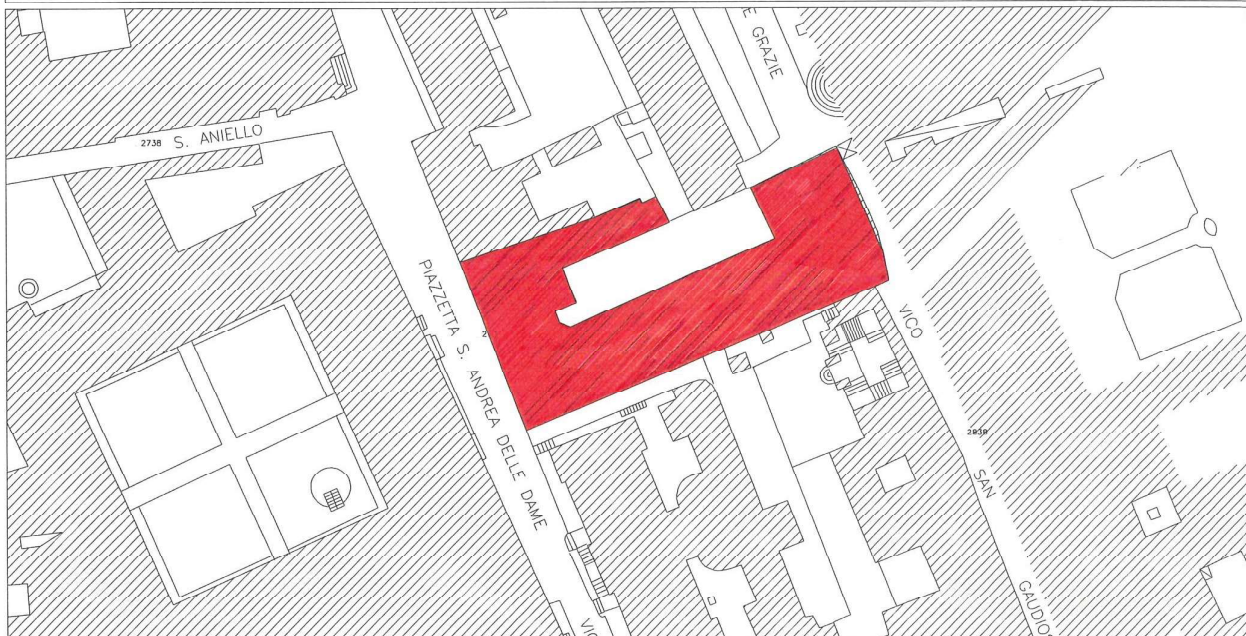


*UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA  
LUIGI VANVITELLI*

*RIPARTIZIONE PROGRAMMAZIONE EDILIZIA APPALTI LAVORI*

PROGETTO ESECUTIVO PER LA MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI  
A SERVIZIO DEI RIUNITI ODONTOIATRICI



Data:

GENNAIO\_2020

Tipologia:

PROGETTO ARCHITETTONICO

Titolo: ELENCO PREZZI

GRUPPO DI LAVORO

- **ing. Giuliana Veneruso**  
PROGETTISTA IMPIANTI
- **arch. Anna Paola Carlino**  
PROGETTISTA ARCHITETTONICO
- **dott. Alessio Cibelli**  
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE
- **sig. Grazia Bianchino**  
ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

- **ing. Giuliana Veneruso**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- **ing. Amedeo Lepore**

