



Repubblica Italiana



Comune di Vibo Valentia



Regione Calabria

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VIBO VALENTIA

PROGETTO ESECUTIVO

PIANO DI AZIONE E COESIONE
- SERVIZI DI CURA ALL'INFANZIA -

PROGETTO DI ADEGUAMENTO E AMMODERNAMENTO DELL'ASILO NIDO DI
INFANZIA DI VIBO VALENTIA SITO IN VIA DELLE ACCADEMIE VIBONESI



Cod.

EP_02

Elaborato

ELENCO PREZZI

**Il Progettista e
Direttore dei Lavori**

Ing. Michele D'Amico

Il Dirigente

**Il Responsabile
del Procedimento**

Ing. Alfredo Santini

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di adeguamento ed ammodernamento dell'asilo nido di infanzia sito in via Accademie Vibonesi - Vibo Valentia

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Vibo Valentia

Vibo Valentia, 08/02/2016

IL TECNICO
Ing. Michele D'Amico

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 euro (trentatre/30)	h	33,30
Nr. 2 NP.01 meccanico	Elettropompa Fornitura e posa in opera di elettropompa monoblocco formata dalla parte idraulica in ghisa e motore elettrico sincrono a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio. Corpo pompa a spirale ad elevato rendimento idraulico grazie ad una progettazione particolarmente accurata e a delle superfici interne levigate. Bocche di aspirazione e mandata in linea. Girante in tecnopolimero, albero motore in alumina montato su bronzine in grafite lubrificate dallo stesso liquido pompato. Camicia di protezione del rotore in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e camicia statore in composito con fibra di carbonio. Motore di tipo sincrono con rotore a magnete permanente, valvola automatica del tipo a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare riciclo d'acqua nell'unità a riposo, flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione di serie del corpo pompa è PN 16, versione flangiata con 4 asole compatibili con controfalange PN 6 / PN 10 / PN 16 per l'intercambiabilità delle pompe in impianti esistenti. Grado di protezione circolatore: IP 44 Classe di isolamento: F Tensione di serie: monofase 220 - 240 V, 50/60Hz Valore di pressione sonora = 33 dB(A) Prodotto conforme allo standard europeo EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51 Il circolatore è comandato tramite un dispositivo basato su IGBT in tecnologia NPT di ultima generazione per una più alta efficienza e robustezza. Le caratteristiche specifiche sono: • Controllo sensorless del motore • Modulazione PWM sinusoidale • Alta frequenza di portante per eliminare ogni rumore in banda audio • Processore dedicato a 32 bit • Algoritmo ottimizzato di "space vector" Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva e funzionale garantisce una semplicità di taratura alla portata di tutti. Il display OLED a lettura facilitata posto sul pannello comandi, 4 semplici tasti di navigazione, un menù a cascata in line con le ultime tendenze della telefonia cellulare e una vasta scelta di funzionalità. Questa gamma è predisposta per i seguenti comandi remoti attraverso dei moduli di espansione: • Funzione Economy • Start/stop del circolatore • Presenza assenza allarmi nel sistema • Segnalazione di pompe in marcia Dati tecnici: Portata singola pompa in funzione: 2,3 mc/h Prevalenza: 5 m c.a. Attacchi: DN40 Alimentazione: 220/240 V Sono compresi ogni onere e magistero per rendere l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. euro (milletrecentonovantatre/52)	cadauno	1'393,52
Nr. 3 NP.02 meccanico	Elettropompa Fornitura e posa in opera di elettropompa monoblocco formata dalla parte idraulica in ghisa e motore elettrico sincrono a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio. Corpo pompa a spirale ad elevato rendimento idraulico grazie ad una progettazione particolarmente accurata e a delle superfici interne levigate. Bocche di aspirazione e mandata in linea. Girante in tecnopolimero, albero motore in alumina montato su bronzine in grafite lubrificate dallo stesso liquido pompato. Camicia di protezione del rotore in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e camicia statore in composito con fibra di carbonio. Motore di tipo sincrono con rotore a magnete permanente, valvola automatica del tipo a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare riciclo d'acqua nell'unità a riposo, flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione di serie del corpo pompa è PN 16, versione flangiata con 4 asole compatibili con controfalange PN 6 / PN 10 / PN 16 per l'intercambiabilità delle pompe in impianti esistenti. Grado di protezione circolatore: IP 44 Classe di isolamento: F Tensione di serie: monofase 220 - 240 V, 50/60Hz Valore di pressione sonora = 33 dB(A) Prodotto conforme allo standard europeo EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51 Il circolatore è comandato tramite un dispositivo basato su IGBT in tecnologia NPT di ultima generazione per una più alta efficienza e robustezza. Le caratteristiche specifiche sono: • Controllo sensorless del motore • Modulazione PWM sinusoidale • Alta frequenza di portante per eliminare ogni rumore in banda audio • Processore dedicato a 32 bit • Algoritmo ottimizzato di "space vector" Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva e funzionale garantisce una semplicità di taratura alla portata di tutti. Il display OLED a lettura facilitata posto sul pannello comandi, 4 semplici tasti di navigazione, un menù a cascata in line con le ultime tendenze della telefonia cellulare e una vasta scelta di funzionalità. Questa gamma è predisposta per i seguenti comandi remoti attraverso dei moduli di espansione: • Funzione Economy • Start/stop del circolatore • Presenza assenza allarmi nel sistema • Segnalazione di pompe in marcia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 4 NP.03 meccanico	<p>Dati tecnici: Portata singola pompa in funzione: 2,7 mc/h Prevalenza: 8 m c.a. Attacchi: DN40 Alimentazione: 220/240 V Sono compresi ogni onere e magistero per rendere l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. euro (milletrecentonovantatre/52)</p> <p>Elettropompa Fornitura e posa in opera di elettropompa monoblocco formata dalla parte idraulica in ghisa e motore elettrico sincrono a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio. Corpo pompa a spirale ad elevato rendimento idraulico grazie ad una progettazione particolarmente accurata e a delle superfici interne levigate. Bocche di aspirazione e mandata in linea. Girante in tecnopolimero, albero motore in alumina montato su bronzine in grafite lubrificate dallo stesso liquido pompato. Camicia di protezione del rotore in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e camicia statore in composito con fibra di carbonio. Motore di tipo sincrono con rotore a magnete permanente, valvola automatica del tipo a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare riciclo d'acqua nell'unità a riposo, flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione di serie del corpo pompa è PN 16, versione flangiata con 4 asole compatibili con controfalange PN 6 / PN 10 / PN 16 per l'intercambiabilità delle pompe in impianti esistenti. Grado di protezione circolatore: IP 44 