

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progettazione per impianto di Climatizzazione Estate/Inverno Sala  
Consiliare ex Sala Civica sita in via Roma n°51, 21010 Ferno (VA) - CIG:  
ZC425EC596 - CUP: I19E19000310004

**COMMITTENTE:** COMUNE DI FERNO Via Aldo Moro n. 3, 21010 Ferno (VA)

Ferno, 16/05/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Np01	Taglio parziale di ringhiera esistente e accantonamento nell'ambito del cantiere per il successivo posizionamento, al fine di permettere l'agevole sollevamento delle unità di condizionamento in quota, mediante l'ausilio di mezzi meccanici e a mano. Nel prezzo viene compreso anche il puntellamento del balcone e quant'altro necessario al fine di non pregiudicare la staticità delle strutture esistenti. Nel prezzo viene compreso anche il trasporto dei materiale in cantiere, i ritocchi a seguito delle opere di saldature e quant'altro necessario a dare l'opera al finito. <b>euro (millesessantacinque/85)</b>	a corpo	1'065,85
Nr. 2 Np02	Fornitura e posa di Unità esterna Daikin Modello RXYSQ10TY1 o similare, 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 raffreddamento 28 Kw; * Potenza assorbita in raffreddamento 8.24 Kw; * Potenza nominale in riscaldamento 31,5 Kw; * Potenza assorbita in riscaldamento 6.60 Kw; Peso:175 Kg; Alimentazione: 380-415V, trifase, 50 Hz. Dimensioni: Profondità x Altezza x Larghezza 575 x 1.745 x 1.015 mm. Refrigerante: tipo R-410A. Livello pressione sonora: Raffrescamento Nom. 55,0 dbA. Power supply - frequenza x Fase x Voltage 50 x 3N - x 380-415 Hz x V. <b>euro (seimiladuecentosessantacinque/19)</b>	cadauno	6'265,19
Nr. 3 Np03	Fornitura e posa di unità interna tipo Daikin modello FXZQ40A o similare, VRV Fully flat 60x60 R410A. Dimensioni: Profondità x Altezza x Larghezza: 575 x 260 x 575 mm. Livello di pressione sonora: Raffrescamento Nom. 32.0 dba; Livello pressione sonora: Riscaldamento Nom. 32.0 dba; Alimentazione - Frequenza x Fase x Tensione 50/60x1 - 220-240/220 Hz x V. Potenza assorbita - 50Hz - Raffrescamento - Nom. 0.059 Kw; Potenza assorbita - 50Hz - Riscaldamento - Nom. 0.053 Kw. <b>euro (ottocentonove/42)</b>	cadauno	809,42
Nr. 4 Np04	Fornitura e posa di pannello decorativo Fully F. White. Modello BYFQ60CW della società Daikin o similare <b>euro (trecentotrentadue/77)</b>	cadauno	332,77
Nr. 5 Np05	Fornitura e posa di comando a filo con duty cycle. Dimensioni - Unità - Profondità x Altezza x Larghezza 19x120x120 mm modello BRC1E53A della società Daikin o similare <b>euro (centocinquantasei/65)</b>	cadauno	156,65
Nr. 6 Np06	Fornitura e posa di collettore di derivazione per gruppi a indice di potenza x inf a 290 <b>euro (duecentoventidue/78)</b>	cadauno	222,78
Nr. 7 Np07	Collaudo degli impianti con conseguente relazione della prova tecnica <b>euro (centoventinove/56)</b>	a corpo	129,56
Nr. 8 Np08	Tubazione in rame rivestito per la formazione dei circuiti di collegamento delle unità a cassetta, avente le seguenti caratteristiche tecniche: campo di temperatura per impiego da 80°C a +100 °C; Spessore guaina 10 mm; Reazione al fuoco: Classe 1 autoestinguente (omologato); Tossicità nulla; Diametro Ø 22,20 x 9.5 <b>euro (undici/39)</b>	m	11,39
Nr. 9 Np09	Tubazione in rame rivestito per la formazione dei circuiti di collegamento delle unità a cassetta, avente le seguenti caratteristiche tecniche: campo di temperatura per impiego da 80°C a +100 °C; spessore guaina 10 mm; Reazione al fuoco: Classe 1 autoestinguente (omologato); Tossicità nulla; Diametro Ø 12.7x6.4 <b>euro (cinque/01)</b>	m	5,01
Nr. 10 Np10	Tubazione in plastica grigia in PVC per la formazione delle linee di scarico condensa, complete di raccorderia, curve, ect nei diametri seguenti: Ø 40 mm marca wavin o similari <b>euro (sei/97)</b>	m	6,97
Nr. 11 Np10.1	Tubazione in plastica grigia in PVC per la formazione delle linee di scarico condensa, complete di raccorderia, curve, ect nei diametri seguenti: Ø 32 mm marca wavin o similari <b>euro (sei/06)</b>	m	6,06
Nr. 12 Np10.2	Passerella portacavi in PVC rigido autoestinguente a sezione rettangolare con bordi rinforzati, completa di accessori di montaggio e fissaggio e coperchio apribile solo mediante attrezzo. Grado di protezione IP2X, con coperchio - 100x60 mm <b>euro (quattordici/03)</b>	m	14,03
Nr. 13 Np11	Trasporto dei materiali in cantiere e mezzi di posizionamento <b>euro (cinquecentosessanta/09)</b>	a corpo	560,09
Nr. 14 Np12	Materiale di uso, tenuta e consumo per il completamento degli assemblaggi dei materiali sopra citati e relative attrezzature impiegate nelle fasi di lavorazione <b>euro (centoventiotto/52)</b>	a corpo	128,52