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:**

**COMMITTENTE:**

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 0M-4	Manodopera opeario 5 LIVELLO OO.PP. CAMPANIA PERIODO SETT-OTTOBRE 2017-18 <b>euro (ventidue/15)</b>	h	22,15
Nr. 2 0M-5	Manodopera operaio 4 LIVELLO OO.PP. CAMPANIA PERIODO SETT-OTTOBRE 2017-18 <b>euro (venti/71)</b>	h	20,71
Nr. 3 0M-8	Manodopera operario 3 LIVELLO OO.PP. CAMPANIA PERIODO SETT-OTTOBRE 2017-2018 <b>euro (diciannove/87)</b>	h	19,87
Nr. 4 AIC.06	Assistenza alle opere impiantistiche per modifica alle opere civili esistenti nell'area di installazione delle unità consistenti in apertura e chiusura tracce, ripristini di intonaci, realizzazione di fori per installazione di tubazioni e linee elettriche di alimentazione, ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (duecentotrenta/00)</b>	a corpo	230,00
Nr. 5 ANPIE-003	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno a LED per 2x29 a sospensione (tipo LENS PANEL LED della Beghelli e/o equivalente); a basso profilo con possibilità di inserire alimentatore all'interno della sagoma e/o esterno; con efficienza di (>130lm/W). Schermo realizzato con sistema multi-lenticolare ad elevata trasmittanza che consente di ridurre l'abbagliamento, mantenendo inalterata l'efficienza luminosa. Versione con fotosensore intelligente per la regolazione della temperatura di colore biodinamica: possibilità di selezionare la temperatura di colore desiderata (da 2700K a 6000K) o di seguire in automatico la naturale tonalità della luce solare tramite Centrale Domotica durante le ore del giorno. predisposto per l'illuminazione di emergenza. Tutti i componenti sono in alluminio. Funzionamento con il sistema di fotosensore intelligente che può con funzione sia in Autodimmer e comandato per la regolazione dell'intensità luminosa con l'apparecchio a vista. <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 6 ANPIE-004	idem c.s. ...l'apparecchio a vista. Modulo emergenza <b>euro (duecentonovanta/00)</b>	cadauno	290,00
Nr. 7 AP_E01	Realizzazione di un quadro elettrico di zona con interruttore generale di 40A- con linea prese riunito con interruttore magnetotermico da 16A PER OGNI RIUNITO e d uno da 10A per CIASCUNA la sedia, con curva D. Una linea con interruttore magnetotermico per fm da 16A una uguale per altre prese e 10A per luci ED EVENTUALE CONDIZIONAMENTO con trasformatore di sicurezza PER BLOCCO 3 RIUNITI - COME DA DESCRIZIONE ALLEGATO <b>euro (milletrecento/00)</b>	cadauno	1'300,00
Nr. 8 AP_E02	Realizzazione di un quadro generale di piano con interruttore almeno da 60 kW e tre interruttori magnetotermici uno a protezione della linea della centrale di aspirazione l altro per l'alimentazione del primo piano <b>euro (seimilacentocinquanta/00)</b>	cadauno	6'150,00
Nr. 9 AP_E03	Realizzazione di un quadro generale di piano con interruttore almeno da 45 kW e tre interruttori magnetotermici uno a protezione della linea da dedicare ai riuniti uno da 15 kW FM e 10 kW per le luci <b>euro (quattromilacinquecento/00)</b>	cadauno	4'500,00
Nr. 10 AP_E04	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in traccia su muratura; conduttori da 2,5 mmq; scatola di derivazione a vista da 100*100*50 mm; scatola portafrutto a vista con n. 4 prese bipasso 2P+T, 2 prese scuko bipasso 2P+T; 2 prese RJ 45 cat. 6 e interruttore differenziale magnetotermico il tutto conforme alle norme CEI. Sono comprese le opere murarie <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 11 AP_E06	Ventilatore Centrifugo cassonato a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato alla girante (pale avanti). Telaio in profilato d'alluminio, doppia pannellatura in lamiera zincata all'interno e acciaio inox all'esterno, autoestinguente. Doppio Pannello 4500MM/H CON VELOCITÀ REGOLABILE E SENSORE DI TEMPERATURA COMPRESO I CANALI PER UNA LUNGHEZZA MAX DI 5M <b>euro (milletrecento/00)</b>	cadauno	1'300,00
Nr. 12 AP_ED01	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazioni a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x12 fornitee posate in opera all'interno dei bagni a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole, il collettore e la cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni multistratorivestite con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5mm a sezione stellare per distribuzioni di acqua calda. sono esclusi i servizi igienici sono comprese le opere murarie, tracce e altro onere. Impianto di acqua calda <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 13 AP_ED02	sistema di pareti divisorie mobili, modulare, con struttura metallica interna autoportante e pannellature esterne cieche indipendenti, fissate per mezzo di un sistema a scatto. La parete, di spessore 10 cm e altezza massima 2,50 m, larghezza moduli 1m, prevede una struttura portante con montanti e traversi in lamiera zincata per immersione a caldo sagomati e predisposti per costituire la struttura portante con pressori di vertice e regolatori di base, alla quale verranno poi fissati i pannelli di finitura od i telai vetrati. La forma del montante deve permettere l'inserimento a scatto dei pannelli di rivestimento, dei telai finestra e dei telai porta. Il fissaggio a soffitto e pavimento e' realizzato con canali in lamiera 10/10 laminata a freddo e preverniciata, che hanno anche la funzione di battiscopa. I profili in pvc coestruso, inseriti nelle estremità dei montanti e traversi attivi, consentono il bloccaggio meccanico dell'intero sistema. I pannelli ciechi di rivestimento, prodotti in laminato melaminico classe E1, sono reversibili e utilizzabili su entrambi i lati. Gli elementi terminali e d'angolo, ottenuti con profili estrusi di alluminio pretrattato, sono anch'essi sagomati nello spessore per potersi inserire a scatto nella struttura portante ed essere a questa fissati mediante viti dall'interno. Le porte della parete sono realizzate con		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 14 AP_ED03	telai in profili estrusi in alluminio pretrattato con guarnizione sui tre lati; sagomati nello spessore per potersi inserire con sistema a scatto nella struttura portante ed essere a questa fissati mediante viti non visibili. Compresi di battenti ciechi o vetrati, completi di cerniere, maniglie, serrature. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	m2	350,00
Nr. 15 AP_ED03	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitario con alimentazione a linea continua fornito e posato in opera all'interno dei bagni a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole, le tubazioni in multistrato per distribuzioni acqua fredda. sono esclusi i servizi igienici sono comprese le opere murarie, tracce e altro onere. Impianto di acqua calda <b>euro (sessantacinque/00)</b>	cadauno	65,00
Nr. 16 AP_ED04	TIPOLOGIA: Porte interne serie laminato Porte Scorrevoli esterno muro. ANTA (spessore mm 44): Pannello porta costituito da telaio perimetrale in legno abete giuntato essiccato e trattato anti tarlo, nido d'ape in cartoncino resinato con cella da mm. 22 supporto da mm. 4 nobilitazione in laminato battuta piana. MANTOVANA: in legno rivestita in laminato. Binario: in alluminio portata Kg. 80, con carrelli su cuscinetti a sfera. Carrelli: carrelli con ruote in teflon e con cuscinetti a sfera per uno scorrimento silenzioso. Ferramenta: manigliaA ottonata CON SERRATURA. dim 90x210x11 <b>euro (quattrocentoventi/00)</b>	cadauno	420,00
Nr. 17 AP_ED05	REALIZZAZIONE SGUSCI PER RACCORDI SENZA SPIGOLI VIVI <b>euro (due/00)</b>	m	2,00
Nr. 18 AP_ED06	interruttore da 125 A come da descrizione allegata fpo <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 19 AP_IM01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO SIFONATO A PAVIMENTO PER IL COLLEGAMENTO DEGLI SCARICHI DEI RIUNITI E LAVANDINI DIAM 100-120CM COMPRESO ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte <b>euro (cinquanta/00)</b>	cadauno	50,00
Nr. 20 AP_RA 01	Addolcitore con resine scambiatrici di ioni compresa valvola di by-pass e taratore di durezza, kit analisi durezza con gestione autonoma della rigenerazione <b>euro (duemilacento/00)</b>	cadauno	2'100,00
Nr. 21 E.07.010.060 .a	Unità di ventilazione a doppio flusso con struttura esterna in lamiera di acciaio zincato, con recuperatore di calore a flussi incrociati ad alta efficienza CARATTERISTICHE: Unità con motori EC ad alta efficienza; Recupero di calore superiore al 75%; Portata massima 3000 m³/h; Struttura esterna in lamiera di acciaio zincato; Bacinella di raccolta condensa con scarico condensa; Isolante con materassino fonoassorbente ignifugo posto sui pannelli inferiore e superiore; Ventilatori centrifughi Motori regolabili anche separatamente; Filtri ispezionabili e sostituibili attraverso appositi portelli ricavati nel coperchio delle unità. Filtro M6 aspirazione aria esterna; Filtro F8 mandata aria di rinnovo; Due sonde di temperatura, una per l'aria di mandata e una per quella di ritorno; Scheda di controllo già predisposta per la connessione di una sonda CO2 e di un pressostato per la misura del livello di intasamento dei filtri. Serranda di by-pass interna motorizzata controllabile sia manualmente che automaticamente. Installazione a soffitto, Staffe di fissaggio