



Az. Ospedaliera "Pugliese Ciaccio"

Ufficio Tecnico

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento del reparto di Cardiologia e Medicina del PO Pugliese di Catanzaro

COMMITTENTE: A.O. Pugliese - Ciaccio

Data, _____

IL TECNICO
Arch. Luigi Matarese

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02_IS.RInc.ri v	<p>Fornitura e posa in opera rivelatore a doppia tecnologia combinata ottico di fumo e di calore</p> <p>Caratteristiche generali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - basso profilo, 4,2 cm - insensibilità ai disturbi elettromagnetici - comportamento di risposta costante nel tempo - predisposto per il test di funzionamento tramite telecomando a laser - uscita per ripetizione di allarme tramite ripetitore ottico - led di visualizzazione per una più facile identificazione in caso d'allarme <p>Specifiche tecniche:</p> <p>Tensione di funzionamento da 8 a 30V Corrente di riposo 240 microA Corrente di allarme 100 mA Temperatura di funzionamento da -0°C a + 50 °C Umidità relativa (senza condensa) 10 - 93% Diametro 102 mm. Altezza 42 mm. Peso 75 gr.</p> <p>Il rivelatore sarà completo di cavi per il collegamento al loop principale, scatola di derivazione, accessori e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (novantatre/00)</p>	cadauno	93,00
Nr. 2 05_IS.RInc.P anOA	<p>Fornitura e posa in opera di pannello da parete per tutte impianti di rivelazione incendio, dove la segnalazione d'allarme deve essere associata oltre che a un avviso acustico di un buzzer a un'indicazione ottica.</p> <p>Caratteristiche tecniche:</p> <p>Corpo in ABS di colore bianco, pannello frontale in plastica trasparente consente un'ottima visibilità della segnalazione di allarme.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura di funzionamento: da + 5°C a + 40°C - Umidità relativa: < 85 % - Protezione: Tipo A, per ambienti interni - Alimentazione: 24 Vcc - Potenza: 3,6W a 24V; DIP1=OFF 100mA DIP1=ON 110mA, in funzione della frequenza del flash scelta. 150mA di picco. - Certificata: EN54-3, EN54-23; - FLASH: frequenza 0,6Hz o 1,1Hz; - BUZZER: tipo di suono intermittente con frequenza di 3000Hz. <p>Il tutto comprensivo di cavi di collegamento al modulo di acquisizione dati collegato al loop del sistema di rivelazione e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (duecentosessantasei/72)</p>	n.	266,72
Nr. 3 07_IS.RInc. MagnREI	<p>Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità.</p> <p>Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 100 Kg. Grado di protezione IP 54. Dimensioni: 110mm x 85mm x 38mm.</p> <p>Il tutto comprensivo di cavi di collegamento al loop del sistema di rivelazione e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (novantasette/81)</p>	n.	97,81
Nr. 4 08_IS.RInc. Mod.Ana	<p>Fornitura e posa in opera di modulo d'uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Il modulo disporrà d'isolatore di corto circuito.</p> <p>Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%</p> <p>Il tutto comprensivo di cavi di collegamento al loop del sistema di rivelazione e quanto altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>euro (novantacinque/93)</p>	n.	95,93
Nr. 5 09_IS.RInc.C 1L	<p>Fornitura e posa in opera di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1 loop CLIP.</p> <p>Ciascuna linea della centrale antincendio permetterà il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli, e comprende uscita sirena controllata e uscite relè per allarme generale e guasto.</p> <p>La centralina sarà dotata di una uscita seriale per download/upload programmazioni o per stampante e di display LCD grafico con 8 righe da 20 caratteri ciascuna, con possibilità di programmare scritte da 16 caratteri per punto e 16 caratteri per zona, gestione di 50 zone geografiche e 100 gruppi con operatori logici (AND, OR, DEL, ecc.) e capacità di archivio di 500 eventi. La centrale antincendio consentirà l'auto programmazione delle linee con riconoscimento doppi indirizzi e un sistema di segnalazione di necessità di manutenzione per i rivelatori.</p> <p>Certificata CPR in conformità alla EN 54-2 e EN 54-4. Dimensioni: 366mm x 265mm x 111mm. Alimentazione da rete 230Vca. Alimentatore standard 1,8A. Corrente ausiliaria a 24Vcc di 1A 1 uscita sirena da 750mA.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Ricarica di due batterie 12Vcc 7Ah. euro (millesettecentosette/86)	n.	1'707,86
Nr. 6 E.18.160.020 .c	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio prevennicato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più ¹ foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.000 x 2.000 mm euro (cinquecentocinquantauno/77)	CADAun o	551,77
Nr. 7 ED.007	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ m², spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 euro (ventisei/00)	mq	26,00
Nr. 8 Ele.Alim.17 A	Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare di sicurezza 27,5V 4,5A per impianti di rivelazione incendio certificati EN54-4 e EN12101-10, dotati di box metallico di dimensioni compatte (H 220 mm L 300 mm P 175 mm), chiare indicazioni di stato a LED e relè di guasto. Completo di batterie compatibili (2 x 17Ah). Grado di protezione IP30. euro (trecentosettantatre/52)	cadauno	373,52
Nr. 9 IME-001PA	Sovrapprezzo alla fornitura di trave testaleto doppi per aggiunta di: - presa RJ45 - interruttore unipolare - interruttore bipolare - due tasti copriforo - 1 supporto a 4 moduli con placca - 1 presa aggiuntiva privilegiata - 1 presa aggiuntiva assoluta continuità - 1 portafusibile - maggiorazione scatola contenimento per terzo gas - maggiorazione lunghezza trave da 3,20 a 3,60 ml euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 10 IME-002PA	Sovrapprezzo alla fornitura di trave testaleto singolo per aggiunta di: - presa RJ45 - interruttore unipolare - interruttore bipolare - due tasti copriforo - 1 supporto a 4 moduli con placca - 1 presa aggiuntiva privilegiata - 1 presa aggiuntiva assoluta continuità - 1 portafusibile - maggiorazione scatola contenimento per terzo gas euro (trecento/00)	a corpo	300,00
Nr. 11 IME-003PA	Quadro elettrico generale costituito da: 1 - struttura da pavimento componibile 1600x850x230 1 - vano cavi esterno 400x1600 1 - porta in vetro 850x1600 1 - porta piena esterna 400x1600 8 - kit per modulari su guida DIN - 850x200 1 - kit affiancamento laterale 1 - barra di terra orizzontale 20x6 5 - mascherina coprimoduli 24m 1 - guida DIN en50022 l=2mt 2 - morsettiera tetrapolare su guida DIN 1 - morsettiera tetrapolare su guida DIN 1 - interruttore magnetotermico 1P+N C6A 4,5kA 8 - interruttore magnetotermico 1P+N C10A 4,5kA 3 - interruttore magnetotermico differenziale 4P C16A 6kA In<25A istant. AC 0,03A 9 - interruttore magnetotermico differenziale 4P C25A 6kA In<63A selett. A 0,3A 1 - interruttore magnetotermico differenziale 4P C25A 6kA In<25A istant. AC 0,3A 2 - interruttore magnetotermico 4P C63A 6kA 1 - interruttore magnetotermico 4P C100A 16kA 9 - interruttore magnetotermico differenziale 4P C16A 4,5kA AC 0,03A 1 - interruttore magnetotermico differenziale 4P C10A 4,5kA A 0,03A 2 - interruttore magnetotermico differenziale 4P C16A 4,5kA A/0,03A 3 - portafusibili sezionabili 3P+N 10,3x38 400V 32A 3 - spia tripla rossa 230V 2 - contattore 20A 2NA 230V		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 IME-004PA	euro (seimilacinquecentosettantacinque/00) Fornitura e posa in opera di impianto chiamata	a corpo	6'575,00
Nr. 13 IME-005PA	euro (tredicimilacinquecento/00) 1 - Antenna L.B. VHF b.3 6 el. Can. E5-E12 con connettore F 1 - Antenna L.B. UHF 6 el. filtro LTE all'interno, connettore F 1 - Amplificatore 2 ingressi, b. V, U con filtro SAW 1 - Alimentatore a 1 uscita, 12 V 200mA 1 - CAD S - Derivatore 4 vie Attenuazione 12dB 1 - CAD S - Derivatore 4 vie Attenuazione 14dB 1 - Carico Isolato 75 Ohm euro (cinquecentocinquanta/00)	a corpo	13'500,00
Nr. 14 IME-006PA	Plafoniera lineare a LED, corpo in alluminio estruso con testate in ABS; diffusore in policarbonato opalino, rigato internamente e liscio esternamente, antipolvere, stabilizzato ai raggi UV; verniciatura con polvere poliestere, stabilizzata ai raggi UV. Completo di staffe per l' applicazione a parete o a plafone. NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Potenza LED 7W Flusso Luminoso 1080lm Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95 euro (settantasei/00)	cadauno	76,00
Nr. 15 IME-007PA	Faretto a plafone a LED di forma tonda/quadrata, corpo in alluminio pressofuso, schermo pannello in PMMA, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV, colore bianco; completo di staffe di sostegno in acciaio zincato, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato. Temperatura colore 4000K Potenza LED 16W Potenza assorbita 18W Flusso Luminoso 1350lm Classe di isolamento II Grado di protezione v.a.IP20 / v.I.IP44 Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, Mantenimento del flusso luminoso LED 25.000 h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95 euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 16 IME-008PA	Faretto da incasso a LED di forma tonda/quadrata, corpo in alluminio pressofuso, schermo pannello in PMMA, verniciatura a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV, colore bianco; completo di staffe di sostegno in acciaio zincato, con alloggiamento per molle di fissaggio al controsoffitto realizzate in filo di acciaio zincato. Temperatura colore 4000K Potenza LED 16W Potenza assorbita 18W Flusso Luminoso 1350lm Classe di isolamento II Grado di protezione v.a.IP20 / v.I.IP44 Prodotti in conformità alle norme EN 60598-1-CEI 34.21, Mantenimento del flusso luminoso LED 25.000 h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95 euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 17 IME-009PA	Pannello a LED 60x60, con illuminazione di alta qualità, massimo comfort visivo e perfetta resa del colore. Corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguibile, diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, installazione in appoggio su traversini del controsoffitto. Fattore di abbagliamento UGR <19 Efficienza modulo LED 148 lm/W Potenza LED 29 W Potenza assorbita 33 W Flusso luminoso 4300 lm Flusso luminoso uscente 3600 lm Temperatura colore 4000 K Classe di isolamento II Grado di protezione v.a.IP20 - v.I.IP43 Classe energetica A+ Norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-2 EN 62471 Mantenimento del flusso luminoso LED 30.000h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 IME-010PA	<p>euro (centosessantanove/00)</p> <p>Pannello a LED 60x60, con illuminazione di alta qualità, massimo comfort visivo e perfetta resa del colore. Corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguibile, diffusore in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, Installazione direttamente a plafone senza accessori. Fattore di abbagliamento UGR <19 Efficienza modulo LED 148 lm/W Potenza LED 29 W Potenza assorbita 33 W Flusso luminoso 4300 lm Flusso luminoso uscente 3600 lm Temperatura colore 4000 K Classe di isolamento II Grado di protezione v.a.IP20 - v.l.IP43 Classe energetica A+ Norme di riferimento EN 60598-1, EN 60598-2-2 EN 62471 Mantenimento del flusso luminoso LED 30.000h Alimentazione Elettronica 220-240V 50/60Hz Fattore di potenza =0,95</p>	cadauno	169,00
Nr. 19 IME-011PA	<p>euro (duecentouno/00)</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile per ambiente superiore a 16m² completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; -conduttori del tipo N07G9-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mm²; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Punto alimentazione sottotraccia di utenza elettrica fino a 16A</p>	cadauno	201,00
Nr. 20 IME-012PA	<p>euro (ventiuno/23)</p> <p>Presse CEE da parete interbloccata in contenitori isolanti in termoidurente, grado di protezione IP 67: 2p+T, 16A, 220-250V</p>	cad	21,23
Nr. 21 IME-013PA	<p>euro (settantacinque/60)</p> <p>Presse CEE da parete interbloccata in contenitori isolanti in termoidurente, grado di protezione IP 67: 2p+T, 16A, 220-250V</p>	cad	75,60
Nr. 22 IME-014PA	<p>euro (centosessanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza montaggio a parete / soffitto, lampada LED da 8 W, materiale (del corpo) plastica, colore del corpo bianco, materiale del diffusore plastica trasparente, sistema di cablaggio Non permanente (SE), alimentazione decentralizzata (batteria individuale), tensione nominale 230...230 V, classe di protezione II, grado di protezione (IP) IP65 Autonomia 2 h Lunghezza 213 mm Larghezza 83 mm Altezza / Profondità 20 mm Distanza di riconoscimento (norme DIN 4844-1) 20 m Tipo di batteria NiCd Numero di sorgenti luminose 4</p>	cad	160,00
Nr. 23 IME-015PA	<p>euro (centocinquanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza montato a incasso con lampada LED da 24 W, materiale (del corpo) plastica, colore del corpo bianco, materiale del diffusore plastica, trasparente sistema di cablaggio Non permanente (SE), alimentazione decentralizzata (batteria individuale), tensione nominale 220...240 V, grado di protezione (IP) IP42, autonomia 2h. Diametro esterno 90 mm Profondità di incasso 40 mm Diametro di incasso 60 mm Tipo di batteria NiCd</p>	cad	150,00
Nr. 24 IME-016PA	<p>euro (settantacinque/31)</p> <p>Collegamento equipotenziale per vano</p>	corpo	75,31
Nr. 25 IME-017PA	<p>euro (duemilacinquecentocinquanta/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di trave testaleto doppio l=3,20, costituito da estruso di alluminio verniciato di colore bianco, previo trattamento del materiale base, versione con n. 2 sezioni di cui n. 1 per la posa degli accessori elettrici di potenza e una per le correnti deboli; la trave deve contenere per ogni posto letto: n. 02 prese unel polivalenti i 2p+t, protette come previsto dalla normativa vigente; n. 01 presa telefonica rj11; n. 01 presa per rete lan Rj45 UTP, Cat 5E o superiore; n. 01 Supporto per illuminazione in alluminio con connettore a innesto rapido, predisposto per: - Luce indiretta con striscie LED 4x10,5W 6000 lumen (circa) 4000°K e alimentatore a corrente costante; n. 01 Luce diretta lettura/visita con striscie LED 2x10,5W 3000 lumen (circa) 4000°K e alimentatori (2 separati) a corrente costante; n. 01 Luce notturna LED blu 1W con alimentatore; n. 01 pulsante mobile per la chiamata di assistenza, compreso nella stessa fornitura; predisposizione per alloggiamento gas medicali</p>	a corpo	2'550,00
Nr. 25 IME-017PA	<p>Fornitura e posa in opera di trave testaleto singolo l=1,60, costituito da estruso di alluminio verniciato di colore bianco, previo trattamento del materiale base, versione con n. 2 sezioni di cui n. 1 per la posa degli accessori elettrici di potenza e una per le correnti</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	deboli; la trave deve contenere per ogni posto letto: n. 02 prese unel polivalent i 2p+t, protette come previsto dalla normativa vigente; n. 01 presa telefonica rj11; n. 01 presa per rete lan Rj45 UTP, Cat 5E o superiore; n. 01 Supporto per illuminazione in alluminio con connettore a innesto rapido, predisposto per: - Luce indiretta con striscie LED 4x10,5W 6000 lumen (circa) 4000°K e alimentatore a corrente costante; n. 0 1 Luce diretta lettura/visita con striscie LED 2x10,5W 3000 lumen (circa) 4000°K e alimentatori (2 separati) a corrente costante; n. 01 Luce notturna LED blu 1W con alimentatore; n. 01 pulsante mobile per la chiamata di assistenza, compreso nella stessa fornitura; predisposizione per alloggiamento gas medicali euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 26 IME-018PA	Sistema di collegamento tra centrale di rivelazione incendio e impianto di diffusione sonora compreso fornitura di gestore di messaggi digitali. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 27 IME-019PA	Fornitura e posa in opera di tamponamento antifiamma costituito da ciscini antifuoco adatti per sigillature permanenti contro il fuoco in aperture per cavi attraverso pareti e solai, adatti per aperture di tutte le dimensioni 1000x700 mm nei solai. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentocinquanta/00)	a corpo	250,00
Nr. 28 IME-020PA	Fornitura e posa in opera di lampada segnapasso a Led luce bianca 230 con palpebra di regolazione della luce. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 29 IMGM-001PA	Fornitura e posa in opera quadro valvole di intercettazione sicurezza completo di valvole da 1/2" e da 3/4" con raccordo a tre pezzi e switch. euro (settecentocinquanta/00)	cadauno	750,00
Nr. 30 IMGM-002PA	Fornitura e posa in opera di gruppo di riduzione II stadio in carpenteria da incasso, completo di un gruppo doppio in by - pass con terminale di emergenza, manometro a contatto (o pressostato e manometro) per alta/bassa pressione, manometro di alta pressione a monte dei riduttori, disconnessione fisica, una linea vuoto con valvola di intercettazione e vuotometro a contatto per segnalazione vuoto. euro (duemilasettecento/00)	cadauno	2'700,00
Nr. 31 IMGM-003PA	Fornitura e posa in opera di centralina allarme clinico di emergenza alta/bassa pressione fino a 4 gas compressi, più vuoto, conforme ai requisiti di Legge relativamente alla componentistica elettrica, rispondente altresì ai requisiti UNI EN ISO 7396 (in particolare per quanto riguarda suoni, colori e luminosità), completo di cassetta da incasso, staffaggi, materiale d'uso e consumo accessorio per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
Nr. 32 IMGM-004PA	Fornitura e posa in opera allarme modulo quattro ingressi switch con alimentatore integrato; ingombro tre mod. DIN, fornito già configurato per ingressi switch, uscita 234 Vdc per l'alimentazione dei dispositivi di riporto, set di etichetta, uscito di riporto singole, cumulativo OR e cumulativo AND, morsettiere estraibili, possibilità di ripetere fino a 6 unità. euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 33 IMGM-005PA	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio per attraversamento tubazione gas medicale composto da sigillante acrilico antifluoco e da benda antifluoco con classe di reazione al fuoco (EN 13501-1): E. euro (settecento/00)	a corpo	700,00
Nr. 34 IMGM-006PA	Fornitura e posa in opera di presa a muro per l' Ossigeno, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, composta da: - Cassetta in ABS bianco ad alta resistenza, per installazione ad incasso, completa di eventuale distanziale per accoppiamenti modulari. - Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 38 mm euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 35 IMGM-007PA	Fornitura e posa in opera di presa a muro per il vuoto, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, composta da: - Cassetta in ABS bianco ad alta resistenza, per installazione ad incasso, completa di eventuale distanziale per accoppiamenti modulari. - Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 38 mm euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 36 IMGM-008PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 13348. Giunzioni effettuate mediante speciale raccorderia ENI EN 1254 e saldobrasatura in lega d'argento in quantità non inferiore al 20% ed esente da cadmio. Saldobrasatura effettuata con ussaggio di azoto all'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 10 mm. euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 37 IMGM-009PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 13348. Giunzioni effettuate mediante speciale raccorderia ENI EN 1254 e saldobrasatura in lega d'argento in quantità non inferiore al 20% ed esente da cadmio. Saldobrasatura effettuata con ussaggio di azoto all'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 12 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 38 IMGM- 010PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 13348. Giunzioni effettuate mediante speciale raccorderia ENI EN 1254 e saldobrasatura in lega d'argento in quantità non inferiore al 20% ed esente da cadmio. Saldobrasatura effettuata con ussaggio di azoto all'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 14 mm.		
	euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 39 IMGM- 011PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 13348. Giunzioni effettuate mediante speciale raccorderia ENI EN 1254 e saldobrasatura in lega d'argento in quantità non inferiore al 20% ed esente da cadmio. Saldobrasatura effettuata con ussaggio di azoto all'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 16 mm.		
	euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 40 IMGM- 012PA	Fornitura e posa in opera di quadro valvole montante così configurato : A) Cassetta in acciaio verniciato bianco, versione da incasso, corredata di : - n°2 valvola a sfera sgrassata con raccordo a tre pezzi D 28 - n°1 valvola a sfera sgrassata con raccordo a tre pezzi D 35 B) portello in acciaio portante plexiglass per la visualizzazione delle valvole e serratura a chiave montata su pannello a rompere per accesso di emergenza		
	euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 41 IMGM- 013PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 13348. Giunzioni effettuate mediante speciale raccorderia ENI EN 1254 e saldobrasatura in lega d'argento in quantità non inferiore al 20% ed esente da cadmio. Saldobrasatura effettuata con ussaggio di azoto all'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 35 mm.		
	euro (ventinove/00)	ml	29,00
Nr. 42 IMGM- 014PA	Fornitura e posa in opera di quadro di riduzione di secondo stadio composto da : A) Fondello in acciaio verniciato bianco versione da incasso costituito da: B) da 1 doppio gruppo di riduzione gas medicali con 2 riduttori di linea collegati in by pass. Ogni doppio gruppo di riduzione gas medicali e composto da : 1 raccordo asportabile di ingresso portante : 1 manometro 0 - 16 bar 1 raccordo a 3 pz con bocchino a saldare diametro interno 14 per connessione all'impianto, 2 uscite con raccordo a 3 pz per collegamento alle valvole a monte dei riduttori 1 predisposizione per montaggio punto di alimentazione di emergenza aggiuntivo 2 valvole a sfera da 3/8" poste ciascuna a monte di un riduttore 2 riduttori di linea in ottone per gas medicali Possibilità di regolazione del riduttore 0 a 5 bar . 2 valvole a sfera da 3/8" poste ciascuna a valle del riduttore con funzione di valvola di area 1 raccordo di asportabile di uscita portante : 1 manometro 0 - 10 bar 1 raccordo a 3 pezzi con bocchino a saldare diametro interno 14 per connessione all'impianto, 2 uscite con raccordo a 3 pezzi per il collegamento alle valvole a valle dei riduttori di linea 1 punto di alimentazione di emergenza con punto di innesto realizzato in base alla norma Afnor S90 o UNI 9507 1 pressostato a doppia soglia di intervento pretarato per H.P. e L.P. rete secondaria con campo d'intervento ± 20% di 4 bar C) 1 CORNICE con 2 cerniere E) 1 PORTELLO portante : 1 o 2 serrature a chiave con accesso a rompere in caso di emergenza finestre per la visualizzazione dei manometri targhette in policarbonato a fondo azzurro con indicazione del tipo di gas erogato		
	euro (duemilaseicento/00)	cadauno	2'600,00
Nr. 43 IMGM- 015PA	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1" con 2 raccordi a 3 pz.		
	euro (centosestanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 44 IMGM- 016PA	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1/2" con 2 raccordi a 3 pz.		
	euro (centotrentacinque/00)	cadauno	135,00
Nr. 45 IMGM- 017PA	Lavori per la realizzazione di opere di allaccio delle colonne montanti gas medicali con l'anello di distribuzione ospedaliero esistente In dettaglio si prevede: - Apertura del controsoffitto, sezionamenti anello di distribuzione principale esistente, posa in opera tubazione in rame compreso l'etichettatura, la raccorderia e gli accessori, il fissaggio delle tubazioni, la foratura di 5 solai per l'attraversamento delle tubazione, la chiusura del controsoffitto e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 46 IMGM- 018PA	Fornitura e posa in opera di tubi in rame (Cu 99,9%) fabbricati con procedimento senza saldatura e garantiti esenti da utilizzo di materiali di riciclo e conformi alle norme EN 13348. Giunzioni effettuate mediante speciale raccorderia ENI EN 1254 e saldobrasatura in lega d'argento in quantità non inferiore al 20% ed esente da cadmio. Saldobrasatura effettuata con ussaggio di azoto all'interno della tubazione interessata. Nel prezzo sono compresi pezzi speciali, materiali per giunzioni. Diametro 28 mm.		
	euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 47 IMGM- 019PA	Fornitura e posa in opera di presa a muro, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE, composta da: - Cassetta in ABS bianco ad alta resistenza, per installazione ad incasso, completa di eventuale distanziale per accoppiamenti modulari. - Pannello di copertura in ABS per cassette da installazione ad incasso, larghezza 102 mm ed altezza 92 mm, foro 38 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 48 IMGM- 020PA	Fornitura e posa in opera di presa gas medicale su trave testaletto, conforme alla norma UNI EN ISO 7396-1 marcate CE in accordo alla direttiva 93/42/CEE euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 49 IMGM- 021PA	Fornitura e posa in opera di quadro di compartimento ed emergenza così configurato : A) Cassetta in acciaio verniciato bianco, versione da incasso, corredata di : da 1 gruppi di intercettazione gas compressi composti da : -1 ½" valvola a sfera con sensore Namur (segnalazione stato valvole aperto/chiuso) -1 blocchetto asportabile con inserti predisposti per un pressostato *, un manometro *, su cui è previsto : -1 punto di alimentazione di emergenza tipo UNI 9507* B) portello in acciaio portante plexiglass per la visualizzazione delle valvole e serratura a chiave montata su pannello a rompere per accesso di emergenza euro (settecentocinquanta/00)	cadauno	750,00
Nr. 50 IMM-008PA	Fornitura e posa in opera di recuperatore di calore a flusso incrociato dotato di cassone con telaio in profilato di alluminio, pannellatura in lamiera zincata con rivestimento fonoassorbente, elettroventilatori in lamiera zincata di cui uno in posizione fissa ed il secondo avente la possibilità di essere posizionato in diversi lati del corpo macchina in modo da avere più configurazioni di ventilazione, camera di scambio in alluminio, collegamento per eventuale scarico condensa. Completo di pannello comando per installazione a parete e regolatore di velocità. - Portata d'aria Q= 1050 mc/h - Prevalenza utile H= 140 Pa euro (quattromilaseicento/00)	cadauno	4'600,00
Nr. 51 IMM-010PA	Fornitura di giunto antivibrante realizzato con tessuto assemblato su lamiera a perfetta tenuta d'aria specifico per eliminare la trasmissione di vibrazioni dalle apparecchiature, centrali trattamento aria, cassoncini ventilanti, alle parti di un impianto ad aria per condizionamento o ventilazione. Tipologia supporto: lamiera di acciaio zincato spessore 0,40 mm, tessuto in ROBUST® poliestere e PVC. Temperature di utilizzo: da - 30°C a + 80°C. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 52 IMM-011PA	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile isolato per il collegamento dei canali principali ai terminali, formato da una parte interna in alluminio e poliestere tra i quali è inserita una spirale in acciaio armonico, da uno strato isolante in fibra di vetro dello spessore di 25 mm, e da una parte esterna in alluminio rinforzato con poliestere, completo di fascette stringitubo. Classe 1 0 di reazione al fuoco Diametro 125 mm euro (dodici/20)	ml	12,20
Nr. 53 IMM-012PA	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile isolato per il collegamento dei canali principali ai terminali, formato da una parte interna in alluminio e poliestere tra i quali è inserita una spirale in acciaio armonico, da uno strato isolante in fibra di vetro dello spessore di 25 mm, e da una parte esterna in alluminio rinforzato con poliestere, completo di fascette stringitubo. Classe 1 0 di reazione al fuoco Diametro 100 mm euro (dieci/14)	ml	10,14
Nr. 54 IMM-013PA	Rimozione di radiatori a più elementi, a piastra o di altro tipo, in acciaio, alluminio, ghisa, comprese le valvole e i detentori, le mensole di sostegno, le placche coprigiunto e le parti accessorie di ogni genere, compresa altresì la chiusura delle tubazioni con tubo filettato, il calo in basso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperabile entro il cantiere ed il carico, trasporto e scarico a rifiuto di quello non reimpiegabile. euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 55 IMM-014PA	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densità PEAD PE100, sigma 8 (MPa) e relativi raccordi per condotte in pressione, conformi alla norma UNI 10910 . Dim. DN32 euro (quattro/50)	cadauno	4,50
Nr. 56 IMM-016PA	Fornitura e posa in opera di isolamento per canali, costituito da lastre in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco. Posa con incollaggio longitudinale a mezzo specifico adesivo. Conducibilità pari a 0,040 W/mK, sp mm 32 euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 57 IMM-017PA	Fornitura e posa in opera di tubo di acciaio trafilato mannesmann secondo UNI 8863-87, completo di curve, staffe e pezzi speciali. Sono escluse tutte le assistenze e opere murarie, tracce e ponteggi. ø 1" euro (dodici/62)	ml	12,62
Nr. 58 IMM-018PA	Fornitura e posa in opera di termoarredo per locale wc; dim. 0.55x1.20 m euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 59 IS.RInc.FG4 OHM.2x1.5	Fornitura e posa in opera di cavi resistenti al fuoco schermati FG4OHM1, per sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio. Senza alogeni, bassissima emissione di fumi e gas tossici e non propaganti la fiamma. Idonei per installazioni in locali interni e in locali aperti al pubblico, in ambienti umidi ed esterni ed alla coabitazione con cavi energia 450/750 V. Conformità norme CEI EN 50200 PH120		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	CEI 20-36 CEI 20-22.III CEI 20-37 2/4/6/7 IEC 331 IEC 332-3C CEI-UNEL 36762 Cavo FG4OHM1 - sezione mmq 2x1,5 euro (due/00)	m	2,00
Nr. 60 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio interno per montaggio interno euro (novantatre/60)	cad	93,60
Nr. 61 L.16.040.020 .a	Segnalatore ottico a led , per singolo rivelatore. Compresa l'attivazione dell'impianto Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore euro (cinquantasette/46)	cad	57,46
Nr. 62 L.16.040.030 .i	Segnalatore di allarme incendio . Compresa l'attivazione dell'impianto: cassonetto di segnalazione luminoso a luce fissa, lampada allo Xenon, alimentazione 12-24 V c.c. diciture da inserire sul frontale incluse euro (centoottanta/21)	cad	180,21
Nr. 63 L.16.040.050 .a	Fermo elettromagnetico per porte di emergenza, alimentazione 12-24 V c.c., compresa l'attivazione dell'impianto: base da incasso, tenuta fino a 2750 N euro (quattrocentocinquantesette/53)	cad	457,53
Nr. 64 L.16.50.10.c	Cavo antifiamma , per impianti di rivelazione incendi, posato in opera entro apposita conduttura telefonico a 1 coppia euro (uno/48)	m	1,48
Nr. 65 OED-001PA	Fornitura e posa in opera di protezione antincendio E.I. 120 realizzato con singolo rivestimento in lastre di gesso rivestito applicato su parete in laterizio forato da 8 cm intonacato solo sul lato non esposto al fuoco. Il rivestimento sarà realizzato con singolo strato di lastre in gesso rivestito, marcate CE a norma EN 520 e conformi alla DIN 18180, dello spessore di 12,5 mm, in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0, fissate alla parete in laterizio tramite specifici tasselli metallici ad espansione, diametro 8 mm e lunghezza 45 mm, posti ad interasse di 500 mm circa in verticale e di 600 mm circa in orizzontale, previa interposizione del collante a base gesso dello spessore di 1 mm. La fornitura, ai fini della corretta esecuzione antincendio, sarà comprensiva almeno della finitura superficiale con livello di qualità 1 - Q1: - stuccatura dei giunti con stucco e nastro di armatura; - stuccatura delle teste delle viti con stucco. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Sono, altresì, escluse dal prezzo tutte le opere accessorie per la preparazione e il completamento della parete euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 66 OED-002PA	Fornitura e posa in opera di specchio a incasso con filo lucido piatto, dimensioni 1000x800 mm euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 67 OED-003PA	Porta interna a una sola anta, idonea per ambienti ospedalieri, cliniche e simili, costituita da telaio in alluminio anodizzato, anta in laminato plastico dello spessore di 3.2 mm, supportata da MDF ad alta densità; interno dell'anta bordato con telaio perimetrale in legno massello; coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta, incollato con colle viniliche; contorno dell'anta con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento. Finitura dell'anta a scelta della D.L. Dimensioni 90x210 cm euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 68 OED-004PA	Porta interna a un due ante, idonea per ambienti ospedalieri, cliniche e simili, costituita da telaio in alluminio anodizzato, anta in laminato plastico dello spessore di 3.2 mm, supportata da MDF ad alta densità; interno dell'anta bordato con telaio perimetrale in legno massello; coibente interno in cartone alveolare a cellula stretta, incollato con colle viniliche; contorno dell'anta con PVC incollato a caldo e rivestito in alluminio elettrocolore argento. Finitura dell'anta a scelta della D.L. Dimensioni 90+30x210 cm euro (milleduecento/00)	cadauno	1'200,00
Nr. 69 OED-005PA	Giunto di dilatazione a tenuta d'aria da pavimento realizzato con profilo portante in alluminio. Insetto centrale flessibile in elastomero di elevata qualità, resistente all'usura, agli agenti atmosferici, alla temperatura (da -30° a +120°C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere. Larghezza del giunto 50mm; larghezza visibile 170 mm; spessore dell'ala del profilo 3mm. euro (duecentocinquanta/00)	ml	250,00
Nr. 70 OED-006PA	Supporto tagliafuoco per giunti oltre i 5 cm, del peso specifico di 40 kg/m3 e realizzato con materiale espanso ignifugo privo di leganti organici, non contiene amianto, che riesca a inibire lo sviluppo di fumo e gas tossici in caso di incendio. Il supporto dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Essere in grado di inibire il propagarsi di fumo e gas tossici nonché impedire il propagarsi del fuoco attraverso i giunti; - Garantire ottime caratteristiche di isolamento termico ed acustico; - Essere idrorepellente; - Nessuna penetrazione capillare; - Garantire resistenza all'acqua di mare ed agli olii; - Non dovrà presentare rigonfiamento o dissolvimento in solventi organici. Dimensioni: 1000x120x140 cm euro (centoquaranta/00)	m	140,00
Nr. 71 OED-007PA	Lavori di ripristino di colonna montante di adduzione e ricircolo idrico, composto da: - esecuzione di demolizione di cls per la realizzazione di fori passanti interpiano per le nuove tubazioni e successivo ripristino delle demolizioni mediante sigillatura con malta, compreso intonaco civile, e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>d'arte; - realizzazione di nuove colonne, mediante l'uso di tubazione zincata per i circuiti acqua calda sanitaria diam. 1", acqua fredda diam. 1", ricircolo diam. 3/4", tubazione in PVC pesante per colonna fecale diam. 100 mm (compreso braca), è altresì compresa la coibentazione di tutti i circuiti con l'applicazione di coibente in guaina in elastomero espanso di adeguato spessore (19mm) per i circuiti acqua calda, ricircolo e tutto quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - realizzazione di nuove colonne di riscaldamento (andata e ritorno) con tubazione in rame di adeguata sezione coibentata; - diramazioni tubazioni sanitaria collettore completo di rubinetteria a sfera posto in adeguata cassetta premurata, completa di coperchio; - cassonetto di polistirolo e lamiera per la copertura della colonna montante di scarico; - canalina di pvc bianco per il collegamento dal gruppo bagni al collettore del nuovo wc; Il tutto completo e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (milletrecentoundici/48)</p>	cadauno	1'311,48
Nr. 72 OED-008PA	<p>Pavimento vinilico flessibile a rotoli, autoestingente, omogeneo, antistatico, batteriostatico, micostatico, gruppo abrasione "P", colorato, rispondente alla norma EN649, posto in opera con idoneo collante, con giunti termosaldati, e compreso tagli, sfridi e la pulizia finale. Da posare su superficie piana liscia, in teli di larghezza cm 200 e spessore 2 mm. euro (cinquantaotto/80)</p>	mq	58,80
Nr. 73 OED-010PA	<p>Rivestimento vinilico flessibile composto da pvc plastificato con grani colorati integrati nello strato d'usura omogeneo, posto in opera con idoneo collante, con giunti termosaldati, su superficie liscia verticale, di qualunque colore, a tinta unita o variegata autoestingente, rispondente alla norma EN 15102, reazione al fuoco M1, compresi tagli, sfridi, pezzi speciali, e la pulizia finale. In teli di larghezza cm 200, spessore 1.5 mm. euro (cinquantasette/83)</p>	mq	57,83
Nr. 74 OED-011PA	<p>Fornitura e posa in opera di corrimano-paracolpo con altezza pari a 140 mm, costituito da sottostruttura continua e portante in alluminio estruso rinforzato da opportune nervature capaci di garantire elevata resistenza meccanica al montaggio distanziato. Rivestimento esterno costituito da un profilo acrovinilico avente superficie goffata, aporoso, igienico, resistente agli agenti chimici della disinfezione, spessore non inferiore a 2/2,5 mm, sezione ellittica con diametro di impugnatura non inferiore a 38 mm, e sporgenza muro 78 mm. Classificazione al fuoco classe 1. Sottostruttura integrata da un profilo di gomma continuo che garantisce ottima elasticità agli urti euro (sessanta/00)</p>	m	60,00
Nr. 75 OED-012PA	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo sospeso rettangolare in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi e incasso al piano; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo sospeso da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando euro (settecento/00)</p>	cadauno	700,00
Nr. 76 OED-013PA	<p>Fornitura e posa in opera di doppio piano in marmo delle dimensioni di 1250x550 mm con predisposto foro per il successivo incasso di lavabi da pagarsi separatamente; o lucidato sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, posto in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilarura, sigillatura dei giunti e grappe. Spessore 3+3 cm euro (ottocento/00)</p>	cadauno	800,00
Nr. 77 OED-014PA	<p>Fornitura e posa in opera di vetrata termoisolante, con gas, composta lato interno da due lastre di cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186 spessore 6/7 mm con una faccia resa basso emissiva mediante deposito di ossidi metallici o metalli nobili, ottenuto mediante polverizzazione catodica in campo elettromagnetico e sotto vuoto spinto; lastra esterna in vetro float incolore, spessore nominale 5 mm; unite al perimetro da intercapedine in metallo sigillato alle lastre e tra di esse delimitante in intercapedine di gas Argon, coefficiente di trasmittanza termica k di 1,3; in W/m2k, per finestre, porte e vetrate; fornita e poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1. Intercapedine 16 mm. euro (novantacinque/00)</p>	mq	95,00
Nr. 78 OED-015PA	<p>Lavori edili per il ripristino di colonne montanti a servizio dell'impianto di riscaldamento; nella voce sono compresi: - Forometria solai; Tracce o demolizione di murature; - Ripristini di murature e chiusura tracce; euro (cinquecentocinquanta/00)</p>	cadauno	550,00
Nr. 79 OED-017PA	<p>Rimozione di avvolgibile, cassettoni, rullo, porta rullo, cintino, scatola porta cintino incluso smurature e quant'altro necessario compreso il calo in basso e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta incluso oneri di discarica euro (cento/00)</p>	cadauno	100,00
Nr. 80 OED-018PA	<p>Sovrapprezzo agli infissi per fornitura e posa in opera di cassonetto di tipo coibentato monoblocco completo di tappo frontale in legno coibentato, tappi laterali in PVC per alloggiamento rullo ivi incluse tutte le opere murarie per la posa in opera a regola d'arte. euro (quattrocento/00)</p>	cadauno	400,00
Nr. 81 OED-019PA	<p>Fornitura e posa in opera di profilo metallico scolare e guida avvolgibile il tutto compreso ogni particolare costruttivo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte per adattare il telaio degli infissi esistenti al telaio dei nuovi infissi e risagomare il lato esterno dell'infisso euro (venticinque/00)</p>	ml	25,00
Nr. 82 OED-020PA	<p>Fornitura e posa in opera di maniglione fisso per porta interna in legno per wc disabili euro (centoquaranta/00)</p>	cadauno	140,00
Nr. 83	<p>Smontaggio, accantonamento e riposizionamento in opera di vuotatoio e di lavapadelle sterile già esistenti in reparto e da ricollocare in</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
OED-021PA	opera a perfetta regola d'arte in nuova posizione secondo gli elaborati grafici di variante. euro (duecentootanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 84 OED-022PA	Somtaggio di mobili e/o atterzzatura medica presente all'interno dei locali, dei paracolpi ecc., compreso lo spostamento ed il trasporto della stessa in luogo indicato dalla D.L., l'accatastamento e/o il riassetto, pronta per essere rimessa in funzione. euro (duemila/00)	corpo	2'000,00
Nr. 85 OED-023PA	Sovrapprezzo alla fornitura di Porte interna in legno con anta mobile tamburata per meccanismo di apertura rototraslante euro (settecento/00)	cad	700,00
Nr. 86 OED-024PA	Sovrapprezzo alla fornitura delle porte interne per spessore mostrine in alluminio da cm 12 e fino a cm 30 euro (duecentootanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 87 OED-025PA	Montaggio di porta REI esistente precedentemente smontata euro (seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
Nr. 88 OED-026PA	Fornitura e posa in opera di mosaico vetroso spessore mm3, a tessere da cm 2*2 colorato, posato su rete, anche a strisce, compreso la stuccatura e quanto altro necessario euro (duecentootanta/00)	mq	280,00
Nr. 89 OED-027PA	Fornitura di raccordo curvo in gomma, atto al risvolto dei pavimenti in vinilici, compreso tagli, sfridi, collante, sia in verticale che in orizzontale. euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 90 OED-028PA	Fornitura e posa in opera di profili in pvc a raccordo tra pavimento e rivestimento e per gli angoli dei rivestimenti, compreso i pezzi speciali a tre vie e quanto altro necessario. euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 91 OED-029PA	Fornitura e posa in opera di carta da parati a disegno come grafico della D.L. a rivestimento della parete laterale della sala d'aspetto euro (tremilacinquecento/00)	a corpo	3'500,00
Nr. 92 OED-030PA	Fornitura e posa in opera di maniglia in acciaio satinato, compreso nottolino di chiusura, chiave, serratura e quanto altro necessario per le porte costruttura in alluminio e pannello in legno. euro (centootanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 93 OED-031PA	Rifacimento di colonne in cartongesso per impiantistica verticale euro (centoventi/00)	ml	120,00
Nr. 94 OED-032PA	Fornitura ed installazione di segnaletica completa di reparto, comprensiva di targhe a bandiera, fuori porta, targa di reparto ecc. con profili arrotondato della stessa tipologia e grandezza dei reparti già ristrutturati. (n. 15 a bandiera; n. 1 alte centrali di reparto; n. 10 fuori porta) euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 95 PR.C.00190. 020.f	Tubo in acciaio zincato senza saldatura UNI 8869 conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, fornito e posto in opera. Sono esclusi: le opere murarie; gli staffaggi. Sono compresi: le viti; i manicotti; i pezzi speciali zincati; il materiale di tenuta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante Posa di tubo in acciaio zincato di diametro nominale 1"1/2 euro (ventiuno/78)	m	21,78
Nr. 96 PR.C.00190. 030.b	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 42 e spessore di mm 2,6 euro (dieci/07)	m	10,07
Nr. 97 PR.C.00190. 030.d	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 48,3 e spessore di mm 2,6 euro (quattordici/43)	m	14,43
Nr. 98 PR.C.00190. 030.g	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 60,3 e spessore da mm 2,9 euro (diciassette/31)	m	17,31
Nr. 99 PR.C.00190. 030.i	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature secondo norma UNI 5132 e prova idraulica Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 76.1 e spessore da mm 2,9 euro (diciannove/66)	m	19,66
Nr. 100 PR.C.00310. 040.d	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 5+5 da 3/4" euro (duecentonove/87)	cad	209,87
Nr. 101 PR.C.00510. 060.c	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1") euro (otto/43)	m	8,43
Nr. 102 PR.C.00510. 060.d	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4) euro (dieci/65)	m	10,65
Nr. 103 PR.C.00510. 060.e	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2) euro (dodici/02)	m	12,02
Nr. 104 PR.C.00510. 060.f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN50 (2") euro (quattordici/39)	m	14,39
Nr. 105 PR.C.00510. 060.g	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN65 (2" 1/2) euro (diciassette/09)	m	17,09
Nr. 106 PR.C.00510. 070.f	Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 32, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm 32 DN50 (2") euro (ventidue/91)	m	22,91
Nr. 107 PR.C.00510. 090.c	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 5/10 euro (sedici/80)	mq	16,80
Nr. 108 PR.C.00610. 010.a	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato euro (sette/14)	kg	7,14
Nr. 109 PR.C.00610. 050.c	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di m 1,20, in opera Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50 euro (centosessantanove/42)	cad	169,42
Nr. 110 PR.C.00620. 020.h	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 600X120 euro (sessantauno/61)	cad	61,61
Nr. 111 PR.C.00620. 020.m	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 800X160 euro (centodue/30)	cad	102,30
Nr. 112 PR.C.00620. 020.v	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 1000X30 euro (centosessantasette/75)	cad	167,75
Nr. 113 PR.C.00620. 040.z01	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 800X300 euro (novantacinque/14)	cad	95,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 114 PR.C.00620. 040.z12	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 1000X300 euro (centotredici/95)	cad	113,95
Nr. 115 PR.C.00620. 060.b	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 300X100 euro (trentasette/70)	cad	37,70
Nr. 116 PR.C.00620. 060.j	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 400X150 euro (quarantaotto/24)	cad	48,24
Nr. 117 PR.C.00620. 060.z11	Griglia di aspirazione in alluminio ad alette fisse inclinate a 45° con passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, in opera Da mm 400X600 euro (centodiciotto/21)	cad	118,21
Nr. 118 PR.C.00620. 080.i	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 400X200 euro (sessanta/16)	cad	60,16
Nr. 119 PR.C.00620. 080.j	Griglia di transito per porta in alluminio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 500X200 euro (sessantaquattro/96)	cad	64,96
Nr. 120 PR.C.00620. 200.b	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in acciaio zincato di spessore 15/10, profondità mm 300, otturatore in cartongesso di spessore mm 48, con fusibile metallico tarato a 72° C, compreso microinterruttore elettrico di fine corsa, certificata secondo la circolare 91 del 14/9/1961 e DM DEL 30/11/1993, in opera Da mm 300 x 200 euro (centonovanta/10)	cad	190,10
Nr. 121 PR.C.00620. 250.c	Servocomando per l'azionamento di serrande per l'aria, comando ON-OFF reversibile, tensione 24 V o 220 V, possibilita' di installare microinterruttori ausiliari, in opera. Sono esclusi i collegamenti elettrici Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda). Servocomando da 30 Nm (max 6,0 mq serranda). euro (trecentoventi/72)	cad	320,72
Nr. 122 PR.C.00910. 040.a	Cassetta da interno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato da metri 20 , raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 570c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 euro (centosestantanove/94)	cad	179,94
Nr. 123 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. euro (zero/01)	kg	0,01
Nr. 124 PR.E.00720. 020.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm euro (diciassette/13)	mq	17,13
Nr. 125 PR.E.00720. 020.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm euro (uno/75)	mq	1,75
Nr. 126 PR.E.00720. 040.a	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti euro (quattro/85)	mq	4,85
Nr. 127 PR.E.00780. 010.a	Fornitura e posa in opera di zincorete a maglia quadra o rettangolare di spessore con filo di spessore mm 2,2- 3,0 per massi di sottofondo, in opera compreso sormonti non inferiori a cm 10, piegagure, legature e tagli. Misurato per la superficie netta Zincorete per posa di massi di sottofondo euro (uno/65)	mq	1,65
Nr. 128 PR.E.00820. 100.b	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12,13x25x25 cm): con malta di cemento e sabbia con malta di cemento e sabbia euro (trentauno/99)	mq	31,99
Nr. 129 PR.E.00880. 020.a	Muratura piena per opere in elevazione, in edifici con monolitici in calcestruzzo cellulare base calce, di dimensioni 62,5cm x 25cm, con sistema ad incastro sui due lati verticali, resistenza al fuoco classe REI > 180, peso specifico non inferiore a 540 kg/mc, resistenza alla compressione non inferiore a 2,5 N/mm², legati con idoneo collante a letto sottile compreso lo sfido la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera compiuta a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte. Da mm 100, trasmittanza circa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	1,10 W/m²k, REI 180, isolamento = 39 dB euro (trenta/26)	mq	30,26
Nr. 130 PR.E.01330. 050.b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: granigliato naturale opaco euro (quarantadue/73)	mq	42,73
Nr. 131 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata monocottura, pasta rossa, rispondenti alle norme UNI 159 gruppo BIII, con superficie liscia o semilucida poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 o 20x25 in tinta euro (quaranta/21)	mq	40,21
Nr. 132 PR.E.0160.1 0.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. euro (zero/06)	kg	0,06
Nr. 133 PR.E.01620. 010.e	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta di cemento euro (tredici/93)	mq	13,93
Nr. 134 PR.E.01620. 050.e	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, steso a mano, spessore 15 mm, con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico alla pezza, per spessore finale di circa 25 mm. Per interni su pareti verticali con malta di cemento euro (venti/91)	mq	20,91
Nr. 135 PR.E.01620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte euro (quattro/17)	mq	4,17
Nr. 136 PR.E.01710. 020.a	Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm euro (ventitre/73)	mq	23,73
Nr. 137 PR.E.01740. 020.b	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360° spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali con struttura metallica seminascosta, REI 120 pannelli 600x600 mm euro (trentauno/40)	mq	31,40
Nr. 138 PR.E.01830. 050.a	Sovraprezzo alle invetrate in legno o legno alluminio Per meccanismo ad anta ribalta euro (cinquantaquattro/98)	cad	54,98
Nr. 139 PR.E.01880. 020.a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista satinata con superficie totale ossidata anodicamente dello spessore da 15 a 18 micron. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m³, il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm Per superfici fino a m² 2.5 euro (trecentocinquantasei/42)	mq	356,42
Nr. 140 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio euro (due/40)	mq	2,40
Nr. 141 PR.E.02320. 010.d	Coprigiunto verticale del tipo normale senza tenuta d'aria, realizzato con profilo portante in alluminio compresi gli oneri per la preparazione degli appoggi con malta livellata e viti di fissaggio Per larghezza 250 mm euro (centoventitre/72)	m	123,72
Nr. 142 PR.E.0820.9 0.a	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con foratelle a dieci fori (8x25x25 cm): con malta idraulica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ventinove/93)	mq	29,93
Nr. 143 PR.E.0920.2 0.a	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse dello stesso materiale, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 160 mm euro (centoventicinque/35)	cad	125,35
Nr. 144 PR.E.1220.1 0.b	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con velo di vetro rinforzato, la seconda armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8,10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: due membrane di spessore 4 mm euro (diciotto/11)	mq	18,11
Nr. 145 PR.E.1270.4 0.a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani: a base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia euro (uno/82)	mq	1,82
Nr. 146 PR.E.13130. 10.b	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: per pavimenti in marmo euro (sette/94)	mq	7,94
Nr. 147 PR.E.16.010. 030.a	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco euro (cinque/45)	m ²	5,45
Nr. 148 PR.E.16.020. 080.a	Sovrapprezzo all'intonaco civile per ogni cm in più ¹ di spessore dello strato superficiale di colla di malta euro (tre/80)	m ²	3,80
Nr. 149 PR.E.18130. 010.a	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in opera compreso, ferramenta Di spessore cm 2 e larghezza fino a cm 8 euro (dodici/28)	m	12,28
Nr. 150 PR.E.18160. 010.f	Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 900 x 2.150 mm euro (quattrocentosessantauno/19)	cad	461,19
Nr. 151 PR.E.18160. 040.h	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 2.000 x 2.000 mm euro (millecinque/89)	cad	1'005,89
Nr. 152 PR.E.18160. 040.h	Porta tagliafuoco a ad un battente omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, completa di serratura con chiave, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 900 x 2.000 mm euro (ottocento/00)	cad	800,00
Nr. 153 PR.E.18160. 040.k	Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.300 x 2.150 mm euro (novecentosette/47)	cad	907,47
Nr. 154 PR.E.18160. 060.c	Sovrapprezzo per finestratura circolare omologata e certificata su porte tagliafuoco in acciaio REI 60 e 120, per dimensioni finestratura diametro 400 mm REI 60 euro (settecentonovanta/46)		790,46
Nr. 155 PR.E.18160. 130.e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc con maniglia esterna di apertura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovantasette/12)	cad	197,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 156 PR.E.21.040. 110.a	Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte smalto oleosintetico opaco euro (dieci/28)	m ²	10,28
Nr. 157 PR.I.00110.0 20.c	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi euro (trentasette/03)	cad	37,03
Nr. 158 PR.I.00110.0 30.c	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo mm 1,5 a sezione stellare con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B) per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili oltre 10 pezzi euro (quarantauno/14)	cad	41,14
Nr. 159 PR.I.00110.1 30.c	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi euro (quarantacinque/20)	cad	45,20
Nr. 160 PR.I.00120.0 10.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (trecentodie/70)	cad	302,70
Nr. 161 PR.I.00120.0 60.a	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando euro (trecentotrentasette/63)	cad	337,63
Nr. 162 PR.I.00120.0 80.a	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando euro (duecentosessantacinque/98)	cad	265,98
Nr. 163 PR.I.00120.1 10.b	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del bordo con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a canale da cm 90x45 euro (quattrocentocinquantesette/06)	cad	457,06
Nr. 164 PR.I.00130.0 30.b	Piatto doccia per persone disabili del tipo accessibile a filo pavimento, dimensioni 900 mm * 900 mm, realizzato in vetroresina, in colore bianco o tinta tenue, completo di:a) sedile ribaltabile a parete;b) miscelatore per acqua fredda e calda con testata a cartuccia intercambiabile in hostaform e dispositivo anticalcare, corpo in ottone cromato, installazione esterna a parete, comando a leva azionabile con il braccio, il gomito o il corpo compreso di servocomando con regolazione e fissaggio della portata interna del miscelatore per erogazione 300 per ciascun azionamento;c) soffione a parete per doccia e doccetta a mano con collegamento flessibile;d) piletta e griglia in ottone cromato, Piatto box doccia per persone disabili da mm 1000x 1000 euro (milleduecentoventiuno/36)	cad	1'221,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 165 PR.I.00130.0 60.a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 1 l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antituffo corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (duemilaottocentoquarantadue/26)	cad	2'842,26
Nr. 166 PR.I.0130.80 .a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min cm 210x210 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 1 l 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo a inclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreo completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato;d) piatto doccia filo pavimento da cm 90x 90 completo di piletta sifoide, corredato di sedile con fissaggio a paretee) specchio basculante con vetro temperato antituffo corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;f) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;g) porta rotolo;h) barra di sostegno ribaltabile con dispositivo di bloccaggio in posizione verticale;i) barra di sostegno fissa;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili euro (tremlacinquecentoquarantaotto/58)	cad	3'548,58
Nr. 167 PR.L.00110. 030.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a 16m² completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5mm ² ;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero euro (trentaotto/18)	cad	38,18
Nr. 168 PR.L.00110. 030.f	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a 16m² completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5mm ² ;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati euro (quarantasei/07)	cad	46,07
Nr. 169 PR.L.00110. 190.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16m² completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mm ² ;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante euro (trentasette/19)	cad	37,19
Nr. 170 PR.L.00110. 210.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16m² completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mm ² ; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato pesante euro (quarantadue/47)	cad	42,47
Nr. 171 PR.L.00110. 320.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo N07G9 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mm ² ; -scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; -frutto, serie commerciale; -placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; -morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce a interruttore 10A Punto pulsante sotto traccia euro (trentanove/14)	cad	39,14
Nr. 172 PR.L.00110. 320.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia euro (quarantaotto/54)	cad	48,54
Nr. 173 PR.L.00110. 330.b	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20°C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 174 PR.L.00170. 060.c	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,01 - 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=0,5,40 A; 4m; A; I _m 0,03 A euro (centoventisette/16)	cad	127,16
Nr. 175 PR.L.00190. 100.c	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a incasso da 36 moduli mm 340x590x90 euro (centosessantacinque/90)	cad	165,90
Nr. 176 PR.L.00210. 100.b	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3G2,5mm² euro (tre/58)	m	3,58
Nr. 177 PR.L.00210. 100.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3G4 mm² euro (quattro/75)	m	4,75
Nr. 178 PR.L.00210. 120.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Pentapolare Sezione 5G4 mm² euro (sei/89)	m	6,89
Nr. 179 PR.L.00210. 120.e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x10 mm ² euro (quattordici/56)	m	14,56
Nr. 180	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.L.00210. 120.f	propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90°C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQPentapolare Sezione 5x16 mm! euro (ventuno/25)	m	21,25
Nr. 181 PR.L.00220. 070.c	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da 150mm euro (ventiotto/73)	m	28,73
Nr. 182 PR.L.00220. 070.d	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da 200mm euro (trentaquattro/12)	m	34,12
Nr. 183 PR.L.00220. 400.b	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 100 euro (tredici/10)	m	13,10
Nr. 184 PR.L.00240. 030.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25mm euro (tre/81)	m	3,81
Nr. 185 PR.L.00250. 020.e	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da 196x152x70mm (PT6) euro (sette/61)	cad	7,61
Nr. 186 PR.L.00250. 020.h	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40 rispondente alla norma CEI 23-48, protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da 480x160x70mm (PT9) euro (quattordici/17)	cad	14,17
Nr. 187 PR.L.00250. 040.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da 100x100x50mm stagna euro (sette/11)	cad	7,11
Nr. 188 PR.L.00710. 010.a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso a 10 moduli a 10 moduli euro (centonovantauno/10)	cad	191,10
Nr. 189 PR.L.00710. 020.a	Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca euro (centosette/69)	cad	107,69
Nr. 190 PR.L.00720. 030.a	- interno da parete unificato per impianti con o senza centralino di portineria euro (settantaquattro/61)	cad	74,61
Nr. 191 PR.L.00730. 010.a	Alimentatore per impianti citofonici principale, ingresso 220 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea euro (centocinquantauno/33)	cad	151,33
Nr. 192 PR.L.00810. 010.a	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 193 PR.L.00830. 020.a	Palo telescopico in acciaio zincato, controventato, completo di ralle e segnalazione fine palo diametro 25-30 mm, spessore 1,5 mm, h 3,8 m euro (centoquarantanove/69)	cad	149,69
Nr. 194 PR.L.00910. 020.a	Presca telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12 , in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina Presca telefonica modulare, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina euro (trentauno/34)	cad	31,34
Nr. 195 PR.L.01010. 010.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 euro (due/04)	m	2,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 196 PR.L.01020. 020.d	Presa modulare 8 pin tipo RJ45 cat. 5 , in ABS terminale schermata, per cavi FTP euro (trentaquattro/88)	cad	34,88
Nr. 197 PR.L.01410. 010.d	Microfono ad alta sensibilità, limitata distorsione, insensibilità, completo di connettore terminale e 5 metri di cavo schermato con interruttore sull'impugnatura, escluso supporto, compresa l'attivazione dell'impianto tipo a condensatore, di tipo professionale impedenza di uscita 2.000 o euro (trecentoventiquattro/82)	cad	324,82
Nr. 198 PR.L.01420. 010.a	Amplificatore con doppio sistema di alimentazione; provvisto di ingressi microfoni a bassa impedenza, in miscelazione tra loro e con gli altri segnali in ingresso (aux, tape in, ecc.) alimentazione 220V-50 Hz, compresa l'attivazione dell'impianto tipo dotato di 4 canali di ingresso, impedenza di uscita 4-8 ohm, risposta in frequenza euro (millesettecentodiciotto/85)	cad	1'718,85
Nr. 199 PR.L.01430. 010.e	Diffusori acustici, compresa l'attivazione dell'impianto tipo ad incasso con predisposizione per un trasformatore per impianti euro (duecentosessantasette/20)	cad	267,20
Nr. 200 PR.L.01510. 080.a	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. I, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, con alimentazione ordinaria sia in c.c. 12-48 V ed equipaggiati con lampade fluorescenti 8 W euro (duecentoquarantauno/31)	cad	241,31
Nr. 201 PR.L.01610. 040.a	Rivelatore ottico di fumo , a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C. Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di montaggio completo di base di montaggio euro (centosettantatre/05)	cad	173,05
Nr. 202 PR.L.0170.3 0.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32 A; 2m euro (ottantaquattro/44)	cad	84,44
Nr. 203 PR.L.0170.3 0.f	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=40,63 A; 2m euro (centoundici/38)	cad	111,38
Nr. 204 PR.L.0170.3 0.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 10 kA-Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40,63 A; 4m euro (duecentotrenta/51)	cad	230,51
Nr. 205 PR.L.0170.7 0.g	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 2P; In=6,32 A; 4m; AC euro (duecento/44)	cad	200,44
Nr. 206 PR.L.0170.7 0.i	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento magnetico C-Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3-Grado di protezione sui morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6,32 A; 4m; AC euro (trecentodiciannove/19)	cad	319,19
Nr. 207 PR.L.02160. 020.c	Fornitura e posa in opera di portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 380 V c.a., in contenitore isolante serie modulare unipolare piu' neutro, fino a 20 A euro (trentadue/99)	cad	32,99
Nr. 208 PR.L.02160. 030.d	Fornitura e posa in opera di interruttore di manovra con leva piombabile, in contenitore isolante serie modulare bipolare portata 32 A, tensione d'esercizio 380 V c.a. euro (quarantasette/25)	cad	47,25
Nr. 209 PR.M.00710. 060.f	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 750		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (zero/08)	1	0,08
Nr. 210 PR.M.00710. 120.a	Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione	cad	92,87
	euro (novantadue/87)		
Nr. 211 PR.M.00810. 010.d	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	948,88
	euro (novcentoquarantaotto/88)		
Nr. 212 PR.M.00810. 030.c	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 6,640 PF = 3,255 PA=650	cad	604,40
	euro (seicentoquattro/40)		
Nr. 213 PR.M.00810. 030.d	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800	cad	704,62
	euro (settecentoquattro/62)		
Nr. 214 PR.M.00810. 030.e	Fornitura in opera di ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 11,460 PF = 5,290 PA=1000	cad	881,31
	euro (ottocentoottantauno/31)		
Nr. 215 PR.M.00810. 130.e	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da collettore	cad	149,15
	euro (centoquarantanove/15)		
Nr. 216 PR.M.00910. 440.a	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore, per acqua calda e refrigerata, PN 10, completa di servomotore bidirezionale, a 220 V o 24 V, attacchi filettati in opera. Sono esclusi i soli collegamenti elettrici, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Portata caratteristica minima con perdita di carico di 1,0 bar: KV (m³/h) Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3	cad	461,22
	euro (quattrocentosessantauno/22)		
Nr. 217 PR.M.0710.3 0.e	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO) Altezza massima dell'elemento mm 780	l	0,09
	euro (zero/09)		
Nr. 218 PR.M.1210.1 0.b	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 2.31 fino a 3.40 kW	cad	2'295,11
	euro (duemiladuecentonovantacinque/11)		
Nr. 219 PR.M.1210.1 0.c	Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata ad una unità interna, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannello di comando o telecomando, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per potenza di raffreddamento da 3.41 fino a 5.00 kW	cad	3'385,04
	euro (tremlatrecentoottantacinque/04)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 220 PR.R.00130. 050.a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m euro (quarantauno/06)	mc	41,06
Nr. 221 PR.R.00130. 060.a	Sovrapprezzo alla scariolatura, oltre i primi 50 m, valutato al m' di materiale trasportato Sovrapprezzo alla scariolatura, oltre i primi 50 m, valutato al m² di materiale trasportato euro (due/51)	mc	2,51
Nr. 222 PR.R.00220. 030.b	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di spessore da 10,1 a 15 cm euro (sei/70)	mq	6,70
Nr. 223 PR.R.00240. 010.c	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo In muratura di mattoni euro (trecentoquarantauno/90)	mc	341,90
Nr. 224 PR.R.00250. 010.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle s euro (quattro/68)	mq	4,68
Nr. 225 PR.R.00250. 030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla ... e del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco)mq euro (uno/47)	mq	1,47
Nr. 226 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla euro (sette/71)	mq	7,71
Nr. 227 PR.R.00260. 100.a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi euro (tre/21)	mq	3,21
Nr. 228 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm euro (quindici/46)	mq	15,46
Nr. 229 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili euro (cinque/79)	mq	5,79
Nr. 230 PR.R.00260. 200.a	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, carico e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisor euro (uno/29)	m	1,29
Nr. 231 PR.R.00610. 040.a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere con lo smontaggio e il rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, nonché l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite Grande riparazione di infissi di qualunque genere euro (quarantadue/95)	mq	42,95
Nr. 232 PR.R.02110. 030.a	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² euro (sette/95)	mq	7,95
Nr. 233 PR.R.02110. 050.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m² euro (sette/76)	mq	7,76
Nr. 234 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili quali: vaso con cassetta, bidet, docce, lavello, lavabo anche se a colonna, comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari euro (sei/42)	cad	6,42
Nr. 235 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore a 50 q, di materiale proveniente da lavori di demolizione compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km euro (otto/48)	mc	8,48
Nr. 236 PR.R.02140. 80.a	Scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume, per ogni 50 m o frazione euro (sessanta/44)	mc	60,44