Classe di isolamento: F Tensione di serie: monofase 220 - 240 V, 50/60Hz Valore di pressione sonora = 33 dB(A) Prodotto conforme allo standard europeo EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51 Il circolatori è comandato tramite un dispositivo basato su IGBT in tecnologia NPT di ultima generazione per una più alta efficienza e robustezza. Le caratteristiche specifiche sono: • Controllo sensorless del motore • Modulazione PWM sinusoidale • Alta frequenza di portante per eliminare ogni rumore in banda audio • Processore dedicato a 32 bit • Algoritmo ottimizzato di "space vector" Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva e funzionale garantisce una semplicità di taratura alla portata di tutti. Il display OLED a lettura facilitata posto sul pannello comandi, 4 semplici tasti di navigazione, un menù a cascata in line con le ultime tendenze della telefonia cellulare e una vasta scelta di funzionalità. Questa gamma è predisposta per i seguenti comandi remoti attraverso dei moduli di espansione: • Funzione Economy • Start/stop del circolatore • Presenza assenza allarmi nel sistema • Segnalazione di pompe in marcia</p> <p>Dati tecnici: Portata singola pompa in funzione: 2,0 mc/h Prevalenza: 5 m c.a. Attacchi: DN40 Alimentazione: 220/240 V Sono compresi ogni onere e magistero per rendere l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. euro (milletrecentonovantatre/52)</p>	cadauno	1'393,52
Nr. 5 NP.04 meccanico	<p>Elettropompa Fornitura e posa in opera di elettropompa monoblocco formata dalla parte idraulica in ghisa e motore elettrico sincrono a rotore bagnato. Cassa motore in alluminio. Corpo pompa a spirale ad elevato rendimento idraulico grazie ad una progettazione particolarmente accurata e a delle superfici interne levigate. Bocche di aspirazione e mandata in linea. Girante in tecnopolimero, albero motore in alumina montato su bronzine in grafite lubrificate dallo stesso liquido pompato. Camicia di protezione del rotore in acciaio inossidabile. Anello reggispira in ceramica, anelli di tenuta in etilene propilene e camicia statore in composito con fibra di carbonio. Motore di tipo sincrono con rotore a magnete permanente, valvola automatica del tipo a clapet incorporata nella bocca di mandata per evitare riciclo d'acqua nell'unità a riposo, flangia cieca nel caso in cui sia necessaria la manutenzione di uno dei due motori. L'esecuzione di serie del corpo pompa è PN 16, versione flangiata con 4 asole compatibili con controfalange PN 6 / PN 10 / PN 16 per l'intercambiabilità delle pompe in impianti esistenti. Grado di protezione circolatore: IP 44 Classe di isolamento: F Tensione di serie: monofase 220 - 240 V, 50/60Hz Valore di pressione sonora = 33 dB(A) Prodotto conforme allo standard europeo EN 61800-3 – EN 60335-1 – EN 60335-2-51 Il circolatori è comandato tramite un dispositivo basato su IGBT in tecnologia NPT di ultima generazione per una più alta efficienza e robustezza. Le caratteristiche specifiche sono: • Controllo sensorless del motore • Modulazione PWM sinusoidale • Alta frequenza di portante per eliminare ogni rumore in banda audio • Processore dedicato a 32 bit • Algoritmo ottimizzato di "space vector" Grazie ad un'interfaccia utente intuitiva e funzionale garantisce una semplicità di taratura alla portata di tutti. Il display OLED a lettura facilitata posto sul pannello comandi, 4 semplici tasti di navigazione, un menù a cascata in line con le ultime tendenze della telefonia cellulare e una vasta scelta di funzionalità. Questa gamma è predisposta per i seguenti comandi remoti attraverso dei moduli di espansione: • Funzione Economy</p>	cadauno	1'393,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> • Start/stop del circolatore • Presenza assenza allarmi nel sistema • Segnalazione di pompe in marcia Dati tecnici: Portata singola pompa in funzione: 1,0 mc/h Prevalenza: 3,5 m c.a. Attacchi: DN32 Alimentazione: 220/240 V Sono compresi ogni onere e magistero per rendere l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. euro (milletrecentonovantatre/52)	cadauno	1'393,52
Nr. 6 NP.05 meccanico	Collettore di distribuzione Ø1"½ a 14 vie Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione a barre in ottone nichelato, completo di detentori a doppia regolazione micrometrica (mandata) e misuratori di portata, n°2 tappi ciechi da 1"¼, n°2 valvole di carico/scarico da ½", n°2 valvole automatiche di sfogo aria da ½", n°12 testine elettroniche,cassetta da incasso completa di coperchio, staffe di supporto a muro o cassetta. Attacchi di testa G1"¼, attacchi laterali M24x19. Temperatura/pressione max di esercizio 110°C/10bar. Kit valvole Ø 1"¼ con bocchettone portatermometro e termometri, completo di n°2 valvole a sfera con bocchettone a passaggio totale in ottone nichelato. Sfera in ottone cromato. Doppia tenuta sfera in P.T.F.E. Asta di comando in ottone con doppio o-ring di tenuta in NBR. Maniglia a farfalla in alluminio pressofuso verniciata di colore blu (ritorno) colore rosso (mandata) e vite di fissaggio in acciaio zincato. Attacco filettato femmina 1", Bocchettone filettato con o-ring di tenuta in NBR e codolo filettato 1" con portatermometro e presa chiave. Temperatura d'impiego da -30°C a 120°C. Pressione nominale 30 bar. N°2 termometri d.40 ad immersione campo di misura da 0°C a 80°C Dimensioni; Ø1"½ Vie: n°14 euro (novecentoquaranta/15)	n.	940,15
Nr. 7 NP.06 meccanico	Collettore di distribuzione Ø1"½ a 15 vie Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione a barre in ottone nichelato, completo di detentori a doppia regolazione micrometrica (mandata) e misuratori di portata, n°2 tappi ciechi da 1"¼, n°2 valvole di carico/scarico da ½", n°2 valvole automatiche di sfogo aria da ½", n°15 testine elettroniche,cassetta da incasso completa di coperchio, staffe di supporto a muro o cassetta. Attacchi di testa G1"¼, attacchi laterali M24x19. Temperatura/pressione max di esercizio 110°C/10bar. Kit valvole Ø 1"½ con bocchettone portatermometro e termometri, completo di n°2 valvole a sfera con bocchettone a passaggio totale in ottone nichelato. Sfera in ottone cromato. Doppia tenuta sfera in P.T.F.E. Asta di comando in ottone con doppio o-ring di tenuta in NBR. Maniglia a farfalla in alluminio pressofuso verniciata di colore blu (ritorno) colore rosso (mandata) e vite di fissaggio in acciaio zincato. Attacco filettato femmina 1", Bocchettone filettato con o-ring di tenuta in NBR e codolo filettato 1" con portatermometro e presa chiave. Temperatura d'impiego da -30°C a 120°C. Pressione nominale 30 bar. N°2 termometri d.40 ad immersione campo di misura da 0°C a 80°C Dimensioni; Ø1"½ Vie: n°15 euro (millecentonovantatre/15)	n.	1'193,15