incluse nella struttura. Conforme alla Direttiva 2009/125/CE e regolamento n. 1253/2014 (Eco Design 2018). UNITÀ DI COMANDO: Unità di comando RCE-EC con display monocromatico. Controllo da remoto delle unità con funzionamento manuale e automatico. Dotato di spia LED per l'indicazione dello stato d'intasamento dei filtri. Controllo del by-pass in manuale e automatico Controllo dei due ventilatori in modalità accoppiata o separata. Rilevamento della temperatura esterna e interna. Controllo della modalità della ventilazione in funzione della qualità dell'aria CO2 (opzionale). Segnalazione intasamento dei filtri. Compreso di canalizzazione in lamiera zincata per la mandata e la ripresa per un massimo di 30 m. COMPRESO DI OPERE MURARIE <b>euro (seimilacinquecento/00)</b>	cadauno	6'500,00
Nr. 22 E.13.040.030 .g	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti <b>euro (quattro/53)</b>	mq	4,53
Nr. 23 E.13.070.010 .a	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, prima scelta, a finitura opaca, per pavimentazione ad intenso calpestio, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 60x60 cm <b>euro (novantadue/59)</b>	mq	92,59
Nr. 24 E.13.070.010 .c	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa liscio, compatto e privo di crepe utilizzando collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compreso la saldatura a "caldo" dei teli con l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 2,0 mm <b>euro (trentasei/80)</b>	mq	36,80
Nr. 25 E.15.030.010	idem c.s. ...d'arte. Spessore 3,2 mm <b>euro (quarantatre/37)</b>	mq	43,37
	Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a base di resine sintetiche in dispersione acquosa compresi la saldatura a "caldo" dei teli con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.c	l'interposizione di un cordolino in linoleum coordinato in modo da avere una superficie priva di giunti, la posa in opera di una cera metallizzata specifica per linoleum per le chiusure delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 3,2 mm <b>euro (trentanove/06)</b>	mq	39,06
Nr. 26 E.17.040.020 .a	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni a 360°, spessore 15 mm, ignifughi di classe 1 REI 120, appoggiati su struttura antisganciamento ed antisismica, compresa, in acciaio zincato preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm <b>euro (ventinove/45)</b>	mq	29,45
Nr. 27 E.17.050.010 .b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato, con interasse non superiore a 60 cm, compresi la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, gli spigoli vivi, il nastro a rete coprigiunti, la stuccatura dei giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete <b>euro (trentacinque/01)</b>	mq	35,01
Nr. 28 E.17.060.020 .a	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità non inferiore a 50 kg/m³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa <b>euro (cinquantasei/77)</b>	mq	56,77
Nr. 29 E.21.010.005 .b	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco sintetico <b>euro (nove/49)</b>	mq	9,49
Nr. 30 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche <b>euro (sette/94)</b>	mq	7,94
Nr. 31 I.01.010.015. a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, 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; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti <b>euro (settantasette/08)</b>	cad	77,08
Nr. 32 I.01.010.030. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, 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 compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea <b>euro (quarantasette/20)</b>	cad	47,20
Nr. 33 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. E', inoltre, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono esclusi la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili <b>euro (cinquantauno/26)</b>	cad	51,26
Nr. 34 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi 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 magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso <b>euro (duecentoquarantauno/52)</b>	cad	241,52
Nr. 35 I.01.020.060.	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a	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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando <b>euro (duecentosessantaquattro/63)</b>	cad	264,63
Nr. 36 I.03.030.080. a	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 210x210 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm, conforme alle norme tecniche vigenti, fornito e posto in opera, composto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo a reclinazione variabile servito da pistoncini precaricati all'azoto in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili <b>euro (duemilanovecentosettantasette/66)</b>	cad	2'977,66