Nr. 15 Np13	Raccorderia varia per il completamento degli impianti <b>euro (ottantaotto/83)</b>	a corpo	88,83
Nr. 16 Np14	Staffaggi adeguati per il sostegno tubazioni e degli apparecchi <b>euro (centonovanta/18)</b>	a corpo	190,18
Nr. 17 Np15	Assistenza tecnica di cantiere, aggiornamento del libretto dell'impianto, dichiarazione di conformità e quanto previsto dalle norme vigenti <b>euro (centocinquantanove/89)</b>	a corpo	159,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 Np16	Primo Avviamento <b>euro (quattrocentoventisei/36)</b>	cadauno	426,36
Nr. 19 Np17	Smontaggio delle apparecchiature illuminanti, delle lampade e dei relativi cavidotti, accantonamento nell'ambito del cantiere previo imballaggio e successivo montaggio nel rispetto dello stato dei luoghi, collaudo finale del corretto funzionamento dell'impianto e rilascio del certificato di corretta posa e di funzionamento dello stesso <b>euro (ottantasette/38)</b>	cadauno	87,38
Nr. 20 Np18	Rimozione di controsoffitti e successivo montaggio, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione nell'ambito del cantiere per il successivo riposizionamento, compresa integrazione della coibentazione con lana di roccia sp. 6 cm, integrazione dei profili metallici e/o pannelli in cartongesso, gli elementi di sostegno, i cavi elettrici, le viti e quant'altro necessario per dare l'opera al finito. <b>euro (quarantasei/23)</b>	m2	46,23
Nr. 21 Np19	Opere da elettricista per il collegamento di tutte le apparecchiature e i collegamenti al quadro principale <b>euro (trentadue/44)</b>	ore	32,44
Nr. 22 Np20.01	Nuovo interruttore linea a Monte. Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10KA, tipologie: tetrapolare con In 50 A <b>euro (sessantaotto/87)</b>	cadauno	68,87
Nr. 23 Np20.02	Nuovo interruttore linea a monte. Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: 4P 63A sensibilità 0,3 A <b>euro (ottantacinque/17)</b>	cadauno	85,17
Nr. 24 Np20.03	Nuova linea tra Quadro a Monte e Quadro Generale Esistente. Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011. Prodotti da costruzioni CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 KV sezione nominale: 5x16 mmq <b>euro (dodici/20)</b>	m	12,20
Nr. 25 Np20.04	Nuovo Quadro Clima. Centralino isolante 2x12 moduli IP40 da parete contenente gli interruttori del nuovo impianto di climatizzazione, da installare di fianco al quadro generale esistente, collegato a monte del generale quadro: contiene magnetotermico differenziale 4C25/0,03A tipo A (Pompa di calore), magnetotermico-diff. 1NC10/0,03AC (Unità a Cassette) <b>euro (cinquecentosettanta/04)</b>	cadauno	570,04
Nr. 26 Np20.05	Linea Pompa di Calore: Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1KV, sezione nominale: 5x4 mmq <b>euro (quattro/42)</b>	Cal	4,42
Nr. 27 Np20.06	Linea Unità a Cassette - Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 KV sezione nominale: 3x1,5 <b>euro (due/18)</b>	m	2,18
Nr. 28 Np20.1	Canaletta in PVC, rigido autoestinguento con sezione rettangolare aperta e coperchio a scatto. Grado di protezione IP4X - 30x15 mm <b>euro (sette/87)</b>	m	7,87
Nr. 29 Np21	Sovrapprezzo per realizzazione di nuovo pendinaggio con sistema di aggancio resistente a sforzi di trazione pari a 150Kg che rende la struttura del controsoffitto stabile sotto l'azione del sisma, tipo "Serie Stacco Due". Il pendinaggio sarà posto ad interasse non superiore a 1200 mm ed ancorato al solaio con idonei tasselli, viti, pendini e ganci a molla di sospensione tipo "TWIST", regolabili a distanza non superiore a 900 mm. Il prezzo si intende comprensivo dei fori ai travetti del solaio, soffittatura e quant'altro necessario a dare l'opera al finito <b>euro (dieci/85)</b>	m2	10,85
Nr. 30 Np22	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, compreso di una mano di fondo e quant'altro necessario a dare l'opera al finito. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m2). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) <b>euro (cinque/46)</b>	mq	5,46
Nr. 31 Np23	Forometrie per passaggio linee elettriche e meccaniche eseguite a mano e con attrezzatura meccanica, compreso il carico trasporto e scarico delle macerie, pulizia generale, sigillatura e quant'altro necessario a dare opera al finito <b>euro (sessanta/09)</b>	cadauno	60,09
Nr. 32 NP24	Smontaggio proiettore e casse per passaggio opere in cartongesso, modifica delle staffe di sostegno o sostituzione, per successivo posizionamento compreso del fissaggio, verniciatura e quant'altro necessario a dare l'opera al finito.		