Nr. 8 NP.07 meccanico	Collettore di distribuzione Ø1"¼ a 11 vie Fornitura e posa in opera di collettore di distribuzione a barre in ottone nichelato, completo di detentori a doppia regolazione micrometrica (mandata) e misuratori di portata, n°2 tappi ciechi da 1"¼, n°2 valvole di carico/scarico da ½", n°2 valvole automatiche di sfogo aria da ½", n°12 testine elettroniche,cassetta da incasso completa di coperchio, staffe di supporto a muro o cassetta. Attacchi di testa G1"¼, attacchi laterali M24x19. Temperatura/pressione max di esercizio 110°C/10bar. Kit valvole Ø 1"¼ con bocchettone portatermometro e termometri, completo di n°2 valvole a sfera con bocchettone a passaggio totale in ottone nichelato. Sfera in ottone cromato. Doppia tenuta sfera in P.T.F.E. Asta di comando in ottone con doppio o-ring di tenuta in NBR. Maniglia a farfalla in alluminio pressofuso verniciata di colore blu (ritorno) colore rosso (mandata) e vite di fissaggio in acciaio zincato. Attacco filettato femmina 1", Bocchettone filettato con o-ring di tenuta in NBR e codolo filettato 1" con portatermometro e presa chiave. Temperatura d'impiego da -30°C a 120°C. Pressione nominale 30 bar. N°2 termometri d.40 ad immersione campo di misura da 0°C a 80°C Dimensioni; Ø1"¼ Vie: n°11 euro (ottocentocinquantauno/60)	n.	851,60
Nr. 9 NP.08 meccanico	Pannello in polistirene espanso,spessore utile 30 mm., interasse multiplo tra i tubi: 5 cm Pannello in polistirene espanso autoestinguente termoformato, dotato di incastri perimetrali e con superficie a bugne per il fissaggio di tubi DN 16/17mm, rivestito da un film in polistirene rigido di spessore 0.16mm. Densità 30 kg/m³, resistenza termica 1,0 m²K/W, spessore utile 30 mm. Interasse multiplo tra i tubi: 5 cm. euro (diciannove/93)	m2	19,93
Nr. 10 NP.09 meccanico	Tubo multistrato 16x2 Tubo multistrato per l'impiantistica termosanitaria ed il riscaldamento a pavimento realizzato in materiale composito e costituito da un tubo in PE-RT (polietilene non reticolato con elevata resistenza alle alte temperature) accoppiato ad un' anima in alluminio (spessore minimo 0,2 mm.) saldata in testa e rivestita esternamente da un altro strato in PE-RT. Conforme a DIN 16833 ed UNI 10954. euro (tre/83)	m	3,83
Nr. 11 NP.10 meccanico	Striscia isolante perimetrale SxH (mm) 7x150mm In polietilene espanso a cellule chiuse, con superficie adesiva per il fissaggio a parete e bandella mobile in polietilene lato pannello, per sigillare possibili interstizi. euro (due/62)	m	2,62
Nr. 12	Fornitura e posa in opera di Termostato elettronico , f ... delle testine montate sui tre collettori impianto radiante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.11 meccanico	Fornitura e posa in opera di Termostato elettronico , fornito con plastiche di colore bianco e grigio scuro, in versione con rotellina. Campo di regolazione 5 ±35 °C, installazione in scatola da incasso 3 moduli. Nella fornitura è anche inclusa la linea per l'alimentazione ed il collegamento delle testine montate sui tre collettori impianto radiante euro (centodiciannove/04)	cadauno	119,04
Nr. 13 NP.12 meccanico	Rete elettrosaldada in filo zincato Pannelli di rete elettrosaldada in filo zincato, maglia 50x50mm. diametro filo 2mm. dimensione pannello 1000x2000mm. Confezione da 40 m². euro (cinque/08)	m2	5,08
Nr. 14 NP.13 meccanico	Radiatore in acciaio 5 colonne H 750 mm Fornitura e posa in opera di radiatore in acciaio multi colonna dotato di tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25 mm, collettori in lamiera d'acciaio stampati, lunghezza elementi 45 mm (passo del singolo elemento), filettature estremità collettore sup. e inf. 1"1/4 G dx o sx, pressione di esercizio massima ammessa 8 bar, temperatura di esercizio massima ammessa 95°C. Il prezzo è completo di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio , elettriche per allaccio alle testine elettroniche ed a rete di alimentazione dal quadro elettrico più vicino. Colore bianco Altezza del radiatore: H (mm) mm 750 Numero di colonne: 5 Resa termica DT 40: 86,9 W euro (ventisei/33)	cadauno	26,33
Nr. 15 NP.14 meccanico	Tubazione multistrato in rotoli isolato per impianti di riscaldamento Øe=16mm Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato in rotoli conforme alle norme UNI 10954-1, dotato anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno all'esterno due strati di polietilene con resistenza maggiorata alle alte temperature, ai sensi delle norme DIN16833, uniti tra loro mediante strato adesivo intermedio, coibentato esternamente secondo quanto previsto dalla Legge 10/91, completo di curve, staffe e pezzi speciali. Dimensioni(ØexS): 16x2.25 euro (sei/48)	ml	6,48
Nr. 16 NP.15 meccanico	Elettropompa circuito di ricircolo Pompa a basso consumo energetico per circolazione di acqua calda . Vantaggi La nuova gamma di circolatori serie AC grazie alla tecnologia d'avanguardia impiegata, al motore a magnete permanente sincrono e al convertitore di frequenza assicura l'elevata efficienza in tutte le applicazioni, ottenendo importanti risultati in termini di risparmio energetico. Per questo tutta la nuova serie di circolatori AC, rientra nella classe di efficienza energetica A. Il circolatore incorpora un dispositivo elettronico in grado di rilevare le variazioni richieste dall'impianto e di adattare automaticamente le prestazioni del circolatore stesso, assicurando sempre la massima efficienza con il minimo consumo energetico. Semplicità di esercizio e pannello di comando di facile lettura con display che indica il consumo reale in Watt in ogni momento di funzionamento. Il circolatore serie AC può funzionare con tre diverse modalità di impostazione: • pressione proporzionale • pressione costante • numero di giri costante Possibilità di funzionamento a regime economico (abbassamento automatico notturno Aut C). Grazie alla protezione interna del motore la pompa non necessita di alcun salvamotore esterno. Campo di temperatura del liquido: da +2°C a +110°C Pressione di esercizio: 10 bar (1000 kPa) Grado di protezione: IP 44 Classe di isolamento: F Installazione: con l'asse del motore orizzontale Alimentazione di serie: monofase 1 x 230 V / 50 Hz Liquido pompato: Pulito, libero da sostanze solide e oli minerali, non viscoso, chimicamente neutro, prossimo alle caratteristiche dell'acqua (glicole max. 50%) Portata: 0,6 mc/h Prevalenza: 3,5 m c.a. euro (cinquecentoventinove/53)	cad	529,53
Nr. 17 NP.16 meccanico	Sistema di regolazione a punto fisso DN50 Fornitura e posa in opera di Sistema di regolazione a punto fisso, costituito da: Regolatore di temperatura per regolazione a punto fisso della grandezza controllata, costituita da regolatore con potenziometro incorporato, possibilità di potenziometro per taratura a distanza, possibilità di abbassamento notturno, possibilità di funzione di limite, uscite a tre punti per il comando di servomotori bidirezionali oppure uscita a due posizioni per comandi ON-OFF oppure uscita modulare proporzionale a tensione variabile per il comando di piccoli servomotori modulanti, sonda di temperatura da immersione, Valvola a tre vie servocomandata DN50. euro (ottocentonovantanove/92)	a corpo	899,92
Nr. 18 NP.18 meccanico	Prodotto liquido sintetico esente da cloro e componenti c... ntuale 0,25 Kg/mq, dosaggio 1 Kg ogni 100 di impasto (1%). Prodotto liquido sintetico esente da cloro e componenti corrosivi secondo normativa DIN 18560, usato per migliorare e valorizzare le proprietà fisiche del massetto di copertura impiegato con percentuale 0,25 Kg/mq, dosaggio 1 Kg ogni 100 di impasto (1%). euro (sette/15)	kg	7,15

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 NP.19 meccanico	Fibre polipropileniche. Evitano la fessurazione del masse ... o.Dosaggio 1,5 Kg/mc di massetto. Confezioni da kg 1 o 25. Fibre polipropileniche. Evitano la fessurazione del massetto migliorandone l'elasticità e la resistenza. Obbligatorio con l'impiego di pannello ribassato.Dosaggio 1,5 Kg/mc di massetto. Confezioni da kg 1 o 25. euro (quattordici/05)	kg	14,05
Nr. 20 NP.20 controtelai	Fornitura e posa in opera di controtelaio in lamiera zinc ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di controtelaio in lamiera zincata finalizzata alla posa degli infissi, mediante la formazione di muratura delle zanche per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco, rasatura, preparazione delle superfici ripristinate e successiva tinteggiature in tutta la zona soggetta all'intervento di ripristino. Nella fornitura sono inclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree, ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di qualsiasi altezza dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (cinquanta/03)	m2	50,03
Nr. 21 NP.21 copertura	Fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrent ... nte nella verifica delle tenute e della corretta pendenza. Fornitura e posa in opera di tutto il materiale occorrente per la sigillatura di tutte le prese di ventilazione (n. 60) posta sul manto di copertua. Inoltre è prevista la revisione e pulizia di tutti i pluviali e canali gronda non soggetti alla sostituzione, consistente nella verifica delle tenute e risistemazione del canale di gronda, ove necessario, al fine di garantire una pendenza minima del 1.5 % per il corretto deflusso delle acque euro (novecentoquarantanove/76)	a corpo	949,76
Nr. 22 NPQ03_CU CINA	Quadro Elettrico Cucina: Fornitura e posa in opera di car ... urva C 20A 4,5kA (N° 1) Btdin-BDA G2 32A 4P 30mA AC (N° 1) Quadro Elettrico Cucina: Fornitura e posa in opera di carpenteria, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 65, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave e di tutti gli accessori per il cablaggio e posa in opera. In particolare il quadro sarà così costituito: Btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm Idroboard - centralino 18x2 moduli IP65 (N° 1) Btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm (N° 3) Btdin45 - magnetot 1P+N curva C 10A 4,5kA (N° 2) Btdin45 - magnetot 1P+N curva C 16A 4,5kA (N° 3) Btdin45 - magnetot 4P curva C 16A 4,5kA (N° 1) Btdin45 - magnetot 4P curva C 20A 4,5kA (N° 1) Btdin-BDA G2 32A 4P 30mA AC (N° 1) euro (trecentocinquantaotto/25)	cadauno	358,25
Nr. 23 NPQ04_CEN TRALE TERMI	Quadro Elettrico Locale Centrale Termica: Fornitura e pos ... va C 25A 4,5kA (N° 1) Btdin-BDA G2 32A 2P 30mA AC (N° 1) Quadro Elettrico Locale Centrale Termica: Fornitura e posa in opera di carpenteria, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 65, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave e di tutti gli accessori per il cablaggio e posa in opera. Nella fornitura è incluso l'adeguamento alle normative vigenti del quadro elettrico esistente comprensivo di collegamento e interruttore di protezione magnetico differenziale per l'alimentazione del nuovo quadro di progetto. In particolare il nuovo quadro di progetto sarà così costituito: Idroboard - centralino 18x3 moduli IP65 (N° 1) Btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm (N° 10) Btdin45 - magnetot 1P+N curva C 10A 4,5kA (N° 5) Btdin45 - magnetot 1P+N curva C 25A 4,5kA (N° 1) Btdin-BDA G2 32A 2P 30mA AC (N° 1) euro (duecentocinquantanove/20)	cadauno	259,20
Nr. 24 NPQE01_A VANQUAD RO	Quadro Elettrico Avvanquadro: Fornitura e posa in opera di ... - magnetot 4P curva C 50A 6kA Btdin-BDA G2 63A 4P 300mA AC Quadro Elettrico Avvanquadro: Fornitura e posa in opera di carpenteria, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 65, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave e di tutti gli accessori per il cablaggio e posa in opera. In particolare il quadro sarà così costituito: Idroboard - centralino 8 moduli IP65 Btdin - bobina minima tensione 230Vac Btdin60 - magnetot 4P curva C 50A 6kA Btdin-BDA G2 63A 4P 300mA AC euro (duecentoventinove/81)	cadauno	229,81
Nr. 25 NPQE02_QE G	Quadro Elettrico Generale: Fornitura e posa in opera di c ... T 8,5x31,5mm 4A (N° 3) Sezionatore MW63- 4p 63A frontale Quadro Elettrico Generale: Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'alloggiamento dispositivi elettrici scatolati e modulari, grado di protezione IP 65, completo di portello a cristallo trasparente con serratura a chiave 1550X660X230 mm per come da progetto esecutivo e di tutti gli accessori per il cablaggio e posa in opera. Mas LDX - kit 4 piastre fissaggio a muro Mas LDX 800 - armadio 600x1400 Mas LDX - porta vetro 600x1400		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Mas - supporto per morsetti orizzontale Mas - profilato DIN35 I=600mm Mas - barra di terra l=600 Mas - guida DIN 35 2 posizioni L=600 (N° 5) Mas - pannello cieco 600x200 (N° 2) Mas - pannello 24 din 600x200 (N° 5) Btdin - stecca da 20 falso polo da 9mm (N° 23) Btdin - scaricatore sovratens 15kA 4P 230V Btdin - portafusibile sezionabile 3P+N 20A Fusibili - tipo F 10,3x38mm 32A (N° 3) Btdin - portafusibile sezionabile 3P+N 32A Btdin - portalamпада E10 max 1,2W rosso (N°3) Btdin - interr orario giornal riserva 1 mod Btdin45 - magnetot 4P curva C 20A 4,5kA Btdin45 - magnetot 1P+N curva C 10A 4,5kA Btdin45 - magnetot 1P+N curva C 6A 4,5kA (N° 12) Btdin-rele'monostabile 2NO+2NC bob 230Vac Btdin-BDA G2 32A 4P 30mA AC Btdin45- magn diff AC 1P+N 10A 4,5kA 30mA (N° 8) Btdin45 - magn diff AC 1P+N 16A 4,5kA 30mA (N°7) Btdin45 - magn diff AC 1P+N 20A 4,5kA 30mA (N° 2) Btdin45 - magn diff AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA (N° 2) Fusibili - tipo fusicolor T 8,5x31,5mm 4A (N° 3) Sezionatore MW63- 4p 63A frontale euro (duemilacinquecentoottantaotto/44)</p>	cadauno	2'588,44
<p>Nr. 26 NP_01_LED PANEL- 44</p>	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera per applicazioni ... ra l'occhio dell'operatore e l'apparecchio H: 3,2-1,2= 2 m Fornitura e posa in opera di plafoniera per applicazioni indoor a tecnologia LED, pratica ed innovativa, che garantisce notevole riduzione dei consumi energetici e dei relativi costi. Lo schermo diffusore, in materiale acrilico traslucido, assicura una distribuzione uniforme della luce, senza creare abbagliamento per un miglior comfort visivo. Tre tipologie di installazioni: incasso, a plafone e sospensione con i relativi KIT (venduti separatamente). Rischio fotobiologico esente in conformità alla normativa CEI EN 62471:2010. UGR < 19 (trasversale e longitudinale) con altezza tra l'occhio dell'operatore e l'apparecchio H: 3,2-1,2= 2 m euro (centocinquanta/38)</p>	cadauno	150,38
<p>Nr. 27 NP_07</p>	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione alla ... correnti al fine di dare l'opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di sistema di segnalazione allarme WC completo di modulo per segnalazione luminosa. Sono incluse tutte le opere e materiali occorrenti al fine di dare l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cinquantacinque/91)</p>		55,91
<p>Nr. 28 NP_08_Plafo niera</p>	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna compreso c ... te, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna compreso cablaggio linea elettrica con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x36 W / 2X18w euro (sessantaquattro/83)</p>		64,83
<p>Nr. 29 NP_09_Emer genza</p>	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio di apparecchio d ... astico autoestinguente conforme alla norma CEI EN 60598-1. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza autonomo. Provvisto di LED di segnalazione, verde per presenza rete e rosso per segnalazione guasti. Dispositivo di ricarica a corrente costante e di protezione contro la scarica eccessiva della batteria. Dotato di riflettore cromato per una maggiore efficienza luminosa. Esecuzione dell'autodiagnosi funzionale ogni 15 giorni e di autonomia ogni 90 giorni con completa scarica della batteria. Tipo solo emergenza SE - ALTO FLUSSO. Grado di protezione IP40. Completo di lampada fluorescente lineare trifosforo da 8W, autonomia 1h. Batteria per alte temperature NiCd 6V 1,3Ah, tempo di ricarica massima 12h. Flusso luminoso medio non permanente 268lm. Conforme alla normativa CEI EN 60598-2-22 e alla direttiva 2002/95/CE RoHS. Corpo, diffusore e riflettore realizzati in materiale plastico autoestinguente conforme alla norma CEI EN 60598-1. euro (sessantaotto/59)</p>	cadauno	68,59
<p>Nr. 30 NP_11_Plafo n_2X18</p>	<p>Smontaggio e rimontaggio di plafoniera rettangolare compr ... blaggio linea elettrica con grado di protezione IP65 2x18W Smontaggio e rimontaggio di plafoniera rettangolare compreso cablaggio linea elettrica con grado di protezione IP65 2x18W e 2X36 w euro (venti/94)</p>	cadauno	20,94
<p>Nr. 31 NP_15_POR TE</p>	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due an ... utto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di porta interna a una o due ante battenti, scorrevoli a scomparsa, scorrevoli esterne e a ventola va e vieni. Battente tamburato dello spessore di mm. 40, composto da intelaiatura in legno di abete stagionato, nido d'ape NISOCAR o in alternativa con interno PSE densità minima 25 kg m.c., a richiesta autoestinguente, ringrossi per applicazione serratura. Superfici in truciolare di legno da mm. 4,00 o MDF da mm. 4 rivestite con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm. 0,9. Elementi perimetrali portanti dell'anta in alluminio a sormonto sui quattro lati. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante. Serrature tipo PATENT, YALE o con dispositivo WC; maniglia passante in alluminio anodizzato antinfortunio; in alternativa serrature e maniglie a richiesta. Battuta centrale in alluminio anodizzato nelle porte a ventola "va e vieni" e a due battenti. Stipite (imbotte o telaio reggiporta) costituito da profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3) spessore 15/10 ad incastro telescopico con le mostre coprifilo (cornici); montanti e traversi telaio assemblati con squadrette in alluminio a bottone. Lo stipite è dotato di appositi regoli per una corretta posa a regola d'arte. Cerniere in alluminio estruso apribili a 180° con perno in acciaio inserito in una guaina di nylon autolubrificante; guarnizione di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>battuta a norme UNI 9122. Viti di fissaggio al falsotelaio di legno e viti di tiraggio coprifili non in vista appositamente nascoste dalla guarnizione di battuta. Il sistema telaio con raggio antinfortunistico R5 garantisce una perfetta complanarità con il bordo anta in alluminio a sormonto del pannello ed i coprifili anch'essi stondati con raggio R5 antinfortunistico. A fine ciclo di vita il sistema telaio/coprifilo della porta è completamente riciclabile in ogni suo componente grazie alla semplicità di smontaggio.</p> <p>Sopraluce (dove presente) con vetro stratificato 3+3 trasparente e colore telaio alluminio: ossidato sabbiato argento naturale. Nella fornitura è inclusa anche la muratura del controtelaio per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, trabattello ; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>euro (duecentonovantaotto/95)</p>	mq	298,95
