Euro (zero/83)</b>	cad	0,83
Nr. 241 IE43 06.P24.F02.005	Faretti da incasso in controsoffitto con corpo in acciaio ... de compatte. faretto da incasso diam. 80 mm per alogena bt Faretti da incasso in controsoffitto con corpo in acciaio cromato o verniciato, adatto per lampade alogene a bassa tensione, lampade par e lampade compatte. faretto da incasso diam. 80 mm per alogena bt <b>Euro (diciannove/55)</b>	cad	19,55
Nr. 242 IE44 06.P26.A15.010	Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 4 a 9W tipo standard Lampade a LED a goccia, a sfera o similari. Da 4 a 9W tipo standard <b>Euro (dieci/73)</b>	cad	10,73
Nr. 243 IE45 06.A09.C02.015	F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, ... .O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160 F.O. Fornitura in opera di quadro in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in PVC IP55 con portella ad oblò 400x500x160 <b>Euro (settantasei/00)</b>	cad	76,00
Nr. 244 IE46 06.A07.B05.080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp ... . F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti), insensibile alle perturbazioni, elevata resistenza ai disturbi, protetto contro gli scatti intempestivi, capacità di sopportare correnti impulsive fino a 5kA con onda 8/20 us compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A [S] immuniz - 1000 mA <b>Euro (duecentoquarantaquattro/42)</b>	cad	244,42
Nr. 245 IE47 06.A07.D01.010	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e d ... amenti elettrici. F.O. di sganciatore a lancio di corrente F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di sganciatore a lancio di corrente <b>Euro (ventiuno/04)</b>	cad	21,04
Nr. 246 IE48 06.A09.F01.060	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadi ... a in opera. F.O. di struttura per quadri 800x1800/2000x400 F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri 800x1800/2000x400 <b>Euro (quattrocentonovantatre/81)</b>	cad	493,81
Nr. 247 IE49 06.A09.F07.030	F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compr ... la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri 400x1800 F.O. Fornitura in opera di porte frontali in vetro, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta frontale a vetri 400x1800 <b>Euro (duecentoventidue/89)</b>	cad	222,89
Nr. 248 IE50 06.A09.F09.025	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione d ... posa in opera. F.O. di porta frontale cieca per vano cavi F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi altezza, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di porta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	frontale cieca per vano cavi <b>Euro (ottantaotto/47)</b>	cad	88,47
Nr. 249 IE51 06.A09.F09.010	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione d ... posa in opera. F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400 F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi altezza, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400 <b>Euro (centosessantadue/55)</b>	cad	162,55
Nr. 250 IE52 06.A09.F12.010	F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfi ... osa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L=800 F.O. Fornitura in opera di pannelli frontali ciechi o sfinestrati per interruttori modulari o strumenti, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di pannello modulare H fino a 200 L=800 <b>Euro (diciannove/26)</b>	cad	19,26
Nr. 251 IE53 06.A09.F10.010	F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, c ... ) per la posa in opera. F.O. di zoccolo H=200 L fino a 600 F.O. Fornitura in opera di zoccoli per quadri o armati, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di zoccolo H=200 L fino a 600 <b>Euro (novantaquattro/09)</b>	cad	94,09
Nr. 252 IE54 06.A09.F02.010	F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ci ... i coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=400 F.O. Fornitura in opera di coppia di pannelli laterali ciechi compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di coppia di pannelli laterali ciechi - H fino a 2000 L=400 <b>Euro (centosette/26)</b>	cad	107,26
Nr. 253 IE55 06.A07.A03.115	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... amenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 100 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 100 A <b>Euro (centoventiquattro/01)</b>	cad	124,01
Nr. 254 IE56 06.A07.A01.010	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A <b>Euro (diciannove/18)</b>	cad	19,18
Nr. 255 IE57 06.A08.D02.005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzi ... a ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale <b>Euro (trecentoquarantatre/13)</b>	cad	343,13
Nr. 256 IE58 06.A08.B01.030	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione d ... aricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto <b>Euro (quattrocentodiciannove/36)</b>	cad	419,36
Nr. 257 IE59 06.A07.E01.020	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modu ... i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 4P F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - 22x58 con o senza lampada di segnalazione compreso ogni accessorio per la posa in opera ed i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 10,3x38 4P <b>Euro (ventiotto/94)</b>	cad	28,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 258 IE60 06.A07.A02.060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... nti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A <b>Euro (ottantauno/97)</b>	cad	81,97
Nr. 259 IE61 06.A07.B02.090	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accopp ... elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA <b>Euro (ottantatre/83)</b>	cad	83,83
Nr. 260 IE62 06.A08.A09.015	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contat ... rici. F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) <b>Euro (quarantasei/10)</b>	cad	46,10
Nr. 261 IE63 06.A13.A01.085	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... i collegamenti elettrici. F.O. di relè passo passo 1P 10A F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di relè passo passo 1P 10A <b>Euro (tredici/00)</b>	cad	13,00
Nr. 262 RI01 06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a micropr ... splay, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di cle antinc. 4 loop espand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) <b>Euro (duemilanovecentoquarantacinque/80)</b>	cad	2'945,80
Nr. 263 RI02 06.A19.A05.005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programm ... que tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato <b>Euro (cinque/47)</b>	cad	5,47
Nr. 264 RI03 06.A19.A05.010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup ... ontrollo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato <b>Euro (sette/71)</b>	cad	7,71
Nr. 265 RI04 06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... o nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo <b>Euro (sessantauno/70)</b>	cad	61,70
Nr. 266 RI05 06.A19.A03.010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... te) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico <b>Euro (quarantanove/11)</b>	cad	49,11
Nr. 267 RI06 06.A19.B02.035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 268 RI07 06.A19.B02.030	isolatore integrato nel componente) F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali <b>Euro (ventidue/65)</b>  F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... ure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo <b>Euro (ottantaotto/44)</b>	cad	22,65
Nr. 269 RI08 06.A19.A03.040	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolat ... ntegrato nel componente) F.O. di modulo isolatore di linea F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di modulo isolatore di linea <b>Euro (sessantaotto/84)</b>	cad	88,44
Nr. 270 RI09 06.A19.B02.010	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... o nel componente) F.O. di sirena 24 v in corrente continua F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sirena 24 v in corrente continua <b>Euro (quarantaotto/98)</b>	cad	48,98
Nr. 271 RI10 06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... stico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato <b>Euro (centoventisei/70)</b>	cad	126,70
Nr. 272 RI11 06.A02.F01.010	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0 Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,0 <b>Euro (uno/81)</b>	m	1,81
Nr. 273 RI12 06.A02.F01.040	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.an ... inale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1,5 Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1,5 <b>Euro (tre/29)</b>	m	3,29
Nr. 274 UP01 06.P28.C03.005	UPS TRIFASE-TRIFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di ... gli accessori necessari al funzionamento. 3f/3f da 10 kVA UPS TRIFASE-TRIFASE Fornitura a pie d'opera di gruppo di continuità statico o gruppo soccorritore come da norma CEI EN 50171 con le seguenti caratteristiche:Trifase-Trifase, Fornito in struttura metallica autoportante con eventuale vano atto a contenere le batterie con esclusione delle sole batterie, Carica batterie, Alimentatore idoneo, filtro di rete, Tecnologia a doppia conversione, Tecnologia on-line, Forma d'onda Sinusoidale, Fattore di potenza > di 0.95, Efficienza > di 92%, Tensione nominale di ingresso 220/380, 230/400, 240/415 VAC., Frequenza nominale 50/60 Hz, Sovracaricabilità elevata, Auto-restart automatico al ritorno rete, Comunicazione USB/DB9 con RS232 e contatti EPO, Slot per interfacce, Slot per scheda contatti puliti, Segnalazioni remote, Possibilità di collegamento in parallelo come ridondanza, Compreso di tutti gli accessori necessari al funzionamento. 3f/3f da 10 kVA <b>Euro (cinquemilaquattrocentoventiotto/13)</b>	cad	5'428,13
Nr. 275 UP02 06.P28.F01.080	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione grup ... telai a giorno batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 30' in armadio Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 3f 18 kVA aut. 30' in armadio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>Euro (quattromilasettantaotto/88)</b>	cad	4'078,88
Nr. 276 UP03 06.A28.C01.010	P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo d ... tart-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 20 kVA P.O. di UPS Posa in opera e messa in funzione di gruppo di continuità statico di qualsiasi tipo, sia monoblocco che unita stand-alone che da rack, in versione monofase o trifase, comprese tutte le prove funzionali e di start-up. " posa gruppi di continuità statici fino a 20 kVA <b>Euro (centotrentaotto/52)</b>	cad	138,52
Nr. 277 VS01 06.A17.A05.010	F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e com ... et, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti F.O. Videoregistratore digitale a 8 canali, 960h, algoritmo di compressione H.264, con uscita USB 2.0 per esportazione immagini, uscita video VGA, dotato di interfaccia di rete Lan/ethernet, predisposto per HDD SATA fino a 1 TB alimentato a 220v <b>Euro (duecentocinquantaquattro/95)</b>	cad	254,95
Nr. 278 VS02 06.A17.A01.015	Fornitura in opera di telecamere per impianti di tv cc ad ... entatore stabilizzato 230/12V per telecamere da minimo 1 A Fornitura in opera di telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità con componenti F.O. Alimentatore stabilizzato 230/12V per telecamere da minimo 1 A <b>Euro (diciassette/03)</b>	cad	17,03
Nr. 279 VS03 06.A17.A05.015	F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e com ... disk per videoregistratori digitali, capacità 500 GB SATA F.O. Fornitura in opera video registratori digitali e componenti F.O. Hard disk per videoregistratori digitali, capacità 500 GB SATA <b>Euro (centotrentauno/52)</b>	cad	131,52
Nr. 280 VS04 06.A17.A10.005	Fornitura in opera Monitor F.O. Monitor LCD da 19" a 22 - ... graffio, Risoluzione: 1920x1080@75Hz, Contrasto: 5.000.000:1 Fornitura in opera Monitor F.O. Monitor LCD da 19" a 22 - a matrice attiva Antiriflesso, antigraffio, Risoluzione: 1920x1080@75Hz, Contrasto: 5.000.000:1 <b>Euro (trecentoventiotto/07)</b>	cad	328,07
Nr. 281 VS05 06.A17.A30.005	Posa in opera Start - Up Start-up per sistema di video so ... tallato su pc-server, prezzo per telecamera o flusso video Posa in opera Start - Up Start-up per sistema di video sorveglianza d'impianto complesso gestito da software installato su pc-server, prezzo per telecamera o flusso video <b>Euro (ventiuno/55)</b>	cad	21,55
Nr. 282 VS06 06.A17.A15.015	Fornitura in opera Telecamere IP F.O. Telecamere tipo spe ... o completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc Fornitura in opera Telecamere IP F.O. Telecamere tipo speeddome IP con obiettivo compreso tra 4,7 e almeno 84,6 mm, risoluzione minima 1,3 Mpixel alimentata Vdc o HiPoE, IR, completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc <b>Euro (millequattrocentododici/08)</b>	cad	1'412,08
Nr. 283 VS07 06.A17.A15.005	Fornitura in opera Telecamere IP F.O. Telecamere tipo bul ... o completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc Fornitura in opera Telecamere IP F.O. Telecamere tipo bullet IP con obiettivo compreso tra 2.8 -12 mm, risoluzione minima 2 Mpixel alimentata 12 Vdc o PoE completa di ogni accessorio necessario al suo completo funzionamento quali: elementi di fissaggio, etc <b>Euro (trecentotrentauno/31)</b>	cad	331,31
Nr. 284 VS08 06.A02.C02.005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... otta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo RG 58 F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG58 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in polietilene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo RG 58 <b>Euro (uno/72)</b>	m	1,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>impianto antincendio (Cap 5)</b>		
Nr. 285 IA_01_a 06.P20.E01.020	Sistema di spegnimento AEROSOL Fornitura in opera di impianti a sali di potassio: Erogatore di sali di potassio ad Aerosol acciaio inox, per quantitativi di carta superiore a 60 kg/mq <b>Euro (millecentoventidue/86)</b>	cadauno	1'122,86
Nr. 286 IA_01_b 06.P20.E01.040	Centrale di attivazione AEROSOL Fornitura in opera di impianti a sali di potassio: Unità di supporto centrale comando 5 linee per erogatore ad Aerosol <b>Euro (millecentotrentacinque/39)</b>	cadauno	1'135,39
Nr. 287 IA_01_c 06.P20.E01.065	Attivatore sequenziale AEROSOL Fornitura in opera di impianti a sali di potassio: Attivatore intercambiabile per erogatore ad Aerosol <b>Euro (centodiciannove/95)</b>	cadauno	119,95
Nr. 288 IA_01_d 06.A09.M07.005	Pulsante inibizione spegnimento AEROSOL Fornitura in opera di Pulsante inibizione spegnimento <b>Euro (sessantadue/36)</b>	cadauno	62,36
Nr. 289 IA_02 06.P20.N01.005	Estintori Estintore d'incendio portatile o carrellato, omologato in base alla normativa vigente. Estintore a Co2 kg 2 34BC. <b>Euro (settantanove/81)</b>	cadauno	79,81