Nr. 37 I.03.010.030. b	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoestinguente, per colonne di scarico, fornita e posta in opera con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a bicchiere ad innesto e guarnizione elastomerica, temperatura massima dei fluidi 95°. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi con collari antivibranti, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 40 mm <b>euro (otto/78)</b>	m	8,78
Nr. 38 I.03.010.030. c	idem c.s. ...Diametro esterno 50 mm <b>euro (nove/56)</b>	m	9,56
Nr. 39 I.03.010.030. d	idem c.s. ...Diametro esterno 75 mm <b>euro (undici/44)</b>	m	11,44
Nr. 40 I.03.010.030. f	idem c.s. ...Diametro esterno 110 mm <b>euro (diciotto/67)</b>	m	18,67
Nr. 41 L.01.010.025 .a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; -supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con corrugato leggero <b>euro (settanta/86)</b>	cad	70,86
Nr. 42 L.01.010.058 .f	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Doppio punto presa da 10 A e 16 A con alimentazione unica Doppio punto presa funzionale a tenuta <b>euro (cinquantaotto/26)</b>	cad	58,26
Nr. 43 L.02.010.010 .b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N07V-K , non propagante incendio, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 1,5 mm² <b>euro (zero/58)</b>	m	0,58
Nr. 44 L.02.010.010 .c	idem c.s. ...Unipolare Sezione 2,5 mm² <b>euro (zero/79)</b>	m	0,79
Nr. 45 L.02.010.010 .d	idem c.s. ...Unipolare Sezione 4 mm² <b>euro (zero/99)</b>	m	0,99
Nr. 46 L.02.010.010 .e	idem c.s. ...Unipolare Sezione 6 mm² <b>euro (uno/33)</b>	m	1,33
Nr. 47 L.02.010.010 .i	idem c.s. ...Unipolare Sezione 35 mm² <b>euro (tre/71)</b>	m	3,71
Nr. 48 L.02.010.010 .k	idem c.s. ...Unipolare Sezione 70 mm² <b>euro (sei/42)</b>	m	6,42
Nr. 49 L.02.010.018	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.c	per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90 °C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il "tipo", il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x4 mm² <b>euro (quattro/53)</b>	m	4,53
Nr. 50 L.02.010.018	idem c.s. ...Pentapolare Sezione 5x6 mm² <b>euro (cinque/64)</b>	m	5,64
.d Nr. 51 L.02.010.018	idem c.s. ...Pentapolare Sezione 5x25 mm² <b>euro (quindici/06)</b>	m	15,06
.g Nr. 52 L.02.020.015	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 100 mm, spessore 12/10 mm <b>euro (ventitre/18)</b>	cad	23,18
.k Nr. 53 L.02.020.016	Passerella rettilinea a traversini, in lamiera zincata a caldo per immersione, altezza 100 mm con passo del traversino 200 mm, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ Larghezza 600 mm, spessore 15/10 mm <b>euro (trentasei/97)</b>	m	36,97
.e Nr. 54 L.02.020.035	Canale portacavi in lamiera verniciata con resina epossidica completo di coperchio, grado di protezione IP 40 Sezione 80x80 mm, lunghezza 1.000 mm <b>euro (ventuno/36)</b>	cad	21,36
.b Nr. 55 L.02.020.035	idem c.s. ...40 Sezione 120x80 mm, lunghezza 750 mm <b>euro (venti/88)</b>	cad	20,88
.d Nr. 56 L.02.020.035	idem c.s. ...40 Sezione 240x80 mm, lunghezza 2.000 mm <b>euro (sessantatre/74)</b>	cad	63,74
.i Nr. 57 L.02.035.030	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensole in acciaio zincato, fornite e poste in opera Di larghezza 100 mm <b>euro (sei/49)</b>	cad	6,49
.b Nr. 58 L.02.035.030	idem c.s. ...Di larghezza 300 mm <b>euro (nove/45)</b>	cad	9,45
.e Nr. 59 L.02.040.040	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo flessibile a base di poliammide privo di alogeni auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 <b>euro (tre/87)</b>	m	3,87
.b Nr. 60 L.02.040.040	idem c.s. ...Diametro mm 25 <b>euro (cinque/23)</b>	m	5,23
.c Nr. 61 L.02.040.040	idem c.s. ...Diametro mm 32 <b>euro (sei/96)</b>	m	6,96
.d Nr. 62 P.01.010.020	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Tavolame e travi in legno <b>euro (ventiotto/50)</b>	mq	28,50
.a Nr. 63 P.03.010.020	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m <b>euro (ventidue/92)</b>	m	22,92
.c Nr. 64 R.02.020.010	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in pietrame <b>euro (centotrentanove/23)</b>	mc	139,23
.b Nr. 65 R.02.020.020	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni pieni <b>euro (tredici/93)</b>	mq	13,93
.a Nr. 66 R.02.020.030	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore da 10,1 a 15 cm <b>euro (otto/26)</b>	mq	8,26
.b Nr. 67 R.02.020.030	idem c.s. ...m Spessore da 15 ,1 a 30 cm <b>euro (undici/04)</b>	mq	11,04
.c			

COMMITTENTE:

