

Comune di Civitanova Marche
Provincia di Macerata

pag. 1

ELENCO PREZZI

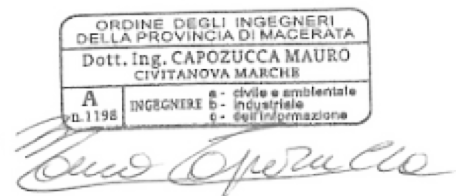
Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: Riqualificazione Locali siti al piano terra da adibirsi a LABORATORI
POLIFUNZIONALI siti in Via Einaudi 158, in Civitanova Marche (MC)

COMMITTENTE: Asp Paolo Ricci

Data, 31/10/2023

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<u>VOCIA MISURA</u>		
Nr. 1 015007c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta euro (quaranta/06)	cad	40,06
Nr. 2 015007d	idem c.s. ...di alluminio: comando pulsante a tirante euro (sessantasette/66)	cad	67,66
Nr. 3 015007e	idem c.s. ...di alluminio: suoneria per campanello porta euro (quarantaquattro/74)	cad	44,74
Nr. 4 015007f	idem c.s. ...di alluminio: ronzatore per impianto interno euro (quarantaquattro/74)	cad	44,74
Nr. 5 015106f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA: bipolare 10 ÷ 32 A euro (cinquantadue/52)	cad	52,52
Nr. 6 015106l	idem c.s. ...4,5 kA: tetrapolare 10 ÷ 25 A euro (centodiciassette/85)	cad	117,85
Nr. 7 015109a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (centocinquanta/22)	cad	153,22
Nr. 8 015109d	idem c.s. ...tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A euro (duecentotrentacinque/87)	cad	235,87
Nr. 9 02.02.001*.0 01	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. euro (cinque/34)	m³	5,34
Nr. 10 02.03.006*.0 01	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. euro (quindici/53)	m²	15,53
Nr. 11 02.03.008*.0 02	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tramezzi possono essere eseguiti in foglio o ad una testa, con mattoni pieni o forati, etc.; possono avere qualsiasi altezza e spessore. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 11 fino a cm 14. euro (quindici/61)	m²	15,61
Nr. 12 02.03.009*	Demolizione di tramezzature e controsoffitti in cartongesso. Compreso l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nell'ambito del cantiere. Esclusi il trasporto a sito autorizzato e gli oneri di smaltimento in pubblica discarica che saranno compensati con apposita voce. euro (dieci/54)	m²	10,54
Nr. 13 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 14 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (quattordici/52)	m²	14,52
Nr. 15 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastamento nell'ambito del cantiere e la cernita. Sono altresì compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	finito. euro (venticinque/48)	m²	25,48
Nr. 16 03.01.001*.0 01	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. euro (diciassette/50)	m²	17,50
Nr. 17 035085a	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 - 32 A: sensibilità 0,03 A euro (ottantatré/52)	cad	83,52
Nr. 18 035263c	Fusibile cilindrico rapido tipo gL-gG, tensione nominale 500 V, potere di interruzione 120 kA, conforme normativa IEC: dimensione 14 x 51 mm, corrente nominale fino 50 A, con percussore euro (cinque/46)	cad	5,46
Nr. 19 035268d	Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 14 x 51 mm, con blocco lucchettabile, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: tripolare portata 50 A euro (trentasette/92)	cad	37,92
Nr. 20 035275c	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di: 63 A euro (centodiciotto/97)	cad	118,97
Nr. 21 045217d	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato opaco perlato con lampada led temperatura di colore 4.000 K, grado di protezione IP 20, fascio luminoso 160°: 24 W, Ø 380 mm euro (sessantaquattro/41)	cad	64,41
Nr. 22 06.02.005*.0 01	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato; i pezzi speciali; i terminali; gli zoccoli; la pulitura anche con acido. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 30x30 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con malta di allettamento). euro (quarantasette/00)	m²	47,00
Nr. 23 06.04.007*.0 02	Pavimento in piastrelle di gres. Fornitura e posa in opera di pavimento di piastrelle di gres; sono compresi: la malta di allettamento o mastici adesivi; gli eventuali raccordi a guscio; la suggellatura dei giunti con boiacca di cemento puro; i pezzi speciali; il lavaggio con acido; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie rigata, gugnata, scanalata o zigrinata delle dimensioni di cm 7,5x15 - di cm 15x15 o di cm 10x10 e spessore di mm 12, con malta di allettamento. euro (ventiotto/09)	m²	28,09
Nr. 24 06.04.015*.0 03	Pavimento in listoncini di legno (parquet). Fornitura e posa in opera di pavimento realizzato con listoncini di legno (parquet) di spessore di circa mm. 10, larghezza compresa tra i cm. 6 e i cm. 8 e lunghezza circa cm. 30. I listoncini, a coste perfettamente parallele, sono disposti in unica direzione o altro disegno semplice. Montati su piano di posa, in cemento o altro supporto idoneo, perfettamente liscio e complanare, ben stagionato ed asciutto, da compensare a parte. Sono compresi: i collanti; i tagli; gli sfridi; la lamatura; il trattamento finale con vernici protettive. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Irokò (I Scelta) euro (centotré/49)	m²	103,49
Nr. 25 06.06.006*.0 01	Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma. Fornitura e posa in opera di zoccolini battiscopa in legno, PVC, vinile o gomma, di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con colla e chiodi di acciaio su sottofondo già predisposto compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte In tanganica spessore medio 1 cm, altezza 7 cm circa. euro (tredici/23)	m	13,23
Nr. 26 07.04.001.00 1	Soffittatura fonoassorbente con pannelli o con doghe in alluminio e isolante termico. Soffittatura fonoassorbente eseguita con pannelli verniciati in bianco standard delle dimensioni da cm 60x60 a cm 120x120 o con doghe in alluminio di larghezza da cm 10 a cm 20, di spessore non inferiore a mm 0,5, del peso di circa Kg/m² 3, preverniciati a fuoco, fornita e posta in opera. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del materassino di lana di vetro in sacco di materiale plastico e veletta di spessore non inferiore a cm 2; il montaggio a mezzo di orditura metallica portante di aggancio zincato o in tubi di tipo elios; il terminale in alluminio o in legno; il tutto montato ad una distanza non maggiore di cm 60 dal soprastante solaio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pannelli. euro (cinquantasei/12)	m²	56,12
Nr. 27 07.04.003.00 1	Pannelli di gesso armato. Pannelli di gesso armato con filo di ferro zincato o treccia di canapa, con pannello liscio da cm 60x60 e spessore ai bordi di circa cm 3, agganciato ad apposita struttura di sostegno, questa inclusa, forniti e posti in opera. Sono compresi: le opere provvisorie; il materiale per il fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A superficie liscia. euro (quarantauno/65)	m²	41,65
Nr. 28 075062a	Scaricatore di sovratensione unipolare, classe C secondo DIN VDE 0675, varistore con dispositivo termico di controllo e sezionamento, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micros) 25 kA, tensione massima continua 1000 c.a./c.c., livello di protezione < 4,2 kV, indicazione di difetto, involucro modulare applicato su guida DIN: standard euro (centonovantanove/49)	cad	199,49
Nr. 29 09.01.006*.0	Porte in legno tamburate laccate bianche RAL 9010. Porte in legno tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi di spessore 3,2 mm,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01	battente con spalla, completa di mostre da mm 10x70, telaio ad imbotte fino mm 110 con guarnizione di battuta in gomma antirumore, fornite e poste in opera. . Sono compresi: posa in opera, le cerniere anuba in acciaio da mm 14; la serratura; la maniglia in alluminio anodizzato; la mano di preparazione e la laccatura; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controlaio, il trasporto e la posizione ai piani della porta stessa. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210). euro (cinquecentoventitre/30)	cad	523,30
Nr. 30 09.01.010*.0 02	Controtelai per porte in legno. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti. Posa in opera e opere murarie escluse. Per la larghezza del controlaio da mm 86 fino a mm 100. euro (settantauno/76)	cad	71,76
Nr. 31 09.03.001	Finestre, porte-finestra e porte interne in alluminio. Infisso per finestre, porte-finestra e porte di alluminio per interno con profilati della sezione minima di mm 45 e dello spessore minimo di mm 1,2 rifinito con finitura ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; la serratura a scrocco o a tre chiavi per le porte. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa del controlaio e del tamponamento opaco o trasparente. euro (zero/00)		0,00
Nr. 32 09.03.001.00 1	Compenso base per specchiature fisse euro (duecentosettantaquattro/30)	m²	274,30
Nr. 33 09.03.001.00 2	Inserimento su telaio fisso di anta finestra a battente o vasistas euro (trecentosei/33)	cad	306,33
Nr. 34 09.03.001.00 5	Inserimento su telaio fisso di anta porta a battente euro (trecentosedici/85)	cad	316,85
Nr. 35 09.05.011.01 1	Motore meccanico tubolare da 220 V a.c completo di fine corsa regolabile completo di adattatore per rullo e supporto da avvitare per una portata fino 40 kg euro (ottantaquattro/51)	cad	84,51
Nr. 36 09.06.006*.0 06	Vetro camera mm 6/7-15-6/7 (Ug=2,7 W/m2K) euro (centotrentatre/86)	m²	133,86
Nr. 37 095113	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso euro (sette/43)	cad	7,43
Nr. 38 095134b	Patch-cord realizzata in cavo 4 coppie, conduttori in rame 24AWG e connettori RJ45, conforme alla normativa ISO /IEC 11801 e EIA/TIA 568 C2-1, lunghezza: 50 cm, U/UTP categoria 6 euro (dieci/29)	cad	10,29
Nr. 39 095138a	Quadro da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere a norme CEI EN 60917: 600 x 380 mm, altezza 350 mm, capacità 6 unità euro (cinquecentosessantaquattro/76)	cad	564,76
Nr. 40 095145b	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP: con 12 porte tipo RJ45 cat.5E, per cavi UTP euro (duecentosettantasei/08)	cad	276,08
Nr. 41 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. euro (otto/92)	m²	8,92
Nr. 42 13.01.016*.0 04	Impianto di produzione acqua calda con scaldacqua elettrici o termoelettrici. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da: uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max KW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda; TUBAZIONI sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore; IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio; OPERE MURARIE per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso. Scaldacqua verticale elettrico da l 50. euro (cinquecentotrentadue/85)	cad	532,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 43 13.15.017*.0 02	Tubazioni di rame per gas frigorifero preisolate ed accoppiate, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo "a cartella", comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). d + D = 1/4" + 1/2" (6,4 + 12,7). euro (cinquanta/06)	m	50,06
Nr. 44 13.15.017*.0 04	idem c.s. ...D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9). euro (cinquantacinque/71)	m	55,71
Nr. 45 13.15.018*.0 02	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m² e fattore di resistenza alla diffusione del vapore superiore 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli). euro (ventiuno/82)	m	21,82
Nr. 46 13.15.018*.0 05	idem c.s. ...s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli). euro (trenta/09)	m	30,09
Nr. 47 13.15.049.00 5	Tubo multistrato con un anima di alluminio saldato a sovrapposizione in senso longitudinale, in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene PE-RT. Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature, conforme alla norma UNI 10954-1, conteggiato a metro lineare, adatto per utilizzo sanitario e riscaldamento, comprensivo di pezzi speciali, materiale di tenuta e quant'altro per il perfetto funzionamento con esecuzione secondo la buona regola dell'arte. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). DN = mm 25 Dxs = 25 x 2,5 euro (ventitre/11)	m	23,11
Nr. 48 13.16.011*.0 07	Isolante per tubazioni in guaina o lastre di elastomero estruso, per fluidi caldi e refrigerati da - 40° a +105°C, spessore mm 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/m², classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 9 x 27 (3/4"). euro (cinque/68)	m	5,68
Nr. 49 13.17.011*.0 06	Collettore complanare di distribuzione per impianti a 2 tubi. Collettore complanare di distribuzione per impianti di riscaldamento a 2 tubi con attacchi laterali, completo di raccordi per tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (3/4", 1"). Derivazioni laterali: D (1/2"). A = 1" D = 1/2" 6 + 6. euro (centoottantaotto/67)	cad	188,67
Nr. 50 13.18.016*.0 02	Valvola di ritegno con otturatore a molla, attacchi filettati, PN 20. Valvola di ritegno con otturatore a molla, installabile in qualunque posizione, attacchi filettati, idonea per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +170°C con 7 bar. Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20. euro (ventidue/90)	cad	22,90
Nr. 51 13.21.004*.0 02	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti sottotraccia, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente, dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. monofase max 32 A. euro (duecentocinque/00)	cad	205,00
Nr. 52 13.21.006*.0 04	Collegamento elettrico di potenza per apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC. Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di potenza (bruciatore, elettropompa, compressore, aeroterma, unità termoventilante, aspiratore, ventilconvettore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in PVC autoestinguenti filettabili o raccordabili, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma entrambi non propaganti l'incendio, di sezione adeguata al tipo di impiego, mai inferiore a mm² 1,5 sia di fase che di protezione, delle scatole di derivazione in PVC atte a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente (min. IP 44), dei morsetti del tipo a mantello o similare. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura. Per ogni coll. trifase max 32 A. euro (centotrenta/05)	cad	130,05
Nr. 53	Ventilatore centrifugo con collari per collegamento diretto a canali circolari. Piccolo ventilatore centrifugo in linea per portate fino a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
13.23.006*.0 03	1700 m³/h, motore monofase, idoneo per montaggio diretto su canali circolari. Sono escluse le opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria med/max: Q (m³/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (mbar). Diametro del condotto di collegamento: D (mm). Potenza assorbita: P (W). Q = 210/ 420 H = 1,5/0,2 D = 150 P = 90. euro (duecentocinquantaquattro/41)	cad	254,41
Nr. 54 13.24.001*.0 04	Condotto flessibile non isolato per convogliamento aria, temperatura max 60°C. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10°C a +60°C. Diametro interno = mm 150. euro (undici/35)	m	11,35
Nr. 55 14.01.002*.0 02	Valvola di intercettazione a sfera. Valvola di intercettazione a sfera con corpo in ottone e tenuta in P.T.F.E., sezione di passaggio totale. Pressione nominale 16 bar, comprensiva del materiale di tenuta, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Diametro nominale mm 15 (1/2") euro (diciassette/62)	cad	17,62
Nr. 56 14.01.002*.0 03	idem c.s. ...nominale mm 20 (3/4"). euro (ventiuno/66)	cad	21,66
Nr. 57 14.02.002*.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2. euro (duecentosettantaquattro/25)	cad	274,25
Nr. 58 14.02.002*.0 03	idem c.s. ...di cm 61 e 58x47 con tolleranze in meno o in più di cm 2. euro (centotrentaotto/33)	cad	138,33
Nr. 59 14.02.004*.0 02	Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso. Lavabo in porcellana vetrificata del tipo a semincasso, installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a bottiglia; i flessibili a parete corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 66x54. euro (trecentosette/69)	cad	307,69
Nr. 60 14.02.008*.0 02	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'allettamento sul pavimento con cemento; il relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. euro (trecentodiciannove/88)	cad	319,88
Nr. 61 14.02.009*	Cassetta di scarico del tipo ad incasso. Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico antiurto del tipo pesante, della capacità utile non inferiore a lt 10, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna a funzionamento silenzioso con possibilità di facile e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; la sicurezza di scarico sul troppo pieno; il comando a maniglia o pulsante posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente ed il tubo di raccordo al vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centosessantaquattro/14)	cad	164,14
Nr. 62 14.02.028*.0 01	Allaccio idrico e di scarico, e montaggio di apparecchi igienico-sanitari e rubinetterie forniti dalla stazione appaltante. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari all'interno di un locale. Sono compresi: la tubazione di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico; la tubazione d'acciaio zincato FM o in polipropilene per distribuzione di acqua fredda e calda; il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma di legge ridotto al 30% per l'installazione all'interno di locali riscaldati; la posa in opera dell'apparecchio sanitario e della relativa rubinetteria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Lavabo, lavamani. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (trecentododici/61)	cad	312,61
Nr. 63 14.02.028*.0 02	idem c.s. ...lavoro finito. Lavabo, cucina. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (trecentoquarantasette/00)	cad	347,00
Nr. 64 14.02.028*.0 13	idem c.s. ...lavoro finito. Vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. euro (duecentoquindici/29)	cad	215,29
Nr. 65 14.02.028*.0 15	idem c.s. ...lavoro finito. Cassetta di scarico. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 10 (3/8"). euro (duecentoventisei/11)	cad	226,11

