

IMPIANTI ELETTRICI

COMUNE DI BELLUNO

PROVINCIA DI BELLUNO

DITTA:

ATER - Agenzia Territoriale Edilizia Residenziale
Via Castellani, 2
32100 BELLUNO (BL)

PROGETTO:

Rifacimento ex-novo impianto elettrico della
centrale termica a servizio del Condominio "Ex
INCIS Ufficiali" a seguito della trasformazione
dell'alimentazione da gasolio a metano.

EDIZIONE: 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL COMMITTENTE:

il Progettista:

TAVOLA: B.IE

SCALA: --

DATA: 21/01/2013

CODICE CLIENTE: 180_04

FILE:

PLOT STYLE: impianti elettrici.ctb

DISEGNATORE: RB

Svalduz per. ind. Diego



Studio Tecnico Svalduz per. ind. Diego

Via Stecchi, 1 - 32010 Tambre (BL)

tel e fax: 0437 49032 - cell: 347 2792456 - e-mail: diego@studisvalduz.net

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E PREVENZIONE INCENDI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A MISURA</u>				
	(SpCat 1)				
1 / 2 C6.B05.C 11/10/2004	Tubo rigido marchiato, pesante, D 25mm Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, IP40, IP55 con collante, conforme alle prescrizioni CEI 23-8 '73 e V1/V3 successive, 44211., marchiato, pesante, rigido, liscio, autoestinguente, nero o grigio RAL 7035, misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per distribuzione in centrale termica:		40,00		
	SOMMANO...	m	40,00	4,10	164,00
2 / 3 C4.A10.B 31/07/2007	Cassette di derivazione da parete, mm 80x80x40 Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da parete, coperchio a pressione, grado di protezione >=IP44, in materiale termoplastico autoestinguente, protezione meccanica 7, con appositi passacavi, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		7,00		
	SOMMANO...	cad.	7,00	4,75	33,25
3 / 4 P3.B05.A001 01/10/2004	Punto interrotto, IP55 Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, D >=20mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17)mmq, posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5-2.5mmq e conduttore di protezione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile ed autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore a scelta della D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250V, 50Hz, corrente nominale 10-16A, resistenza di isolamento a 500V >=5Mohm, viti di serraggio, dei morsetti, impredibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto dal retro per permettere il precollegamento, tipo civile o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022. DovrÓ essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Ingresso centrale termica:		2,00		
	SOMMANO...	cad.	2,00	29,00	58,00
4 / 5 P3.B05.A002 24/01/2013	Punto presa SCHUKO, IP55 Fornitura e posa in opera di punto presa, "SERIE IP55", completo di: tubo in PVC, rigido, marchiato, pesante, D >=20mm o canaletta in PVC della sezione >=(15x17)mmq, posti in vista; conduttori tipo H07V-K, sezione 1.5-2.5mmq e conduttore di protezione; contenitori modulari stagni da parete in materiale isolante termoplastico infrangibile ed autoestinguente, tipo IP55, coperchio a molla, membrana elastica trasparente per azionamento comandi a coperchio chiuso, colore a scelta della D.L.; apparecchi modulari componibili, tasto largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250V, 50Hz, corrente nominale 10-16A, resistenza di isolamento a 500V >=5Mohm, viti di serraggio, dei morsetti, impredibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallentamento, sistema di fissaggio a scatto dal retro per permettere il precollegamento, tipo civile				
	A R I P O R T A R E				255,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				255,25
5 / 8 G1.A05.A00 7 31/07/2007	o da quadro tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022. DovrÓ essere presente almeno una scatola di derivazione principale per ogni locale, alla quale fanno capo tutti i dispositivi installati. Tutte le scatole principali facenti parte di uno stesso reparto dovranno essere alimentate dalla relativa dorsale. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centrale Termica	cad.	2,00	35,00	70,00
	SOMMANO...		2,00		
	Corpo illuminante a soffitto in polycarbonato, IP65 2x58 W				
6 / 9 E3.D41.C001 14/10/2004	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione diretta, a plafoniera, stagno IP65, per impianti AD-FT, per montaggio sporgente a soffitto, a parete o su binario predisposto, sia singolo che a fila continua, composto da corpo anticorrosione, riflettore in lamiera di acciaio zincata e verniciato, diffusore in polycarbonato cl.V2, superficie esterna liscia ed ottica interna prismaticizzata anti abbagliamento, ottimizzata al computer, infrangibile, non combustibile, completo di guarnizione, apertura a cerniera, emissione diretta o asimmetrica; completo di reattore a perdite ridotte, condensatore di rifasamento, filtro antidisturbo radio-TV e tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed alta efficienza luminosa; possibilità di inserimento reattore elettronico e/o inverter con batterie al nichel-cadmio per l'emergenza; tipo e colore a scelta della D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, cavetti di alimentazione e di sospensione, attacchi, tige, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (tipo HYDRO marca DISANO, equivalente o di caratteristiche superiori)). A soffitto centrale termica:	cad.	2,00	65,00	130,00
	SOMMANO...		2,00		
	Cassetta a parete in PVC IP 65, quadro centrale termica "QCT"				
7 / 10 P3.D07.D010 31/07/2007	Fornitura e posa in opera di cassetta in materiale plastico a parete, stagno IP65, conforme alle prescrizioni CEI 17-13/1 '90; per apparecchiatura a scatto modulare 17.5mm su profilato EN 50022. Quadro completo delle apparecchiature cablate e poste in opera. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, supporti di fissaggio, equipaggiamento interno: guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio, collegamento di tutte le linee e apparecchiature interne ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centrale termica:	cad.	1,00	850,00	850,00
	SOMMANO...		1,00		
	Punto alimentazione elettropompa monofase				
8 / 11 P3.D07.D008 31/07/2007	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione (IP55 minimo) utenze monofase e trifase completo di: guaina flessibile in PVC, marchiata, flessibile, D >=20mm, poste in vista; conduttori del tipo FG7OR o N1VV-K, sezione >=1.5mmq e conduttore di protezione, lunghezza massima 15 m. Il prezzo si intende dalla cassetta di connessione più vicina già collegata alla linea dorsale predisposta a parte fino al punto di collegamento stesso; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Pompe	cad.	4,00	40,00	160,00
	SOMMANO...		4,00		
	Punto alimentazione caldaia				
	A R I P O R T A R E				1'465,25