Nr. 32 NP_allaccio scarico	<p>Allaccio alla rete di scarico esistente con l'uso di tubi ... le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC</p> <p>Allaccio alla rete di scarico esistente 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: i pozzetti; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce ed 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</p> <p>euro (novecentoquarantaotto/01)</p>	a corpo	948,01
Nr. 33 NP_ALPHA SANOPROT EX	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA. Cucine, mensa, servizi igienic ... a sua efficacia quando lavato e sottoposto a sfregamento).</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA. Cucine, mensa, servizi igienici, compresi i soffitti altezze superiore a mt. 2.20)</p> <p>Ciclo di finiture in idropitture specifiche per ambienti ad elevata igienicità Applicare una mano, a pennellata, di IMPREGNANTE ALPHATEX SF (fondo impregnante per muri interni, esente da solventi, mappatura LEED disponibile, trasparente, a base di resine acriliche), diluito in rapporto 1:4 con acqua, ovvero 4 parti di acqua ed 1 parte di prodotto;</p> <p>-Applicare due mani, a rullo, di ALPHA SANOPROTEX (idropittura sanificante ad elevata resistenza meccanica (classe 1, DIN EN 13300), agli ioni d'argento, efficace nel prevenire la proliferazione di MRSA, E-Coli e Pseudomonas Aeruginosa, resistente ai lavaggi con disinfettanti a base di isobetadine, disponibile nella collezione colore SIKKENS 4041), diluite al 15% in volume con acqua (tempo tra una mano e l'altra: 2-4 ore). Occorre notare che il prodotto, specifico per ambienti sanitari, aumenta la sua efficacia quando lavato e sottoposto a sfregamento).</p> <p>euro (dieci/44)</p>	mq	10,44
Nr. 34 NP_ALPHA CRYL SF	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA. Aule e corridoi. Applicare due ... con acqua (tempo tra la prima e la seconda mano: 3-4 ore).</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA. Aule e corridoi. Applicare due mani, a rullo, di ALPHACRYL SF (Idropittura murale per interni di aspetto opaco, totalmente esente da solventi, classe 1 in copertura secondo EN 13300, classe 2 in lavabilità secondo EN 13300), diluita al 40% in volume con acqua (tempo tra la prima e la seconda mano: 3-4 ore).</p> <p>euro (sei/46)</p>	m2	6,46
Nr. 35 NP_CANAL E	<p>Sovraprezzo per verniciatura con uno strato di polveri ep ... in opera d i setto separatore per posa impianti speciali.</p> <p>Sovraprezzo per verniciatura con uno strato di polveri epossipoliestere non combustibile colore azzurro elettrico e sovrapprezzo per fornitura e posa in opera d i setto separatore per posa impianti speciali.</p> <p>euro (tre/39)</p>	m	3,39
Nr. 36 NP_INFISS O_PVC_F1	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ure: Bianco Quad. tot: 3,61m² Trasmitt. termica: 1,5 W/m²K</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p> <p>Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010</p> <p>Serrature: Bianco</p> <p>Quad. tot: 5,17 m²</p> <p>Trasmitt. termica: 1,5 W/m²K</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte.</p> <p>euro (duemilaquattrocentotredici/17)</p>	cadauno	2'413,17
Nr. 37 NP_INFISS O_PVC_F2	<p>Fornitura e posa in opera di infisso ad anta fisso in PV ... re: Bianco Quad. tot: 2,53 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p> <p>Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010</p> <p>Ferram.: Bianco</p> <p>Serrature: Bianco</p> <p>Cerniere: Bianco</p> <p>Quad. tot: 2,53 m²</p> <p>Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte.</p> <p>euro (trecentonovantatre/59)</p>	cadauno	393,59
Nr. 38 NP_INFISS O_PVC_F3	<p>Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scor ... il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p> <p>Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010</p> <p>Serrature: Bianco</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 39 NP_INFISS O_PVC_F4	<p>Quad. tot: 4,40 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (millequarantacinque/07)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso in PVC fisso inferio ... ere: Bianco Quad. tot: 1,95m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso in PVC fisso inferiore + waistas superiore con motore con vetri opachi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro opaco camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 1,70m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (quattrocentonovantauno/32)</p>	cadauno	1'045,07
Nr. 40 NP_INFISS O_PVC_F5	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 moduli scorrevole 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 2,30m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (cinquecentocinquantasei/46)</p>	cadauno	491,32
Nr. 41 NP_INFISS O_PVC_F6	<p>Fornitura e posa in opera di infisso in PVC 2 moduli con ... ere: Bianco Quad. tot: 1,98m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 3,45 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (ottocentocinquantasei/14)</p>	cadauno	556,46
Nr. 42 NP_INFISS O_PVC_F7	<p>Fornitura e posa in opera di infisso in PVC due ante con ... ere: Bianco Quad. tot: 1,42m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 2,88 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (settecentoquarantacinque/39)</p>	cadauno	745,39
Nr. 43 NP_INFISS O_PVC_F8	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ture: Bianco Quad. tot: 2,5m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso in PVC fisso inferiore + waistas superiore con motore con vetri opachi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro opaco camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 1,70m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (quattrocentotredici/14)</p>	cadauno	413,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 44 NP_INFISS O_PVC_F9	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 1 ... ere: Bianco Quad. tot: 1,98m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 1,90 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (quattrocentosessantacinque/26)</p>	cadauno	465,26
Nr. 45 NP_INFISS O_PVC_FN1 0	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ure: Bianco Quad. tot: 2,92m² Trasmitt. termica: 1,5 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso ad anta fisso in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 2,07 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (duecentonovantatre/29)</p>	cadauno	293,29
Nr. 46 NP_INFISS O_PVC_FN1 1	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ure: Bianco Quad. tot: 2,92m² Trasmitt. termica: 1,5 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 4,40 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (milletrecentosettanta/81)</p>	cadauno	1'370,81
Nr. 47 NP_INFISS O_PVC_FN1 2	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ure: Bianco Quad. tot: 3,61m² Trasmitt. termica: 1,7 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso ad ante fisse e scorrevole in PVC 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 4,40 m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (duemilaquattrocentotredici/17)</p>	cadauno	2'413,17
Nr. 48 NP_INFISS O_PVC_FN1 3	<p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ure: Bianco Quad. tot: 3,61m² Trasmitt. termica: 1,5 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso in PVC fisso inferiore + waistas superiore con motore con vetri opachi 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: Vetro opaco camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 2,15m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (cinquecentosettantasei/00)</p>	cadauno	576,00
Nr. 49 NP_INFISS O_PVC_FN1 7	<p>Fornitura e posa in opera di infisso in PVC a 2 moduli wa ... ere: Bianco Quad. tot: 1,83m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso in PVC a 2 moduli wasistas con cricchetto e 1 modulo fisso 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50 NP_INFISS O_PVC_FN1 8	<p>- Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 1,83m²</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K euro (seicentonovantanove/79)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ure: Bianco Quad. tot: 3,51m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 moduli scorrevoli + sopra luce fisso 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p>	cadauno	699,79
Nr. 51 NP_INFISS O_PVC_FN1 9	<p>- Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Serrature: Bianco Quad. tot: 3,51m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (trecentosessantasette/53)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso in PVC 2 moduli oriz ... ere: Bianco Quad. tot: 2,92m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso in PVC 2 moduli orizzontali fissi e wasistas motorizzato superiore5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p>	cadauno	367,53
Nr. 52 NP_INFISS O_PVC_FN2 0	<p>- Motore per apertura finestra a vasistas tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete.</p> <p>- Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 2,92m²</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K euro (trecentoottanta/57)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ture: Bianco Quad. tot: 2,4m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 moduli scorrevole superiore e fissi inferiori 3 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p>	cadauno	380,57
Nr. 53 NP_INFISS O_PVC_FN2 1	<p>- Motore per apertura di tapparelle, (idoneo in funzione del peso della tapparella) tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete.</p> <p>- Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 2,4m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (cinquecentocinquantesi/46)</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 ... ture: Bianco Quad. tot: 2,4m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K Fornitura e posa in opera di infisso scorrevole in PVC 2 moduli scorrevole superiore e fissi inferiori 3 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di:</p>	cadauno	556,46
Nr. 53 NP_INFISS O_PVC_FN2 1	<p>- Motore per apertura di tapparelle, (idoneo in funzione del peso della tapparella) tipo elettromeccanico, alimentazione 230 Vca, completo degli accessori di installazione e di interruttore a bilanciare da parete.</p> <p>- Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top;</p> <p>Coloraz.: Bianco Ral 9010 Serrature: Bianco Quad. tot: 2,4m² Trasmitt. termica: 1,6 W/m²K</p> <p>Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. euro (cinquecentotrentatre/93)	cadauno	533,93
Nr. 54 NP_massetto	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosa ... tofondi preesistenti idonea per la pavimentazione linoleum Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente. Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ² di sabbia. Nella fornitura è inclusa anche la fornitura e la posa in opera della malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti idonea per la pavimentazione linoleum euro (sedici/18)	mq	16,18
Nr. 55 NP_Parabola	Fornitura e posa in opera di antenna parabolica per ricezione TV ... occorrente per dare il lavoro a perfetta regola dell'arte. Fornitura e posa in opera di antenna parabolica per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno min. 35 db, attacco per palo, con illuminatore diametro 85 cm. E' inclusa nella fornitura la messa in servizio e tutto l'occorrente per dare il lavoro a perfetta regola dell'arte. euro (trecentoventi/00)	cad	320,00
Nr. 56 NP_PORTA _PVC_PF1	Fornitura e posa in opera di porta in PVC fissi laterali ... anco Ral 9010 Quad. tot: 21m² Trasmitt. termica: 1,3 W/m²K Fornitura e posa in opera di porta in PVC fissi laterali e superiori + porta 2 ante con maniglione antipanico apertura verso esterno 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: - Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Rmp: - Doga 127X24 Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. Col.rmp: Bianco Ral 9010 Quad. tot: 21m ² Trasmitt. termica: 1,3 W/m ² K euro (millenovecentotrentauno/07)	cadauno	1'931,07
Nr. 57 NP_PORTA _PVC_PF2	Fornitura e posa in opera di porta in PVC 1 modulo fisso ... iere: Bianco Quad. tot: 2,4m² Trasmitt. termica: 1,4 W/m²K Fornitura e posa in opera di porta in PVC 1 modulo fisso + porta 1 anta con maniglione antipanico apertura verso esterno 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: - Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Quad. tot: 2,4m ² Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. Trasmitt. termica: 1,4 W/m ² K euro (millecinquecentoquaranta/19)	cadauno	1'540,19
Nr. 58 NP_PORTA _PVC_PF3	Fornitura e posa in opera di porta finestra in PVC 1 modu ... co Ral 9010 Quad. tot: 7,56m² Trasmitt. termica: 1,3 W/m²K Fornitura e posa in opera di porta finestra in PVC 1 modulo a battente con apertura verso l'esterno 1 modulo sopra-luce in pvc e 3 moduli sotto-luce in pvc 5 camere colore bianco Ral 9010 (vedi elaborati grafici) completo di: - Vetro camera 33.1 - 15 mm Argon 90% basso emissivo - 33.1 iplus I - Top; Coloraz.: Bianco Ral 9010 Ferram.: Bianco Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Rmp: - Doga 127X24 Nella presente lavorazione è inclusa l'assistenza muraria finalizzata alla posa dei controtelai monoblocco coibentati, mediante la preparazione del vano con demolizione delle soglie esistenti, formazione di muratura in prossimità delle zanche e per qualsiasi luce, inclusi riprese di murature intonaco e tinteggiature, il tutto per dare il lavoro compiuto e funzionante secondo la regola d'arte. 90%- 33.1 iplus I-Top Col.rmp: Bianco Ral 9010 Quad. tot: 7,56m ² Trasmitt. termica: 1,3 W/m ² K euro (seicentoventiotto/12)	cadauno	628,12
Nr. 59	FORNITURA E POSA IN OPERA. Cucina, mensa, servizi igienici ... istenza meccanica e chimica: 7 giorni (a 20°C e 65%		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP_WAPEX 660	<p>u.r.). FORNITURA E POSA IN OPERA. Cucina, mensa, servizi igienici, altezze pareti inferiori a mt. 2.20) Ciclo in resine epossidiche ad alta resistenza meccanica chimica Preparazione: -Spolverare accuratamente le superfici da trattare ed arieggiare i locali per una migliore stabilizzazione degli intonaci e delle rasature già eseguite. -Applicare una mano di ALPHA BL GROND (fondo all'acqua per muri interni, pigmentato, a base di resine in emulsione e pigmenti selezionati, ottimamente isolante e consolidante), diluito al 30 % in volume con acqua, nella tinta selezionata per la successiva finitura -Trascorse almeno 12 ore dall'applicazione di ALPHA BL GROND, applicare due mani, a rullo, di WAPEX 660 (Pittura bicomponente all'acqua, a base di resina epossidica ad alta resistenza meccanica, dall'aspetto leggermente satinato, certificata per la decontaminabilità ambientale da radionuclidi a norma ISO 8690, idoneo per ambienti con presenza di alimenti (UNI 11021), contenuto COV inferiore a 15 g/l, disponibile in oltre 1000 colori della collezione SIKKENS 4041 Concept), rispettando le indicazioni, riportate sull'apposita scheda tecnica, riguardanti tempi, modalità e condizioni ambientali idonee per l'applicazione. In particolare è importante considerare le seguenti caratteristiche: -Temperatura d'applicazione: da 10° C a 35°C -Diluizione: 15% in volume per la prima mano, 5-10% in volume per la seconda; -Pot life: 2 ore a 20°C, 45 min a 25°C, 20 min a 30°C -Tempo necessario per il raggiungimento della piena resistenza meccanica e chimica: 7 giorni (a 20°C e 65% u.r.).</p> <p>euro (sedici/49)</p>	mq	16,49
Nr. 60 PR.C.00170. 070.a	<p>TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm</p> <p>euro (dieci/43)</p>	m	10,43
Nr. 61 PR.C.00170. 070.b	<p>TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</p> <p>euro (undici/55)</p>	m	11,55
Nr. 62 PR.C.00170. 070.c	<p>TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p> <p>euro (tredici/98)</p>	m	13,98
Nr. 63 PR.C.00170. 070.d	<p>TUBI IN POLIETILENE MULTISTATO CORAZZATO PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm Posa di tubo multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee, costituito da: tubo interno in Polietilene PE 100 a norma UNI 10910 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. Marchiato ogni metro con sigla produttore, marchio e numero distintivo IIP, data di produzione, diametro del tubo, norma di riferimento. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p> <p>euro (sedici/70)</p>	m	16,70
Nr. 64 PR.C.00310. 030.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER ... RISCALDAMENTO 3/4"x12 Collettore con detentore 3+3 da 3/4" Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 12 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 3+3 da 3/4"</p> <p>euro (centosessantacinque/30)</p>	cad	165,30
Nr. 65 PR.C.00310.	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER ... RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 4+4 da 1"</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
060.c	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 4+4 da 1" euro (centonovantasette/95)	cad	197,95
Nr. 66 PR.C.00310. 060.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER ... RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 5+5 da 1" Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, 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 1" euro (duecentodiciotto/24)	cad	218,24
Nr. 67 PR.C.00310. 060.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER ... RISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 7+7 da 1" Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 7+7 da 1" euro (duecentocinquantanove/29)	cad	259,29
Nr. 68 PR.C.00310. 060.i	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLLETTORE CON DETENTORI PER ... ISCALDAMENTO DA 1"x16 Collettore con detentore 10+10 da 1" Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 10+10 da 1" euro (trecentodiciannove/92)	cad	319,92
Nr. 69 PR.C.00330. 010.a	POSA DI PEZZO SPECIALE PER TUBO IN ACCIAIO SENZA SALDATUR ... ESTIMENTO NORMALE Per diametro di collettore fino a mm 350 Collettore di tubo in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione. Nel prezzo sono compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per diametro di collettore fino a mm 350 Per diametro di collettore fino a mm 350 euro (dodici/00)	kg	12,00
Nr. 70 PR.C.00410. 010.c	POSA DI FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Posa di filtro a Y in ghisa DN32 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN32 euro (sessantadue/89)	cad	62,89
Nr. 71 PR.C.00410. 010.d	POSA DI FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Posa di filtro a Y in ghisa DN40 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di filtro a Y in ghisa DN40 euro (ottantasette/32)	cad	87,32
Nr. 72 PR.C.00410. 310.a	POSA DI GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Posa di giunto elastico di compensazione DN 32 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN10 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Posa di giunto elastico di compensazione DN 32 euro (settantanove/55)	cad	79,55
Nr. 73 PR.C.00410. 310.b	POSA DI GIUNTO ELASTICO DI COMPENSAZIONE UNI PN10, FLANGIATO Posa di giunto elastico di compensazione DN 40 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN10 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Posa di giunto elastico di compensazione DN 40 euro (ottantaquattro/93)	cad	84,93
Nr. 74 PR.C.00510. 120.c	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLISTIROLO ... to di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 40 Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compreso l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con fil di ferro zincato e ogni altro onere ed accessorio il tutto per fornire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Isolamento di tubazioni con coppelle di polistirolo spessore mm 40 euro (ventiquattro/19)	mq	24,19
Nr. 75 PR.C.00510.	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO ... lle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
140.b	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le sugelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cospelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4" euro (sette/32)	m	7,32
Nr. 76 PR.C.00510. 140.c	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO ... pelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1" Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le sugelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cospelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1" euro (sette/91)	m	7,91
Nr. 77 PR.C.00510. 140.d	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO ... le in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4 Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le sugelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cospelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4 euro (nove/31)	m	9,31
Nr. 78 PR.C.00510. 140.e	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO ... le in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2 Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le sugelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cospelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2 euro (dieci/87)	m	10,87
Nr. 79 PR.C.00510. 140.j	POSA DI ISOLAMENTO TUBAZIONI CON COPPELLE IN POLIURETANO ... pelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4" Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2 rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034Kcal/hm °C. Nel costo sono compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli le sugelature il rinforzo con filo zincato e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Cospelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4" euro (ventiquattro/30)	m	24,30
Nr. 80 PR.E.00160. 010.b	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Imballaggi metallici ... mbo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. 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. Imballaggi metallici CER 15.01.04, ferro e acciaio CER 17.04.05, Alluminio CER 17.04.02, Piombo CER 17.04.03, Zinco CER 17.04.04, Stagno CER 17.04.06. euro (zero/03)	kg	0,03
Nr. 81 PR.E.00160. 010.c	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 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. Imballaggi in vetro CER 15.01.07, Vetro CER 17.02.02 euro (zero/04)	kg	0,04
Nr. 82 PR.E.00160. 010.f	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Mattoni CER 17.01.02 ... ramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. 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. 83 PR.E.00160. 010.m	CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Guaine bituminose CER 17.03.02. 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. Guaine bituminose CER 17.03.02. euro (zero/10)	kg	0,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 84 PR.E.01110. 040.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'int ... ttura sottostante: in legname di abete in legname di abete Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete in legname di abete euro (milleventidue/56)	mc	1'022,56
Nr. 85 PR.E.01150. 030.a	Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a ... gro con rivestimento granulato con rivestimento granulato Copertura a tetto con tegole bituminose, a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura lignea o cementizia, esclusa la posa di gronde e scossaline: con rivestimento granulato con rivestimento granulato euro (diciotto/60)	mq	18,60
Nr. 86 PR.E.01170. 060.b	sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato da 8/10 sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato da 8/10 euro (ventidue/38)	m	22,38
Nr. 87 PR.E.01170. 090.b	sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in alluminio da 10/10 Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 10/10 euro (diciannove/29)	m	19,29
Nr. 88 PR.E.01170. 140.d	diametro da 101 a 125 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 euro (dodici/32)	m	12,32
Nr. 89 PR.E.01170. 170.b	Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per ... i in opera compreso grappe, pezzi s Per diametri da mm 100 Terminali per pluviali e colonne di scarico in ghisa, per diametri fino a 125 mm e lunghezza non inferiore a m 2,10, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, innesti, ecc. Per diametri da mm 100 euro (cinquantatre/43)	cad	53,43
Nr. 90 PR.E.01210. 010.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... a in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C, applicata a fiamma 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: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 4 mm euro (dieci/27)	mq	10,27
Nr. 91 PR.E.01330. 040.b	dimensioni 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° 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 30x30 cm, spessore non inferiore a 9 mm: granigliato naturale opaco euro (quarantauno/23)	mq	41,23
Nr. 92 PR.E.01370. 010.c	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colo ... n idoneo dello spessore di 3,2 mm dello spessore di 3,2 mm Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante a base di resine, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale dello spessore di 3,2 mm dello spessore di 3,2 mm euro (quarantaotto/65)	mq	48,65
Nr. 93 PR.E.01410. 020.g	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra nat ... , della larghezza di 16,18 cm e della lunghezza Travertino Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe Travertino euro (centoquindici/64)	m	115,64
Nr. 94 PR.E.01410. 025.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari ... cm 3 anziché cm 2 bianco venato (Percentuale del 12.00%) Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anziché cm 2 bianco venato (Percentuale del 12.00%) euro (cinquanta/87)	m2	50,87
Nr. 95 PR.E.01520. 010.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... orme UNI 159 gruppo BIII, con Da cm 20x20 o 20x25 in tinta 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. 96 PR.E.01580. 080.a	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: Altezza da cm 6 Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: Altezza da cm 6 euro (nove/49)	m	9,49
Nr. 97 PR.E.01620. 110.a	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con inton ... di 40 part Rasatura di superfici rustiche già predisposte 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 98 PR.E.01710. 020.a	euro (quattro/17) Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante ... da profilati in lamiera di acciaio spessore lastra 12,5 mm Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti auto perforanti 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	4,17
Nr. 99 PR.E.01750. 010.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete euro (trentanove/99)	mq	23,73
Nr. 100 PR.E.18160. 130.d	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in a ... acciaio ad uno o due battenti Maniglione interno tipo pusc 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 euro (centoottantanove/34)	cad	189,34
Nr. 101 PR.I.00110.0 10.b	IMPIANTO DI ACQUA FREDDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi 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 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 da 5 a 10 pezzi euro (quarantatre/87)	cad	43,87
Nr. 102 PR.I.00110.0 20.b	IMPIANTO DI ACQUA CALDA CON TUBI IN RAME Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili da 5 a 10 pezzi 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 da 5 a 10 pezzi euro (quarantauno/90)	cad	41,90
Nr. 103 PR.I.00120.0 20.a	POSA DI VASO IN VITREOUS-CHINA CON CASSETTA A PARETE Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, 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 a parete euro (duecentonovantatre/17)	cad	293,17
Nr. 104 PR.I.00120.0 60.c	POSA DI LAVABO IN VITREOUS-CHINA Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori 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 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori euro (duecentosessantatre/00)	cad	263,00
Nr. 105 PR.I.00120.1 00.b	POSA DI PIATTO DOCCIA IN EXTRA CLAY Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, 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 Piatto doccia da cm 70x70 in extra con miscelatore monocomando euro (trecentotrentatre/93)	cad	333,93
Nr. 106 PR.I.00130.0	POSA DI VASO IGIENICO-BIDET PER DISABILI Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
10.a	in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, completo di:a) cassetta di scarico a zaino della capacità non minore di 10 litri con comando pneumatico agevolato;b) miscelatore con comando a leva e relativa doccetta a mano;c) copertura in legno verniciato,compreso l' allettamento su pavimento con cemento o l' aggancio a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili euro (millecentonovantadue/39)	cad	1'192,39
Nr. 107 PR.I.00130.0 20.a	LAVABO A MENSOLA PER DISABILI Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomiti, spartiacqua antispruzzo, ripiano per rubinetto, completo di :a) miscelatore monocomando a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, b) bocchello estraibile, c) sifone e scarico flessibile per eventuale inclinazione,d) mensole pneumatiche e barra di controllo per la regolazione dell' inclinazione;compreso la posa in opera a parete, il relativo fissaggio con viti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni, ogni altra opera muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili euro (seicentonovantauno/44)	cad	691,44
Nr. 108 PR.I.00210.0 20.e	POSA DI VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4 euro (ventisette/08)	cad	27,08
Nr. 109 PR.I.00210.0 20.f	POSA DI VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2 Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2 euro (trentatre/62)	cad	33,62
Nr. 110 PR.I.00210.0 70.c	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4" euro (diciassette/59)	cad	17,59
Nr. 111 PR.I.00210.0 70.e	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4 euro (trentatre/45)	cad	33,45
Nr. 112 PR.I.00210.0 70.f	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2 Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2 euro (quarantatre/59)	cad	43,59
Nr. 113 PR.I.00210.0 70.g	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2" Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 2" euro (cinquantacinque/68)	cad	55,68
Nr. 114 PR.I.00210.0 70.i	POSA DI VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3" Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio di diametro 3" euro (centosessantaotto/31)	cad	168,31
Nr. 115 PR.L.00110. 030.a	POSA DI PUNTO LUCE AD INTERRUTTORE DA 10/A PER AMBIENTI OLTRE A m² 16 Punto luce con corrugato leggero Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m ² 16 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 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 metallo 1 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. 116 PR.L.00110. 170.g	POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m ² 16 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 mm ² 2,5;-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 1 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 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T euro (cinquantasei/28)	cad	56,28

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 117 PR.L.00110. 170.i	POSA DI PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m 16 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 mm 2,5;-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 1 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 10/A Punto presa CEE 16A 220V 3P+N+T euro (settanta/22)	cad	70,22
Nr. 118 PR.L.00110. 190.b	POSA DI PUNTO PRESA BIVALENTE DA 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m 16 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 mm 2,5;-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 1 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. 119 PR.L.00110. 210.a	POSA DI PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m 16 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 mm 2,5;-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 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'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero euro (quarantauno/40)	cad	41,40
Nr. 120 PR.L.00110. 250.b	POSA DI DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA ... ia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m 16 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 mm 2,5;-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 3 posti da mm 99x82;-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 doppio punto presa-UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante euro (cinquanta/02)	cad	50,02
Nr. 121 PR.L.00110. 320.e	POSA DI PUNTO PULSANTE Punto pulsante a tirante sotto traccia 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 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 metallo 1 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. 122 PR.L.00110. 330.b	POSA DI PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante 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'artePer punto presa TV con impianto derivato Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante euro (trentaquattro/56)	cad	34,56
Nr. 123 PR.L.00110. 360.e	POSA IN OPERA DI CONNETTORE TELEFONICO/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato 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 telefonica / EDP-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'artePer punto presa telefonica/EDP Posa di presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 124 PR.L.00110. 390.a	euro (ventitre/42) POSA DI SUONERIE IN BRONZO TIPO MODULARI Suonerie modulari da 12 V 8 VA Fornitura e posa in opera di suonerie in bronzo tipo modulari da 8 VA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizzata in conformita' alle norme CEI 14-6 e BTS (norme CEI 64-8), oppure a 220 V in conformita' delle norme CEI 64-8, compreso ogni onere per il fissaggio completo, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime Suonerie modulari da 12 V 8 VA euro (centootto/67)	cad	23,42
Nr. 125 PR.L.00140. 010.d	tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55 bipolare 16 A in custodia IP 55 tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 55 bipolare 16 A in custodia IP 55 euro (sedici/63)	cad	108,67
Nr. 126 PR.L.00210. 010.d	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 4 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ^o C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 4 mm ² euro (uno/52)	m	1,52
Nr. 127 PR.L.00210. 010.e	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 6 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ^o C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 6 mm ² euro (due/11)	m	2,11
Nr. 128 PR.L.00210. 010.g	POSA DI CAVO IN CORDA DI RAME NO7 V-K Sezione 16 mm² Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 ^o C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 16 mm ² euro (quattro/32)	m	4,32
Nr. 129 PR.L.00210. 080.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 UNIPOLARE Sezione 1x16 mm² 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 ^o 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 IMQUnipolare Sezione 1x16 mm ² euro (cinque/47)	m	5,47
Nr. 130 PR.L.00210. 090.a	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 BIPOLARE Sezione 2x1,5 mm² 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 ^o 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 Sezione 2x1,5 mm ² euro (due/06)	m	2,06
Nr. 131 PR.L.00210. 100.b	CAVO IN CORDA DI RAME FG7 OM1 TRIPOLARE Sezione 3x2,5 mm² 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 ^o 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 IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm ² euro (tre/58)	m	3,58
Nr. 132 PR.L.00220. 070.c	POSA DI CANALE A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA SU SISTEMI ESISTENTI DA mm 75 Da mm 150 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 mm 150 euro (ventiotto/73)	m	28,73
Nr. 133 PR.L.00250. 040.c	POSA DI CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 150x110x70 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 mm 150x110x70 euro (nove/14)	cad	9,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 PR.L.00510. 100.d	COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSERELLA sezione 30x4 mm Collettore di terra in bandella di rame, istallato su passerella sezione 30x4 mm euro (trenta/05)	m	30,05
Nr. 135 PR.L.00520. 010.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 1,5 m Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m euro (centoventisei/49)	cad	126,49
Nr. 136 PR.L.00730. 010.a	ALIMENTATORE PER IMPIANTI CITO FONICI principale, ingresso ... 0 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea 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. 137 PR.L.00770. 020.a	IMPIANTO PER DERIVATO CITO FONICO Impianto per derivato citofonico Impianto per derivato citofonico, misurato a partire dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato citofonico euro (settantacinque/70)	cad	75,70
Nr. 138 PR.L.00770. 030.a	POSTO PULSANTIERA fino a 6 utenti Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera fino a 6 utenti euro (centoventisette/12)	cad	127,12
Nr. 139 PR.L.00780. 020.a	CAVO ANTIFIAMMA, PER IMPIANTI CITO FONICI E VIDEOCITO FONICI coassiale RG59B/U Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura coassiale RG59B/U euro (due/30)	m	2,30
Nr. 140 PR.L.00810. 010.a	CAVO PER IMPIANTI TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 141 PR.L.00820. 010.a	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale a 2 elementi, banda passante 47-54 MHz euro (centocinque/31)	cad	105,31
Nr. 142 PR.L.01010. 010.a	CAVO MULTICOPPIE, CONDUTTORI IN RAME 24 AWG, CONFORME ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 Cavo multicopie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in pvc, cat. 5 euro (uno/86)	m	1,86
Nr. 143 PR.L.01160. 050.a	PULSANTIERA DA INCASSO A 2 PULSANTI Pulsantiera da incasso Pulsantiera da incasso, a 2 pulsanti, apre-chiude, portata dei contatti 10 A-250 Vca, in custodia plastica IP 55 Pulsantiera da incasso euro (sessantaquattro/83)	cad	64,83
Nr. 144 PR.L.01160. 080.a	ELETTROSERRATURA DA PAVIMENTO PER CANCELLI A BATTENTE Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente, da collegarsi alla centrale di comando, con chiave interna ed esterna, alimentazione 12 Vca Elettroserratura da pavimento, per cancelli a battente euro (ottantaquattro/11)	cad	84,11
Nr. 145 PR.M.00510. 030.a	POSA DI TERMOMETRO A QUADRANTE Termometro a quadrante Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante Termometro a quadrante euro (centoventidue/51)	cad	122,51
Nr. 146 PR.M.00510. 050.a	POSA DI IDROMETRO A QUADRANTE Idrometro a quadrante Fornitura e posa in opera di idrometro a quadrante Idrometro a quadrante euro (centodieci/70)	cad	102,70
Nr. 147 PR.M.00710. 120.a	ALLACCIO DI RADIATORE Per allaccio da distribuzione 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 conducibilita' 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 euro (novantadue/87)	cad	92,87
Nr. 148 PR.R.00220. 010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore super ... ater muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo euro (centoottantquattro/47)	mc	184,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 149 PR.R.00220. 030.b	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZATURA Di spessore da 10,1 a 15 cm 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. 150 PR.R.00260. 040.a	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compr ... eso 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 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. 151 PR.R.00260. 080.a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi ... llato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti euro (due/25)	mq	2,25
Nr. 152 PR.R.00260. 130.a	DEMOLIZIONE DI MASSI MASSETTI E SOTTOFONDI Non armati di altezza fino a 10 cm 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 fino a 10 cm euro (undici/11)	mq	11,11
Nr. 153 PR.R.00260. 160.a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di late ... ramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili 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. 154 PR.R.00270. 020.a	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da lis ... i, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; esclusa la grossa orditura portante e il calo in basso Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da listelli, travetti e tavolati, compreso la schiodatura, smuratura, la cernita dell'eve euro (undici/56)	mq	11,56
Nr. 155 PR.R.00270. 040.a	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di p ... resa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale euro (zero/26)	kg	0,26
Nr. 156 PR.R.00290. 030.a	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprenden ... tegole in ardesia naturale con tegole in ardesia naturale Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con tegole in ardesia naturale con tegole in ardesia naturale euro (otto/35)	mq	8,35
Nr. 157 PR.R.00290. 060.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o ... ne di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di euro (cinque/27)	m	5,27
Nr. 158 PR.R.00570. 010.a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazi ... cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm² Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sferinanti; pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiaccia per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura; accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per trattamenti isolati di superfici inferiori a 3 dm ² euro (centodiciannove/67)	mq	119,67
Nr. 159 PR.R.00590. 010.a	Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove Riparazione di manto di copertura di tetti a qualsiasi altezza e di qualsiasi pendenza e forma, con il reimpiego di manufatti di recupero e sostituzione dei manufatti mancanti, forniti e posti in opera, con altri identici a quelli esistenti Con sostituzione fino al 20% di tegole nuove euro (dodici/75)	mq	12,75
Nr. 160 PR.R.02110. 030.a	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,0 ... le parte vetrata, compreso telai Di superficie fino a 3 m² 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 m ² euro (sette/95)	mq	7,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 161 PR.R.02110. 050.a	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sul ... ompreso telaio, controtelaio, sm Di superficie fino a 3 m² 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 m ² euro (sette/76)	mq	7,76
Nr. 162 PR.R.02110. 050.b	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sul ... reso telaio, controtelaio, sm Di superficie da 3,01 a 5 m² 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 da 3,01 a 5 m ² euro (sei/48)	mq	6,48
Nr. 163 PR.R.02110. 050.c	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sul ... mpreso telaio, controtelaio, sm Di superficie oltre i 5 m² 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 oltre i 5 m ² euro (cinque/19)	mq	5,19
Nr. 164 PR.R.02120. 010.a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari ch ... e di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari 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. 165 PR.R.02140. 010.a	Trasporto a rifiuto con autocarri, con portata superiore ... ata. per trasporti fino a 10 km per trasporti fino a 10 km 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. 166 PR.R.02140. 020.a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di material ... carica autorizzata controllata di materiali di risulta ata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata euro (trentauno/41)	mc	31,41
Nr. 167 PR.S.00150.0 10.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura costo di utilizzo mensile euro (zero/32)	m/30gg	0,32
Nr. 168 PR.S.00210.0 20.b	Barriera laterale di protezione anticaduta per profili ve ... pari a 10 cm con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola fermapiede in legno: per profili verticali in calcestruzzo o murature (cordoli, cordonati, gronde in c.a. con sponda rialzata, pannelli prefabbricati) di spessore minimo pari a 10 cm con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese euro (uno/08)	m/30gg	1,08
Nr. 169 PR.S.00270.0 20.a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani d ... a asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita . a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 euro (diciassette/16)	m	17,16
Nr. 170 PR.S.03100.0 10.a	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoragg ... certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g euro (uno/85)	cad/30gg	1,85
Nr. 171 PR.S.03100.1 40.a	Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda ... mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 1,6 kg Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 1,6 kg euro (sei/96)	cad/30gg	6,96
	Vibo Valentia, 08/02/2016 Il Tecnico Ing. Michele D'Amico		