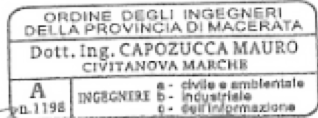
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 66 14.02.028*.0 17	idem c.s. ...lavoro finito. Scaldacqua elettrico. Diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). euro (centoquarantauno/63)	cad	141,63
Nr. 67 14.04.006*.0 01	Gruppo monoforo per lavabo con bocca girevole. Gruppo monoforo per lavabo in ottone tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, completo di rubinetti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione girevole del tipo alta, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Scarico con comando a pistone. euro (centododici/28)	cad	112,28
Nr. 68 14.04.016*.0 01	Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa. euro (centosessantasette/03)	cad	167,03
Nr. 69 14.04.019*	Rubinetto da incasso. Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, dritto da 1/2", fornito e posto in opera, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (centosettantaotto/52)	cad	178,52
Nr. 70 14.06.001*	Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali sagomati anatomicamente per permettere una solida presa e facilitare l'accostamento di una persona seduta su carrozzina. Installato su staffe di supporto in lega di alluminio verniciato con polvere epossidica; tali staffe dovranno, con un sistema pneumatico, permettere di regolare l'inclinazione del lavabo stesso. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ottocentoottantasei/80)	cad	886,80
Nr. 71 14.06.003*	Vaso in ceramica bianca. Fornitura e posa in opera di vaso in ceramica bianca con fissaggi a pavimento ed apertura anteriore per bidet completo di scarico a pavimento o a parete. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centocinquantacinque/38)	cad	155,38
Nr. 72 14.06.008*.0 01	Corrimano ed ausili. Elementi in acciaio zincato (spessore mm 2) e metallo pressofuso, rivestiti in nylon poliammide 6 estruso senza saldature, atti a garantire isolamento elettrico senza la necessaria messa a terra, autoestinguenti. Forniti e posti in opera per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con sistema di ritorno (dimensioni cm 27 x 70). euro (trecentosettantasei/18)	cad	376,18
Nr. 73 14.06.008*.0 02	idem c.s. ...regola d'arte. Impugnatura di sicurezza con montante verticale a pavimento (dimensioni cm 80 x 70). euro (duecentocinquantatre/06)	cad	253,06
Nr. 74 14.06.008*.0 03	idem c.s. ...regola d'arte. Maniglione orizzontale (diametro cm 3,5). euro (centoventiquattro/16)	m	124,16
Nr. 75 14.06.008*.0 04	idem c.s. ...regola d'arte. Corrimano angolare orizzontale o verticale (diametro cm 3,5). euro (trecentoventicinque/62)	m	325,62
Nr. 76 14.06.008*.0 05	idem c.s. ...regola d'arte. Piantana di sostegno (diametro cm 3,5) euro (centonovantanove/29)	m	199,29
Nr. 77 14.06.009*	Specchio reclinabile. Fornitura e posa in opera di specchio reclinabile con staffa di applicazione in acciaio inox AISI 304 da 20/10mm di spessore, pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato. Dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (duecentosessantanove/59)	cad	269,59
Nr. 78 14.06.010*	Specchio fisso. Fornitura e posa in opera di specchio fisso delle dimensioni 60x60 cm circa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centoottantaotto/49)	cad	188,49
Nr. 79 15.01.001*.0 01	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice). euro (quarantadue/59)	cad	42,59
Nr. 80 15.01.001*.0 03	idem c.s. ...lavoro finito. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.). euro (cinquantaotto/39)	cad	58,39
Nr. 81 15.01.001*.0	idem c.s. ...lavoro finito. Compenso per ogni frutto in più sulla stessa scatola portafrutto. euro (ventiuno/03)	cad	21,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
08			
Nr. 82 15.02.001*.0 01	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 2,5 (per prese fino a 16A), mm ² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL. euro (sessantatre/64)	cad	63,64
Nr. 83 15.02.001*.0 02	idem c.s. ...finito. Per ogni frutto in più sulla stessa scatola. euro (undici/77)	cad	11,77
Nr. 84 15.02.001*.0 05	idem c.s. ...finito. Per allaccio ventilconvettore o termostato. euro (quarantasette/65)	cad	47,65
Nr. 85 15.04.001*.0 13	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16R16 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x6 mm ² euro (due/93)	m	2,93
Nr. 86 15.04.001*.0 14	idem c.s. ...opere murarie. 1x4 mm ² euro (due/62)	m	2,62
Nr. 87 15.04.002*.0 05	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm ² 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 5x25 mm ² euro (trentauno/19)	m	31,19
Nr. 88 15.04.002*.0 11	idem c.s. ...di derivazione. 5x10 mm ² euro (quindici/43)	m	15,43
Nr. 89 15.04.002*.0 17	idem c.s. ...di derivazione. 3x6 mm ² euro (sei/81)	m	6,81
Nr. 90 15.04.002*.0 22	idem c.s. ...di derivazione. 2x4 mm ² euro (quattro/87)	m	4,87
Nr. 91 15.04.002*.0 25	idem c.s. ...di derivazione. 3x2,5 mm ² euro (quattro/74)	m	4,74
Nr. 92 15.04.002*.0 27	idem c.s. ...di derivazione. 5x1,5 mm ² euro (quattro/98)	m	4,98
Nr. 93 15.04.002*.0 29	idem c.s. ...di derivazione. 3x1,5 mm ² euro (tre/62)	m	3,62
Nr. 94 15.04.002*.0 30	idem c.s. ...di derivazione. 2x1,5 mm ² euro (tre/12)	m	3,12
Nr. 95 15.05.001*.0 02	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20. euro (tre/63)	m	3,63
Nr. 96 15.05.001*.0	idem c.s. ...esterno mm 25. euro (tre/18)	m	3,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
03			
Nr. 97 15.05.010*.0 04	Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 190x140x70 euro (diciassette/88)	cad	17,88
Nr. 98 15.05.012*.0 03	Passerella portacavi asolata. Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 150 mm euro (cinquantadue/88)	m	52,88
Nr. 99 15.05.012*.0 08	idem c.s. ...lavoro finito. Curva piana larghezza assimilabile a 150 mm euro (trentaotto/01)	cad	38,01
Nr. 100 15.05.012*.0 13	idem c.s. ...lavoro finito. Curva in salita o discesa larghezza assimilabile a 150 mm euro (quarantauno/24)	cad	41,24
Nr. 101 15.05.020*.0 03	Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Elemento rettilineo larghezza assimilabile a 30x10 euro (otto/84)	m	8,84
Nr. 102 15.06.002*.0 08	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Tripolare da 40 a 63A – 10KA euro (centoquarantasei/41)	cad	146,41
Nr. 103 15.06.018*.0 22	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina. euro (ventisei/16)	cad	26,16
Nr. 104 15.06.018*.0 28	idem c.s. ...di carpenteria. Relè passo-passo 2 contatti 16A. euro (cinquantadue/62)	cad	52,62
Nr. 105 15.06.021*.0 02	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da 13 a 24 moduli. euro (novantadue/29)	cad	92,29
Nr. 106 15.06.024*.0 02	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre porta apparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli). euro (quattrocentosettantaquattro/02)	cad	474,02
Nr. 107 15.07.012*.0 02	Esecuzione nodo equipotenziale principale. Esecuzione nodo equipotenziale principale con barra di sezionamento costituito da cassetta stagna, posta a vista e/o incassata, in materiale termoplastico autoestinguente e non propagante l'incendio, grado di protezione IP55, completo di barra in rame nudo da 50 x 5 mm. Compresa bulloneria, isolanti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cassetta 280 x 200 x 130 mm. lunghezza barra 220 mm. euro (novantauno/76)	cad	91,76
Nr. 108 15.07.012*.0 03	idem c.s. ...finito Cassetta 300 x 220 x 130 mm. lunghezza barra 240 mm. euro (centodiciotto/13)	cad	118,13
Nr. 109 15.08.001*.0 01	Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posta ad una altezza fino a m 3,50. euro (diciannove/23)	cad	19,23
Nr. 110 15.08.017*.0 08	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza 3h autonomia). euro (centosettantauno/00)	cad	171,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 111 15.08.018*.0 05	Plafoniera di emergenza a bandiera in materiale plastico autoestinguente. Plafoniera di emergenza a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con 1 lampada emergenza a bandiera 11W (S.A. - 1 h autonomia). euro (centoottantaquattro/87)	cad	184,87
Nr. 112 19.03.007*.0 03	Formazione di fori nelle strutture di cemento armato. Formazione di fori nelle strutture di c.a. o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseguiti a mano o mediante impiego di carotatrice; compreso l'onere della risistemazione dell'armatura esistente, l'onere per la formazione a mano e la rifinitura dei fori e dell'incavo di alloggiamento del fazzoletto del bocchettone; il carico ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Per ogni foro. Per scarichi drenaggi orizzontali di muri con diam. 10-15 cm Per ogni foro di profondità fino a cm 100. euro (centocinquantatre/63)	cad	153,63
Nr. 113 24.01.022*.0 01	Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio. Taglio a forza di strutture in conglomerato cementizio, posto a qualsiasi altezza o profondità, da eseguirsi con l'ausilio del martello demolitore, il calo a basso del materiale di risulta, gli scarriolamenti a mano sino ai punti di carico, cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Le misurazioni verranno effettuate secondo figure geometriche rette di inviluppo di massimo ingombro con detrazione di tutti i vuoti. Conglomerato armato euro (quattrocentonovanta/57)	m³	490,57
Nr. 114 29.01.01.04. 009	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi UTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-s1a,d1,a1. Fornitura e posa in opera di Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 6a realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 30,00, utilizzabile per telefonia, dati informatici, di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc. Sono compresi: 2 frutti (1 lato patch panel e 1 lato outlet); i portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat. 6a UTP - lunghezza fino m. 30 euro (centotrentasette/92)	cad	137,92
Nr. 115 Dei a95045	Rete metallica elettrosaldata zincata, filo 2, maia 20x20mm, fissata a mezzo chioderia compresi i tagli e lo sfrido; euro (cinque/09)	m2	5,09
Nr. 116 ILL.005.003	Plafoniera a LED ad incasso quadrata per l'illuminazione in ambienti con videoterminali. Plafoniera a LED ad incasso quadrata per l'illuminazione in ambienti con videoterminali come ad esempio uffici, disponibile in versione quadrata o rettangolare con cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e schermo in PMMA a microprismi ad alta efficienza con UGR minore di 19. Può essere installata ad incasso in controsoffitti a pannelli standard o può essere montato a plafone o a sospensione grazie agli accessori forniti separatamente. Flusso 4000 lm, Temperatura di colore 4.000K (bianco neutro), indice di resa cromatica maggiore di 80, alimentatore elettronico separato, fornito in kit, nelle versioni On/Off o DALI. Facile da installare grazie al connettore per il cablaggio elettrico per il collegamento con l'alimentatore remoto e al peso ridotto. euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 117 ILL.005.009	Corpo illuminante a LED ad incasso rotondo per l'illuminazione downlight. Corpo illuminante a LED ad incasso rotondo per l'illuminazione downlight adatto ad aree di ingresso, corridoi e zone comuni, in pressofusione di alluminio verniciato a polveri bianco e schermo opale diffondente disponibile in due potenze, alimentazione elettronica separata nelle opzioni On/Off o DALI fornita in kit, temperatura di colore 4.000 K (bianco neutro) e indice di resa cromatica maggiore di 80, flusso 2600 lm. Resistente alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 45 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP54 e agli urti fino al grado IK06. Facilità di installazione grazie al connettore per il cablaggio elettrico e al meccanismo di blocco ad alette semplice e veloce. Marca: GEWISS; Mod.: ELIA DL - M2 OPAL LED840 - 25 W. euro (quarantasette/00)	cad	47,00
Nr. 118 N.P.	REALIZZAZIONE Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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. Parete con caratteristiche fonoisolanti (Rw 60 dB) realizzata con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete e interposto materiale fonoassorbente in fibra minerale euro (settanta/00)	m²	70,00
Nr. 119 N.P.2	idem c.s. ...in fibra minerale euro (novanta/00)	m2	90,00
Nr. 120 NP 16	Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per gruppi a indice di potenza x inf a 200. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (centoseptantanove/04)	a corpo	179,04
Nr. 121 NP 2	Fornitura e posa in opera Unità esterna compatta a Volume di Refrigerante Variabile a Pompa di Calore con tecnologia a Temperatura Variabile del Refrigeratore, ad espansione diretta con inverter su compressori e ventilatori, a gas R410A. Potenza nominale in raffrescamento 22,40 kW. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 320 x 1,430 x 940 mm Refrigerante - Tipo R-410A Livello pressione sonora - Raffrescamento - Nom. 55.0 dBA		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50 x 3N~ x 380-415 Hz x x V Potenza assorbita - 50Hz - Riscaldamento - Nom. - 6°CUB 5.82 kW Capacità di riscaldamento - Nom. - 6°CUB 22.4 kW; Ud.Int.VRV Fully flat 60x60 R410A Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 575 x 260 x 575 mm Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V; Ud.Int.VRV Fully flat 60x60 R410A Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 575 x 260 x 575 mm Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (diecimilasettecentottantanove/44)	a corpo	10'789,44
Nr. 122 NP1	Fornitura e posa in opera VAM 1000J8 Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 1.172x368x1.354 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (duemiladuecentonovantasei/44)	a corpo	2'296,44
Nr. 123 NP1.1	Fornitura e posa in opera di Rivestimento termoacustico esterno delle canalizzazioni della VMC con materassino in lana minerale spessore 10 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (milleseicentododici/00)	a corpo	1'612,00
Nr. 124 NP1.2.	Programma completo di condotti circolari spirodali e raccordi a semplice parete realizzati in lamiera di acciaio zincato (Z275). Spessori, tolleranze e caratteristiche costruttive conformi alle norme UNI EN 10142, UNI EN 10143, Eurovent 2/3 e UNI EN 1506. I raccordi sono realizzati con estremità adatte alla giunzione ad innesto provviste di guarnizione tipo LindabSafe a doppio labbro in gomma EPDM resistente all'invecchiamento e a temperature da -30°C a 100°C in continuo, e da -50°C a 120°C ad intermittenza, che garantisce una classe di tenuta C secondo le norme Eurovent 2/2 (UNI EN 12237) in campi di impiego fino a 3000 Pa in pressione e 5000 Pa in depressione euro (seimilaseicentonovantadue/88)	a corpo	6'692,88
Nr. 125 NP1.3.	Regolatore a portata costante I regolatori di portata MA vengono inseriti all'interno del canale e, grazie ad un sistema meccanico autoregolante, permettono di mantenere costante la portata al variare della pressione. Costruzione in materiale plastico resistente al fuoco M1. euro (trecentonovantaotto/00)	a corpo	398,00
Nr. 126 NP1.4.	Serranda circolare a farfalla di taratura tipo LindabSafe DRU in lamiera di acciaio zincata a comando manuale. Costruzione con asse di rotazione passante (perno 8 x 8 mm) e pala di regolazione in lamiera d'acciaio zincata sagomata in maniera tale da lasciare un'area libera pari ad almeno il 15% della sezione della serranda. Impugnatura della leva di regolazione protetta da un bicchiere provvisto di contrassegni indicanti la posizione della pala tra 0° e 90° da fissare con viti. Estremità della serranda corredate di guarnizione tipo LindabSafe a doppio labbro in gomma EPDM resistente all'invecchiamento e a temperature da -30°C a 100°C in continuo, e da -50°C a 120°C ad intermittenza, che garantisce una classe di tenuta C secondo le norme Eurovent 2/2 (UNI EN 12237) per il collegamento diretto al canale. euro (duecentoquarantatre/00)	a corpo	243,00
Nr. 127 NP1.4.	Silenziatore circolare con ingombro in altezza ridotto tipo LindabSafe LRCA, costituito da un involucro esterno in lamiera di acciaio zincata, lana minerale fonoassorbente e rivestimento interno per consentire la pulizia. Estremità della serranda corredate di guarnizione tipo LindabSafe a doppio labbro in gomma EPDM resistente all'invecchiamento e a temperature da -30°C a 100°C in continuo e da -50°C a 120°C a intermittenza, che garantisce una classe di tenuta C secondo le norme Eurovent 2/2 (UNI EN 12237) per il collegamento diretto al canale. euro (centoquindici/20)	a corpo	115,20
Nr. 128 NP1.5.	Valvola di estrazione tipo Lindab KSU a bassa rumorosità, provvista di un cono regolabile a vite per la taratura della portata, realizzata in lamiera di acciaio zincato nella versione standard verniciata a polvere colore bianco RAL 9010; collegamento circolare al canale di alimentazione provvisto di un attacco a baionetta. euro (cinquanta/40)	a corpo	50,40
Nr. 129 NP1.6.	Griglie rettangolari in alluminio con alette orizzontali fisse e posteriori verticali regolabili . Serranda di regolazione ad alette contrapposte e plenum in acciaio zincato. Fissaggio con clips, su richiesta fissaggio con viti a vista. euro (quattrocentodiciassette/00)	a corpo	417,00
Nr. 130 NP1.7.	Griglie rettangolari in alluminio con alette orizzontali fisse inclinate con passo 25 mm. Serranda di regolazione ad alette contrapposte , plenum in acciaio zincato e rete antitipo . Fissaggio con clips, su richiesta fissaggio con viti a vista.. euro (trecentottantanove/76)	a corpo	389,76
Nr. 131 NP1.7.	Condotto flessibile realizzato con parete in AL/PET/AL alluminio/poliestere/ alluminio) microforato per attenuazione del rumore passaggio aria e spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25mm/16kg/m3). Protezione esterna in film poliolefinico alluminato (flame retardant). La robustezza della fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria mantenendosi integra nel tempo. Isolamento: 25mm / 16kg/m3 - standard Resistenza Termica a 20°C R = 0,58m2 K/W (UNI EN 12664:2002) CARATTERISTICHE COLORE: Alluminio PEZZATURE: da 10m standard DIAMETRI DI PRODUZIONE: da 82 a 508mm TEMPERATURE D'IMPIEGO: -30°C /+140°C (+180°C punte) RAGGIO DI CURVATURA: 0,8-1,5 x ø VELOCITA' ARIA: max 32m/sec PRESSIONE: max 250mm ca REAZIONE AL FUOCO: CLASSE IT: Classe 1 (D.M. 26/06/84) Omologa n.: RE1205C20D100010 CLASSE EU: TUBAZIONE INTERNA: Classe B-s1, d0 (EN 13823:2010) PARAVAPORE:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Classe B-s1, d0 (EN 13501-1:2009) MATERASSINO TERMOISOLANTE Classe B-s2, d0 (UNI EN 13501-1:2009) MED/3.18f - (2014/90/UE) - Materiali di copertura e rivestimenti per pavimenti a limitata capacità di propagazione della fiamma: f) Membrana di condotte combustibili CLASSE FR: Classe M1 (NF P 92-507:2004) euro (quattrocentotrentasette/88)	a corpo	437,88
Nr. 132 NP3	Fornitura e posa in opera di Unità Interna VRV Fully flat 60x60 R410A Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 575 x 260 x 575 mm Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (milleduecentosette/68)	a corpo	1'207,68
Nr. 133 NP4	Fornitura e posa in opera di Unità Interna Fully flat 60x60 R410A Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 575 x 260 x 575 mm Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60 x 1~ x 220-240/220 Hz x x V. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (milleduecentonovantacinque/58)	a corpo	1'295,58
Nr. 134 NP4	IT.AVV_VRV_N1 AVVIAMENTO N1 VRV A POMPA DI CALORE euro (quattrocentonovantaotto/00)	a corpo	498,00
Nr. 135 NP5	Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per gruppi a indice di potenza x inf a 200. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (centosettanta/90)	a corpo	170,90
Nr. 136 NP6	Fornitura e posa in opera Comando a filo Madoka White Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 25 x 85 x 85 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (duecentocinquante/92)	a corpo	253,92
Nr. 137 NP7	Fornitura e posa in opera PANNELLO DECORATIVO FULLY F. WHITE Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 620 x 46 x 620 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. euro (cinquecentoquarantacinque/26)	a corpo	545,26
Nr. 138 NP8	PRIMO AVVIAMENTO euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 139 UPS.010.003	Fornitura e posa in opera di Gruppo di Continuità UPS. Fornitura e posa in opera di UPS del tipo ON-LINE con doppia conversione con morsettiera in/out. Tensione di ingresso / Tensione di uscita V 230-230, Potenza VA 3000/W 2100, Frequenza Hz 50/60, Autonomia batterie min. 14 al 100% del carico, dotazione di network card. Il tutto completo di ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (duemilaottocento/00)	cad	2'800,00
	Data, 31/10/2023 Il Tecnico  <i>Mauro Capozucca</i>		

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

N.P.

Fornitura e posa in opera di Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Pareti Cartongesso	n	1	€ 43,00	€ 43,00
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 43,00
	Sconto	40%	n	1	€ 17,20	-€ 17,20
	TOTALE MATERIALI					€ 25,80
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 1,04	€ 1,04
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 52,94
		Spese generali		15%		€ 7,94
		(di cui spese di sicurezza 15%)				€ 1,19
		Utile d'impresa		15%		€ 9,13
	PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.					€ 70,00
	Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario					37,28%

ANALISI PREZZO	
----------------	--

Fornitura e posa in opera di Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti 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
--

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Pareti Cartongesso resisitenti Umidità	n	1	€ 68,00	€ 68,00
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 68,00
	Sconto	40%	n	1	€ 27,20	-€ 27,20
	TOTALE MATERIALI					€ 40,80
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 1,16	€ 1,16
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO	Al	n			€ 68,06
Spese generali 15% (di cui spese di sicurezza 15%) Utile d'impresa 15%						
						€ 10,21
						€ 1,53
						€ 11,74
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 90,00

Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario

28,99%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1.1

Fornitura e posa in opera di Rivestimento termoacustico esterno delle canalizzazioni con materassino in lana minerale spessore 10 mm

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	€ 28,44	€ 28,44
	Mano d'opera	Operaio comune	h	1	€ 23,75	€ 23,75
	TOTALE MANDOPERA					€ 52,19
	Materiali	Rivestimento termoacustico canalizzazioni	n	1	€ 1 612,80	€ 1 612,80
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 1 612,80
	Sconto	35%	n	1	€ 564,48	-€ 564,48
	TOTALE MATERIALI					€ 1 048,32
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 67,61	€ 67,61
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO	Al	n			€ 1 168,12
		Spese generali 15%				€ 175,22
		(di cui spese di sicurezza 15%)				€ 26,28
		Utile d'impresa 20%				€ 268,67
	PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.					€ 1 612,00
	Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario					3,24%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 1.2

Fornitura e posa in opera di Programma completo di condotti circolari spirodali e raccordi a semplice parete realizzati in lamiera di acciaio zincato

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE			U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato			h	8	€ 28,44	€ 227,52
	Mano d'opera	Operaio comune			h	8	€ 23,75	€ 190,00
	TOTALE MANDOPERA							€ 417,52
	Materiali	BU 100 45	BU 100 45	BU 100 45 curva stampata Ø 100 45°	n	1	€ 29,76	€ 29,76
	Materiali	BU 100 90	BU 100 90	BU 100 90 curva stampata Ø 100 90°		1	€ 101,88	€ 101,88
	Materiali	BU 125 45	BU 125 45	BU 125 45 curva stampata Ø 125 45°		1	€ 63,60	€ 63,60
	Materiali	BU 160 45	BU 160 45	BU 160 45 curva stampata Ø 160 45°		1	€ 129,60	€ 129,60
	Materiali	BU 160 90	BU 160 90	BU 160 90 curva stampata Ø 160 90°		1	€ 114,00	€ 114,00
	Materiali	BU 200 90	BU 200 90	BU 200 90 curva stampata Ø 200 90°		1	€ 85,80	€ 85,80
	Materiali	BU 250 45	BU 250 45	BU 250 45 curva stampata Ø 250 45°		1	€ 336,00	€ 336,00
	Materiali	BU 250 90	BU 250 90	BU 250 90 curva stampata Ø 250 90°		1	€ 259,20	€ 259,20
	Materiali	ILU Ø 100 nippo	ILU Ø 100	ILU Ø 100 nipplo cartellat Ø 100		1	€ 165,00	€ 165,00
	Materiali	ESU Ø 160 tappo	ESU Ø 160	ESU Ø 160 tappo terminale Ø 160		1	€ 21,48	€ 21,48
	Materiali	NPU Ø 100 nippo	NPU Ø 100	NPU Ø 100 nipplo M/M Ø100		1	€ 358,80	€ 358,80
	Materiali	NPU Ø 125 nippo	NPU Ø 125	NPU Ø 125 nipplo M/M Ø125		1	€ 15,48	€ 15,48
	Materiali	NPU Ø 160 nippo	NPU Ø 160	NPU Ø 160 nipplo M/M Ø160		1	€ 36,72	€ 36,72
	Materiali	NPU Ø 200 nippo	NPU Ø 200	NPU Ø 200 nipplo M/M Ø200		1	€ 20,88	€ 20,88
	Materiali	NPU Ø 250 nippo	NPU Ø 250	NPU Ø 250 nipplo M/M Ø250		1	€ 226,56	€ 226,56
	Materiali	PSU 100 100 att	PSU 100 100	PSU 100 100 attacco a sella stampato		1	€ 19,44	€ 19,44
	Materiali	PSU 125 100 att	PSU 125 100	PSU 125 100 attacco a sella stampato		1	€ 19,44	€ 19,44
	Materiali	PSU 160 100 att	PSU 160 100	PSU 160 100 attacco a sella stampato		1	€ 97,20	€ 97,20
	Materiali	PSU 200 100 att	PSU 200 100	PSU 200 100 attacco a sella stampato		1	€ 58,32	€ 58,32
	Materiali	PSU 250 100 att	PSU 250 100	PSU 250 100 attacco a sella stampato		1	€ 77,76	€ 77,76
	Materiali	PSU 250 160 att	PSU 250 160	PSU 250 160 attacco a sella stampato		1	€ 31,08	€ 31,08
	Materiali	PSVU45 250 200	PSVU45 250	PSVU45 250 200 attacco a sella stampato 45°		1	€ 130,80	€ 130,80
	Materiali	RCU 125 100	RCU 125 100	RCU 125 100 riduzione concentrica corta		1	€ 24,24	€ 24,24
	Materiali	RCU 160 100	RCU 160 100	RCU 160 100 riduzione concentrica corta		1	€ 27,96	€ 27,96
	Materiali	RCU 160 125	RCU 160 125	RCU 160 125 riduzione concentrica corta		1	€ 29,28	€ 29,28
	Materiali	RCU 200 125	RCU 200 125	RCU 200 125 riduzione concentrica corta		1	€ 33,96	€ 33,96
	Materiali	RCU 200 160	RCU 200 160	RCU 200 160 riduzione concentrica corta		1	€ 68,88	€ 68,88
	Materiali	RCU 250 200	RCU 250 200	RCU 250 200 riduzione concentrica corta		1	€ 108,00	€ 108,00
	Materiali	UVHM Ø 100 collari	UVHM Ø 100	UVHM Ø 100 collari di staffaggio con profilo in gomma		1	€ 87,84	€ 87,84
	Materiali	UVHM Ø 125 collari	UVHM Ø 125	UVHM Ø 125 collari di staffaggio con profilo in gomma		1	€ 34,56	€ 34,56
	Materiali	UVHM Ø 160 collari	UVHM Ø 160	UVHM Ø 160 collari di staffaggio con profilo in gomma		1	€ 253,44	€ 253,44
	Materiali	UVHM Ø 200 collari	UVHM Ø 200	UVHM Ø 200 collari di staffaggio con profilo in gomma		1	€ 145,44	€ 145,44
	Materiali	UVHM Ø 250 collari	UVHM Ø 250	UVHM Ø 250 collari di staffaggio con profilo in gomma		1	€ 238,08	€ 238,08
	Materiali	SR 100 3000 canali	SR 100 3000	SR 100 3000 canali circolari spirodali L=3000		1	€ 363,00	€ 363,00
	Materiali	SR 125 3000 canali	SR 125 3000	SR 125 3000 canali circolari spirodali L=3000		1	€ 184,80	€ 184,80
	Materiali	SR 160 3000 canali	SR 160 3000	SR 160 3000 canali circolari spirodali L=3000		1	€ 810,60	€ 810,60
	Materiali	SR 200 3000 canali	SR 200 3000	SR 200 3000 canali circolari spirodali L=3000		1	€ 285,60	€ 285,60
	Materiali	SR 250 3000 canali	SR 250 3000	SR 250 3000 canali circolari spirodali L=3000		1	€ 1 598,40	€ 1 598,40
	TOTALE PARZIALE MATERIALI							€ 6 692,88
	Sconto	35%			n	1	€ 2 342,51	-€ 2 342,51
	TOTALE MATERIALI							€ 4 350,37
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)			n	1	€ 81,96	€ 81,96
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario			h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO	Al			n			€ 4 849,85
	Spese generali (di cui spese di sicurezza 15%)			15%				€ 727,48
	Utile d'impresa			20%				€ 109,12
								€ 1 115,47
	PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.							€ 6 692,88
	Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario							6,24%

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 1.3

Fornitura e posa in opera di Regolatore a portata costante

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,3	€ 28,44	€ 8,53
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,3	€ 23,75	€ 7,13
	TOTALE MANDOPERA					€ 15,66
	Materiali	Regolatore MA 100	n	1	€ 79,00	€ 79,00
	Materiali	Regolatore MA HP 100	n	1	€ 319,00	€ 319,00
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 398,00
	Sconto	35%	n	1	€ 139,30	-€ 139,30
	TOTALE MATERIALI					€ 258,70
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 14,10	€ 14,10
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO	Al	n			€ 288,46
Spese generali 15% (di cui spese di sicurezza 15%) Utile d'impresa 20% PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						
						€ 43,27
						€ 6,49
						€ 66,35
						€ 398,00

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1.4

Fornitura e posa in opera di Serranda circolare a farfalla

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Serranda DRU 100	n	1	€ 147,00	€ 147,00
	Materiali	Serranda DRU 125	n	1	€ 55,50	€ 55,50
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 202,50
	Sconto	35%	n	1	€ 70,88	-€ 70,88
	TOTALE MATERIALI					€ 131,63
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 18,40	€ 18,40
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 176,12
Spese generali 15%						€ 26,42
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 3,96
Utile d'impresa 20%						€ 40,51
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 243,00
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						10,74%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1.5.

Fornitura e posa in opera di Valvola di estrazione tipo Lindab KSU

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,2	€ 28,44	€ 5,69
	TOTALE MANDOPERA					€ 5,69
	Materiali	Valvola di estrazione KSU	n	1	€ 50,40	€ 50,40
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 50,40
	Sconto	35%	n	1	€ 17,64	-€ 17,64
	TOTALE MATERIALI					€ 32,76
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n			€ 0,00
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 38,45
Spese generali 15%						€ 5,77
(di cui spese di sicurezza 15%)						
Utile d'impresa 15%						€ 6,63
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 50,40
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						11,29%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1.5

Fornitura e posa in opera di Silenziatore circolare

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Silenziatore circolare LRCA 250	n	4	€ 115,20	€ 460,80
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 460,80
	Sconto	35%	n	1	€ 161,28	-€ 161,28
	TOTALE MATERIALI					€ 299,52
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 8,30	€ 8,30
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 333,92
Spese generali 15%						€ 50,09
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 7,51
Utile d'impresa 20%						€ 76,80
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 460,80
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						5,66%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1.6

Fornitura e posa in opera di Griglie rettangolari in alluminio con alette orizzontali fisse e posteriori verticali regolabili

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Griglie Rettangolari LAF20 400X75	n	2	€ 187,20	€ 374,40
	Materiali	Griglie Rettangolari LAF20 400X125	n	2	€ 230,40	€ 460,80
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 835,20
	Sconto	35%	n	1	€ 292,32	-€ 292,32
	TOTALE MATERIALI					€ 542,88
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 35,40	€ 35,40
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 604,38
Spese generali 15%						€ 90,66
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 13,60
Utile d'impresa 20%						€ 139,01
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 834,00
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						3,13%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1.7

Fornitura e posa in opera di Griglie rettangolari in alluminio con alette orizzontali fisse e posteriori verticali regolabili

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Griglie Rettangolari GRAR 400X400	n	2	€ 389,76	€ 779,52
						€ 0,00
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 779,52
	Sconto	35%	n	1	€ 272,83	-€ 272,83
	TOTALE MATERIALI					€ 506,69
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 32,10	€ 32,10
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 564,88
		Spese generali		15%		€ 84,73
		(di cui spese di sicurezza 15%)				€ 12,71
		Utile d'impresa		20%		€ 129,92
	PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.					€ 779,52
	Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario					3,35%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 1.8

Fornitura e posa in opera di Condotta flessibile realizzato con parete in AL/PET/AL (alluminio/poliestere/ alluminio) microforato per attenuazione del rumore passaggio aria e spirale in filo di acciaio armonico

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
	Materiali	Condotta A PHON 100	n	10	€ 11,23	€ 112,26
	Materiali	Condotta A PHON 125	n	10	€ 13,03	€ 130,32
	Materiali	Condotta A PHON 250	n	10	€ 19,54	€ 195,36
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 437,94
	Sconto	35%	n	1	€ 153,28	-€ 153,28
	TOTALE MATERIALI					€ 284,66
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 6,55	€ 6,55
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 317,31
		Spese generali		15%		€ 47,60
		(di cui spese di sicurezza 15%)				€ 7,14
		Utile d'impresa		20%		€ 72,98
		PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.				€ 437,88
		Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario				5,96%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 1

Fornitura e posa in opera di VAM J8

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2	€ 28,44	€ 56,88
	Mano d'opera	Operaio comune	h	2	€ 23,75	€ 47,50
	TOTALE MANDOPERA					€ 104,38
VAM1000J8	Materiali	VAM J8	n	1	€ 2 296,44	€ 2 296,44
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 2 296,44
	Sconto	35%	n	1	€ 803,75	-€ 803,75
	TOTALE MATERIALI					€ 1 492,69
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 66,80	€ 66,80
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 1 663,87
Spese generali 15%						€ 249,58
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 37,44
Utile d'impresa 20%						€ 382,69
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 2 296,44
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						4,55%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 2

Unità esterna compatta RXYSQ8TY1

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	22	€ 28,44	€ 625,68
	Mano d'opera	Operaio comune	h	22	€ 23,75	€ 522,50
	TOTALE MANDOPERA					€ 1 126,39
RXYSQ8TY	Materiali	Unità esterna	n	1	€ 8 739,45	€ 8 739,45
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 8 739,45
	Sconto	30%	n	1	€ 2 621,83	-€ 2 621,83
	TOTALE MATERIALI					€ 6 117,61
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 305,88	€ 305,88
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 7 549,88
		Spese generali		15%		€ 1 132,48
		(di cui spese di sicurezza 15%)				€ 169,87
		Utile d'impresa		20%		€ 1 736,47
						€ 10 419,40
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						10,81%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 3

Fornitura e posa in opera di Unità Interna FXZQ20A

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2	€ 28,44	€ 56,88
	Mano d'opera	Operaio comune	h	2	€ 23,75	€ 47,50
	TOTALE MANDOPERA					€ 104,38
FXZQ20A	Materiali	Unità interna	n	1	€ 978,22	€ 978,22
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 978,22
	Sconto	30%	n	1	€ 293,47	-€ 293,47
	TOTALE MATERIALI					€ 684,75
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 234,00	€ 234,00
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al n			€ 1 023,13
Spese generali 15%						€ 153,47
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 23,02
Utile d'impresa 20%						€ 30,69
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 1 207,68
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						8,64%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 4

Fornitura e posa in opera di Unità Interna FXZQ25A

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2	€ 28,44	€ 56,88
	Mano d'opera	Operaio comune	h	2	€ 23,75	€ 47,50
	TOTALE MANDOPERA					€ 104,38
FXZQ25A	Materiali	Unità interna	n	1	€ 1 049,42	€ 1 049,42
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 1 049,42
	Sconto	30%	n	1	€ 314,83	-€ 314,83
	TOTALE MATERIALI					€ 734,59
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 238,88	€ 238,88
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 1 077,85
Spese generali 15%						€ 161,68
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 24,25
Utile d'impresa 20%						€ 32,34
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 1 271,84
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						8,21%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 4_AVV

AVVIAMENTO N1 VRV A POMPA DI CALORE

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,3	€ 28,44	€ 8,53
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,3	€ 23,75	€ 7,13
	TOTALE MANDOPERA					€ 15,66
IT.AVV_VRV_N1	Materiali	Unità esterna	n	1	€ 672,30	€ 672,30
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 672,30
	Sconto	35%	n	1	€ 235,31	-€ 235,31
	TOTALE MATERIALI					€ 437,00
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1		€ 0,00
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 452,65
Spese generali 15%						€ 16,90
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 2,54
Utile d'impresa 20%						€ 29,45
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 498,00
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						3,14%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 5

Fornitura e posa in opera di Giunto di derivazione per gruppi KHRQ22M20T

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
KHRQ22M20T	Materiali	giunto derivazione	n	1	€ 138,43	€ 138,43
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 138,43
	Sconto	30%	n	1	€ 41,53	-€ 41,53
	TOTALE MATERIALI					€ 96,90
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 21,84	€ 21,84
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 144,84
Spese generali 15% (di cui spese di sicurezza 15%) Utile d'impresa 20%						€ 21,73
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 3,26
						€ 4,35
						€ 170,90
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						15,27%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 6

Fornitura e posa in opera di Comando a filo Madoka White BRC1H52W

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	€ 28,44	€ 28,44
	Mano d'opera	Operaio comune	h	1	€ 23,75	€ 23,75
	TOTALE MANDOPERA					€ 52,19
BRC1H52W	Materiali	Comando Modoka	n	1	€ 205,68	€ 205,68
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 205,68
	Sconto	30%	n	1	€ 61,70	-€ 61,70
	TOTALE MATERIALI					€ 143,97
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 18,78	€ 18,78
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 214,94
Spese generali 15%						€ 32,24
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 4,84
Utile d'impresa 20%						€ 6,45
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 253,92
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						20,55%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:

NP 7

Fornitura e posa in opera di PANNELLO DECORATIVO FULLY F. WHITE BYFQ60CW

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	2	€ 28,44	€ 56,88
	Mano d'opera	Operaio comune	h	2	€ 23,75	€ 47,50
	TOTALE MANDOPERA					€ 104,38
BYFQ60CW	Materiali	Comando Modoka	n	1	€ 441,66	€ 441,66
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 441,66
	Sconto	30%	n	1	€ 132,50	-€ 132,50
	TOTALE MATERIALI					€ 309,16
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 48,54	€ 48,54
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al	n		€ 462,08
Spese generali 15%						€ 69,31
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 10,40
Utile d'impresa 20%						€ 13,86
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 545,26
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						19,14%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: NP 8

PRIMO AVVIAMENTO IMPIANTO

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h		€ 28,44	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio comune	h		€ 23,75	€ 0,00
	TOTALE MANDOPERA					€ 0,00
	Materiali	Unità esterna	n	1	€ 500,00	€ 500,00
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 500,00
	Sconto	0%	n	1	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE MATERIALI					€ 500,00
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 0,00	€ 0,00
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al n			€ 500,00
Spese generali15% (di cui spese di sicurezza 15%) Utile d'impresa20%						
						€ 0,00
						€ 500,00
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 500,00
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						0,00%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO:NP 16

Giunto di derivazione KHRQ22M29T9

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 28,44	€ 14,22
	Mano d'opera	Operaio comune	h	0,5	€ 23,75	€ 11,88
	TOTALE MANDOPERA					€ 26,10
KHRQ22M29T9	Materiali	Unità esterna	n	1	€ 145,02	€ 145,02
	TOTALE PARZIALE MATERIALI					€ 145,02
	Sconto	30%	n	1	€ 43,51	-€ 43,51
	TOTALE MATERIALI					€ 101,52
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI	Accessori e minuterie (5% del prezzo totale dei materiali)	n	1	€ 5,08	€ 5,08
	NOLI E TRASPORTI	Grappe, Nolo impalcature,e quant'altro necessario	h			€ 0,00
	COSTO UNITARIO		Al n			€ 132,69
Spese generali15%						€ 16,90
(di cui spese di sicurezza 15%)						€ 2,54
Utile d'impresa20%						€ 29,45
PREZZO TOTALE UNITARIO €/n.						€ 179,04
Incidenza Manodopera su Prezzo Totale Unitario						14,58%