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				1'510,25
	<u>LAVORI A CORPO</u> (SpCat 1)				
9 / 1 B3.G30.B00 2 13/10/2004	Smantellamento impianto elettrico esistente centrale termica Smantellamento di elementi in campo quali cavidotti, conduttori e quadri relativi all'impianto elettrico esistente e non più a norma. Nel prezzo si intende compreso e compensato: la revisione, l'incidenza per l'identificazione dei vari circuiti in arrivo, della relativa siglatura, l'isolamento temporaneo ed eventuale rimozione con deposito a magazzino e/o trasporto a discarica, eventuali opere murarie al grezzo, ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00		
	SOMMANO...	corpo	1,00	200,00	200,00
10 / 6 P3.D07.D001 0 13/10/2004	Collegamento apparecchiature di comando e sicurezza caldaia Fornitura e posa in opera di alimentazione e collegamento delle apparecchiature di comando e sicurezza interne alla centrale termica completo di: guaina flessibile in PVC, marchiata, flessibile, D >=20mm, poste in vista e/o in PVC corrugato sottotraccia; conduttori del tipo FG7OR o N1VV-K o N07V-K, sezione >=1.5 mmq e conduttore di protezione, lunghezza massima 15 m. Il prezzo si intende dal quadro centrale termica alle varie apparecchiature da alimentare o collegare; sarà compreso il collegamento della centralina di regolazione, delle sonde (compresa quella esterna, compreso montaggio), dei relè delle pompe e del bollitore, delle apparecchiature elettriche dell'impianto solare termico situato nel locale CT; comprese apparecchiature di sicurezza (compensatore con kit Ispesl) inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, il collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Centrale termica:		1,00		
	SOMMANO...	a corpo	1,00	300,00	300,00
11 / 7 O1.B10.A00 1 11/10/2004	Collegamento equipotenziale per centrale termica Fornitura e posa in opera collegamenti equipotenziali per locali quali docce, centrali termiche, centrali idriche, ecc., composto da: - cassetta ad incasso e/o vista contenente il collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in ottone con morsetti; - collegamento di tutte le masse esterne presenti nei locali mediante appositi accessori di giunzione (collari, morsetti, ecc.) e cordina in rame di tipo N07V-K da 6 mmq provvista di capicorda. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. In centrale termica:		1,00		
	SOMMANO...	corpo	1,00	100,00	100,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro				600,00
	T O T A L E euro				2'110,25
	Data, 21/01/2013				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: