



COMUNE DI MONTALTO DELLE MARCHE

Provincia di Ascoli Piceno

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO (Secondo Stralcio Lavori) ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO STRUTTURA SOCIO - ASSISTENZIALE CASA DI RIPOSO E RESIDENZA PROTETTA "AVV. VINCENZO GALLI"

FAS MARCHE 2007 - 2013 INTERVENTO 6.1.2.1.



UBICAZIONE: Via Romitorio, 1

COMMITTENTE: Comune di MONTALTO DELLE MARCHE

PROGETTISTA: Dott. Ing. Mauro Bracciani

COLLABORAZIONE

UTC:

Arch. Gabriella Angelici

Geom. Patrizia Ricci

Geom. Cristiana Desideri

ELABORATO

ANALISI PREZZI IMPIANTI

scala

-

PROCEDIMENTO

ES

CATEGORIA

IMP

N. ELABORATO

API

Tipo doc.

--

Data

APRILE 2017

Area Engineering



Area Engineering srl

Contrada San Giovanni snc
63074 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)
Tel. 0735/751912 - Fax 0735/753645
P.IVA 01518090442
e-mail: info@area-e.it
www.areaengineering.com

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 APC.01	Fornitore e posa in opera di Controllo di Stanza PoE. Il controllore di stanza è un modulo LAN che controlla tutte le funzionalità di una o più stanze (fino ad un massimo di tre). ... stallare dentro ai controllori di stanza ed alle lampade fuori porta. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Controllo di Stanza PoE cadauno (L) Modulo PoE cadauno (L) LED lamp (rosso + verde + giallo) cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 3,000 2,000 2,000	260,00 39,00 17,30 23,55 22,52	260,00 39,00 51,90 47,10 45,04	--- ---
	Sommano euro			443,04	
	Spese Generali 15.00% * (443.04) euro			66,46	
	Sommano euro			509,50	
	Utili Impresa 10% * (509.50) euro			50,95	
	T O T A L E euro / a corpo			560,45	
Nr. 2 APC.02	Fornitura e posa in opera di Lampade fuori porta. Le lampade fuori porta conterranno un Massimo di 4 LED colorati. Requisiti minimi lampade fuori porta · La lampada fuori porta è c ... stallare dentro ai controllori di stanza ed alle lampade fuori porta. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Lampade fuori porta cadauno (L) LED Lama (rosso+verde+giallo) cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 3,000 1,000 1,000	66,10 17,30 23,55 22,52	66,10 51,90 23,55 22,52	--- ---
	Sommano euro			164,07	
	Spese Generali 15.00% * (164.07) euro			24,61	
	Sommano euro			188,68	
	Utili Impresa 10% * (188.68) euro			18,87	
	T O T A L E euro / a corpo			207,55	
Nr. 3 APC.03	Fornitura e posa in opera di Periferiche lato-letto e Perella di chiamata. - Le periferiche Lato Letto devono essere dotate di tre pulsanti (rosso-giallo-verde), tutti dotati di L ... lunghezza del cavo deve essere selezionabile tra 2,5 metri e 6 metri. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Periferica lato-letto cadauno (L) Perella di Chiamata cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 1,000 1,000	33,75 19,31 23,55 22,52	33,75 19,31 23,55 22,52	--- ---
	Sommano euro			99,13	
	Spese Generali 15.00% * (99.13) euro			14,87	
	Sommano euro			114,00	
	Utili Impresa 10% * (114.00) euro			11,40	
	T O T A L E euro / a corpo			125,40	
Nr. 4 APC.04	Fornitura e posa in opera di Reset allarme bagno. Il modulo di reset per bagno è progettato per l'uso in sistema teleCARE IP. E' un modulo switch montabile a parete utilizzato per ... dati, alimentazione (5.5V / DC), terra (0 V), voce (per uso futuro). Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Reset allarme bagno cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h	1,000 0,300	15,21 23,55	15,21 7,07	---
	A R I P O R T A R E			22,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22,28	
Nr. 5 APC.05	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,300	22,52	6,76	---
	Sommano euro			29,04	
	Spese Generali 15.00% * (29.04) euro			4,36	
	Sommano euro			33,40	
	Utili Impresa 10% * (33.40) euro			3,34	
	T O T A L E euro / cadauno			36,74	
	Fornitura e posa in opera di Pulsante allarme bagno. Pulsante a tirante allarme bagno con 3 pulsanti di chiamata. Un tasto deve essere più grande degli altri due, onde evidenziare ... osto per consentirne l'identificazione anche a portatori di handicap. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Pulsante allarme bagno cadauno	1,000	19,11	19,11	
	(L) cover area cadauno	1,000	9,00	9,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,300	23,55	7,07	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,300	22,52	6,76	---
	Sommano euro			41,94	
	Spese Generali 15.00% * (41.94) euro			6,29	
Nr. 6 APC.06	Sommano euro			48,23	
	Utili Impresa 10% * (48.23) euro			4,82	
	T O T A L E euro / cadauno			53,05	
	Fornitura e posa in opera di Centralina operatore locale infermiere. Il display teleCARE camera IP combina un Modulo doorside, un display di camera e una scheda RFID lettore in un ... i Selettore di programma con 10 programmi programmabili preimpostati. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Centralina operatore cadauno	1,000	191,10	191,10	
	(L) selettore di programma cadauno	1,000	54,60	54,60	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	1,000	23,55	23,55	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000	22,52	22,52	---
	Sommano euro			291,77	
	Spese Generali 15.00% * (291.77) euro			43,77	
	Sommano euro			335,54	
	Utili Impresa 10% * (335.54) euro			33,55	
	T O T A L E euro / a corpo			369,09	
Nr. 7 APC.07	Fornitura e posa in opera di Cordless operatore predisposto per poter ricevere le chiamate di stanza e poter ricevere le chiamate telefoniche esterne. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cordless cadauno	1,000	220,35	220,35	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,400	23,55	9,42	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,400	22,52	9,01	---
	Sommano euro			238,78	
	Spese Generali 15.00% * (238.78) euro			35,82	
	Sommano euro			274,60	
	Utili Impresa 10% * (274.60) euro			27,46	
	T O T A L E euro / cadauno			302,06	
Nr. 8 APC.08	Fornitura e posa in opera di Access Point DECT per impianto cordless (alimentato tramite POE). Completo di Licenze software per impianto cordless DECT. Il tutto fornito e posto in opera a regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 APC.09	E L E M E N T I: (L) DECT Access point cadauno	1,000	569,14	569,14	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,500	23,55	11,78	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,500	22,52	11,26	---
	Sommano euro			592,18	
	Spese Generali 15.00% * (592.18) euro			88,83	
	Sommano euro			681,01	
	Utili Impresa 10% * (681.01) euro			68,10	
	T O T A L E euro / cadauno			749,11	
	Fornitura e posa in opera di Server di sistema con HD a stato solido per la configurazione e gestione dell'intero sistema di chiamata, e del Server di comunicazione per l'integrazzi ... osa dei terminali di bus ed ogni onere ed accessorio necessario al montaggio a regola d'arte dei dispositivi di chiamata.				
	E L E M E N T I: (L) Server di sistema con HD cadauno	1,000	1'000,00	1'000,00	
Nr. 10 APC.10	(L) Server di comunicazione cadauno	1,000	500,00	500,00	
	(L) licenza software cadauno	1,000	750,00	750,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	4,000	23,55	94,20	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	4,000	22,52	90,08	---
	Sommano euro			2'434,28	
	Spese Generali 15.00% * (2 434.28) euro			365,14	
	Sommano euro			2'799,42	
	Utili Impresa 10% * (2 799.42) euro			279,94	
	T O T A L E euro / a corpo			3'079,36	
	Fornitura e posa in opera di Switch di rete con 24 ethernet POE. Caratteristiche principali: Ventiquattro porte Ethernet 10/100/1000 Quattro slot SFP (Small Form-Factor Pluggab ... pletamente montabile in rack utilizzando l'apposita attrezzatura in dotazione Fornito e posato in opera a regola d'arte.				
Nr. 11 APC.11	E L E M E N T I: (L) Switch di rete 24 porte PoE cadauno	1,000	550,00	550,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,250	23,55	5,89	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,250	22,52	5,63	---
	Sommano euro			561,52	
	Spese Generali 15.00% * (561.52) euro			84,23	
	Sommano euro			645,75	
	Utili Impresa 10% * (645.75) euro			64,58	
	T O T A L E euro / cadauno			710,33	
	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia gestione allarmi generici, completo di scheda controller e di contatto magnetico per allarme porta di uscita.Fornito e posato in opera a regola d'arte.				
	E L E M E N T I: (L) Scheda Ward Controller cadauno	1,000	266,50	266,50	
	(L) Contatto Magnetico cadauno	1,000	27,10	27,10	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,300	23,55	7,07	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,300	22,52	6,76	---
	Sommano euro			307,43	
	Spese Generali 15.00% * (307.43) euro			46,11	
	Sommano euro			353,54	
	Utili Impresa 10% * (353.54) euro			35,35	
	T O T A L E euro / a corpo			388,89	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 12 APE.01.01	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Sottocontatore in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10 ... elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QE_Sottocontatore). E L E M E N T I: (L) Carpenteria 120 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 492.14) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 715.96) euro T O T A L E euro / a corpo	1,000 1,000 2,000 2,000	350,00 1'050,00 23,55 22,52	350,00 1'050,00 47,10 45,04 1'492,14 223,82 1'715,96 171,60 1'887,56	--- ---
Nr. 13 APE.01.02	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Generale in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, tenuta meccanica IK10, con ... ilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEG - piano secondo seminterrato). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 480 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 734.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 444.42) euro T O T A L E euro / a corpo	1,000 1,000 4,000 4,000	1'400,00 3'150,00 23,55 22,52	1'400,00 3'150,00 94,20 90,08 4'734,28 710,14 5'444,42 544,44 5'988,86	--- ---
Nr. 14 APE.01.03	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Primo Interrato in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 144 moduli, t ... ilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.I - piano primo seminterrato). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 144 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 784.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 051.92) euro T O T A L E euro / a corpo	1,000 1,000 4,000 4,000	500,00 1'100,00 23,55 22,52	500,00 1'100,00 94,20 90,08 1'784,28 267,64 2'051,92 205,19 2'257,11	--- ---
Nr. 15 APE.01.04	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Terra in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 120 moduli, tenuta mecca ... lettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.T - piano terra). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 120 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h Sommano euro	1,000 1,000 3,000 3,000	450,00 980,00 23,55 22,52	450,00 980,00 70,65 67,56 1'568,21	--- ---
	A R I P O R T A R E			1'568,21	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'568,21	
	Spese Generali 15.00% * (1 568.21) euro			235,23	
	Sommano euro			1'803,44	
	Utili Impresa 10% * (1 803.44) euro			180,34	
	T O T A L E euro / a corpo			1'983,78	
Nr. 16 APE.01.05	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Primo in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 120 moduli, tenuta mecca ... lettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.P - piano primo). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 120 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 3,000 3,000	450,00 1'080,00 23,55 22,52	450,00 1'080,00 70,65 67,56	--- ---
	Sommano euro			1'668,21	
	Spese Generali 15.00% * (1 668.21) euro			250,23	
	Sommano euro			1'918,44	
	Utili Impresa 10% * (1 918.44) euro			191,84	
	T O T A L E euro / a corpo			2'110,28	
Nr. 17 APE.01.06	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Piano Sottotetto in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, 72 moduli, tenuta m ... ici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QEP.S - piano sottotetto). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 73 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 3,000 3,000	250,00 520,00 23,55 22,52	250,00 520,00 70,65 67,56	--- ---
	Sommano euro			908,21	
	Spese Generali 15.00% * (908.21) euro			136,23	
	Sommano euro			1'044,44	
	Utili Impresa 10% * (1 044.44) euro			104,44	
	T O T A L E euro / a corpo			1'148,88	
Nr. 18 APE.01.07	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Centrale Idrica in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, 120 moduli, tenuta m ... filari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QE_CI - piano secondo interrato). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 120 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 4,000 4,000	450,00 1'500,00 23,55 22,52	450,00 1'500,00 94,20 90,08	--- ---
	Sommano euro			2'134,28	
	Spese Generali 15.00% * (2 134.28) euro			320,14	
	Sommano euro			2'454,42	
	Utili Impresa 10% * (2 454.42) euro			245,44	
	T O T A L E euro / a corpo			2'699,86	
Nr. 19 APE.01.08	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Centrale Termica in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, 24 moduli, tenuta m ... filari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QE_CT - piano secondo interrato).				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 20 APE.01.09	E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 24 moduli cadauno	1,000	400,00	400,00	
	(L) Apparat in moduli DIN a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	3,000	23,55	70,65	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	3,000	22,52	67,56	---
	Sommano euro			1'538,21	
	Spese Generali 15.00% * (1'538.21) euro			230,73	
	Sommano euro			1'768,94	
	Utili Impresa 10% * (1'768.94) euro			176,89	
	T O T A L E euro / a corpo			1'945,83	
Nr. 20 APE.01.09	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di Camera (tipo 1) in poliestere rinforzato per esecuzione da incasso, grado di protezione IP44, da 24 moduli atto a contenere apparat ... hemi elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (QE_Camera_1).				
	E L E M E N T I: (L) Centralino 24 moduli cadauno	1,000	80,00	80,00	
	(L) Apparat in moduli DIN a corpo	1,000	250,00	250,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	2,000	23,55	47,10	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	2,000	22,52	45,04	---
	Sommano euro			422,14	
	Spese Generali 15.00% * (422.14) euro			63,32	
	Sommano euro			485,46	
	Utili Impresa 10% * (485.46) euro			48,55	
	T O T A L E euro / a corpo			534,01	
Nr. 21 APE.01.10	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di Camera (tipo 2) in poliestere rinforzato per esecuzione da incasso, grado di protezione IP44, da 24 moduli atto a contenere apparat ... hemi elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (QE_Camera_2).				
	E L E M E N T I: (L) Centralino 24 moduli cadauno	1,000	80,00	80,00	
	(L) Apparat in moduli DIN a corpo	1,000	230,00	230,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	2,000	23,55	47,10	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	2,000	22,52	45,04	---
	Sommano euro			402,14	
	Spese Generali 15.00% * (402.14) euro			60,32	
	Sommano euro			462,46	
	Utili Impresa 10% * (462.46) euro			46,25	
	T O T A L E euro / a corpo			508,71	
Nr. 22 APE.01.11	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Ambulatorio in poliestere rinforzato per esecuzione da incasso, grado di protezione IP44, da 24 moduli atto a contenere apparati in mo ... i elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (QE_Ambulatorio).				
	E L E M E N T I: (L) Centralino 24 moduli cadauno	1,000	80,00	80,00	
	(L) Apparat in moduli DIN a corpo	1,000	300,00	300,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	2,000	23,55	47,10	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	2,000	22,52	45,04	---
	Sommano euro			472,14	
	Spese Generali 15.00% * (472.14) euro			70,82	
	Sommano euro			542,96	
	Utili Impresa 10% * (542.96) euro			54,30	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / a corpo			597,26	
Nr. 23 APE.01.12	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico Ascensore in carpenteria in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP43, 96 moduli, tenuta meccanica ... elettrici unifilari di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (QASC - piano terra). E L E M E N T I: (L) Carpenteria Metallica 96 moduli cadauno (L) Apparat in moduli DIN a corpo (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 3,000 3,000	450,00 600,00 23,55 22,52	450,00 600,00 70,65 67,56	--- ---
	Sommano euro			1'188,21	
	Spese Generali 15.00% * (1 188.21) euro			178,23	
	Sommano euro			1'366,44	
	Utili Impresa 10% * (1 366.44) euro			136,64	
	T O T A L E euro / a corpo			1'503,08	
Nr. 24 APE.02	Fornitura e posa in opera di UPS per impianti di allarme costituito da sistema statico di continuità della potenza di 3 kVA per una autonomia di 60', ingresso 220V, uscita 220V, co ... o; - Rendimento 97%. E' compreso ogni altro onere ed accessori per dare un lavoro finito a regola d'arte e collaudabile. E L E M E N T I: (L) UPS 3000VA cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,500 0,500	1'350,00 23,55 22,52	1'350,00 11,78 11,26	--- ---
	Sommano euro			1'373,04	
	Spese Generali 15.00% * (1 373.04) euro			205,96	
	Sommano euro			1'579,00	
	Utili Impresa 10% * (1 579.00) euro			157,90	
	T O T A L E euro / a corpo			1'736,90	
Nr. 25 APE.03	Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza generale alimentazione completo di custodia e vetro infrangibile. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) pulsante sgancio cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,020 0,020	60,00 23,55 22,52	60,00 0,47 0,45	--- ---
	Sommano euro			60,92	
	Spese Generali 15.00% * (60.92) euro			9,14	
	Sommano euro			70,06	
	Utili Impresa 10% * (70.06) euro			7,01	
	T O T A L E euro / cadauno			77,07	
Nr. 26 APE.04.01	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a LED, da interno, ad incasso, corpo illuminante equipaggiato con LED - 44W. Apparecchi illuminanti da incasso, tecnologia LED di ultima gen ... essori e la posa a sospensionei. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LED 44W da incasso. E L E M E N T I: (L) Plafoniera LED 44W da incasso cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,300 0,300	85,00 23,55 22,52	85,00 7,07 6,76	--- ---
	Sommano euro			98,83	
	Spese Generali 15.00% * (98.83) euro			14,82	
	A R I P O R T A R E			113,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			113,65	
	Sommano euro			113,65	
	Utili Impresa 10% * (113.65) euro			11,37	
	T O T A L E euro / cad			125,02	
Nr. 27 APE.04.02	Fornitura e posa in opera di Plafoniera a LED, da interno, a plafone, corpo illuminante equipaggiato con LED - 44W. Apparecchi illuminanti a plafone, tecnologia LED di ultima gener ... osa ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LED 44W a plafone. E L E M E N T I: (L) Plafoniera LED 44W a plafone cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,300 0,300	90,00 23,55 22,52	90,00 7,07 6,76	--- ---
	Sommano euro			103,83	
	Spese Generali 15.00% * (103.83) euro			15,57	
	Sommano euro			119,40	
	Utili Impresa 10% * (119.40) euro			11,94	
	T O T A L E euro / cad			131,34	
Nr. 28 APE.04.03	Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED per installazione a plafone o a parete. Materiali Base in acciaio verniciata bianca; diffusore in PMMA opale con montaggio a scatto. Ca ... sso nominale (Tc=25°C): 1800 lmFlusso luminoso apparecchio (Ta=25°C): 1350 lm Fattore potenza: 0.45. Plafoniera LED 20W. E L E M E N T I: (L) Apparecchi LED 20W cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,300 0,300	30,00 23,55 22,52	30,00 7,07 6,76	--- ---
	Sommano euro			43,83	
	Spese Generali 15.00% * (43.83) euro			6,57	
	Sommano euro			50,40	
	Utili Impresa 10% * (50.40) euro			5,04	
	T O T A L E euro / cad			55,44	
Nr. 29 APE.04.04	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna 48W LED. Apparecchi LED = IP66 con corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL7035, infrangibile, di elevata resistenza ... po di rischio esente. Plafoniera Bilampada LED 48 W E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) Plafoniera Bilampada LED 48W cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,300 0,300	122,00 23,55 22,52	122,00 7,07 6,76	--- ---
	Sommano euro			135,83	
	Spese Generali 15.00% * (135.83) euro			20,37	
	Sommano euro			156,20	
	Utili Impresa 10% * (156.20) euro			15,62	
	T O T A L E euro / cad			171,82	
Nr. 30 APE.04.05	Fornitura e posa in opera di Faretto con schermo a palpebra asimmetrico - Corpo: In nylon s.v. infrangibile. Cornice: In alluminio pressofuso Diffusore: In vetro satinato resistant ... Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E L E M E N T I: (L) Faretto segnapasso con schermo LED cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,300 0,300	65,00 23,55 22,52	65,00 7,07 6,76	--- ---
	A R I P O R T A R E			78,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			78,83	
	Sommano euro			78,83	
	Spese Generali 15.00% * (78.83) euro			11,82	
	Sommano euro			90,65	
	Utili Impresa 10% * (90.65) euro			9,07	
	T O T A L E euro / cad			99,72	
Nr. 31 APE.04.06	Fornitura e posa in opera di Corpo Illuminanti LED a parete 7W, in alluminio estruso con testate in ABS. Ottica: in alluminio speculare. Diffusore: in policarbonato opalino, rigato ... me EN60529. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. LED White 7W - 1080lm - 4000K - CRI80. E L E M E N T I: (L) Corpo LED 7W da parete cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,250 0,250	53,00 23,55 22,52	53,00 5,89 5,63	--- --- ---
	Sommano euro			64,52	
	Spese Generali 15.00% * (64.52) euro			9,68	
	Sommano euro			74,20	
	Utili Impresa 10% * (74.20) euro			7,42	
	T O T A L E euro / cad			81,62	
Nr. 32 APE.05.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza (solo emergenza), Lampade di emergenza LED di tipo autoalimentate con potenza luminosa di 1x8W (16LED) ver ... secondo la norma CEI EN 60598-2-22: 260lm Sorgente luminosa: Led ad alta intensità luminosa. Lampada Emergenza 8W (S.E.) E L E M E N T I: (L) Lampada Emergenza LED 8W SE cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,400 0,400	88,20 23,55 22,52	88,20 9,42 9,01	--- --- ---
	Sommano euro			106,63	
	Spese Generali 15.00% * (106.63) euro			15,99	
	Sommano euro			122,62	
	Utili Impresa 10% * (122.62) euro			12,26	
	T O T A L E euro / cad			134,88	
Nr. 33 APE.05.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza (solo emergenza), Lampade di emergenza LED di tipo autoalimentate con potenza luminosa di 1x24W (32LED) ve ... econdo la norma CEI EN 60598-2-22: 260lm Sorgente luminosa: Led ad alta intensità luminosa. Lampada Emergenza 24W (S.E.) E L E M E N T I: (L) Lampada Emergenza LED 24W SE cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 0,400 0,400	99,50 23,55 22,52	99,50 9,42 9,01	--- --- ---
	Sommano euro			117,93	
	Spese Generali 15.00% * (117.93) euro			17,69	
	Sommano euro			135,62	
	Utili Impresa 10% * (135.62) euro			13,56	
	T O T A L E euro / cad			149,18	
Nr. 34 APE.05.03	Fornitura e posa in opera di apparecchio per l'illuminazione di emergenza (sempre accesso), Lampade di emergenza LED di tipo autoalimentate con potenza luminosa di 1x24W (32LED) ve ... nza 24W (S.A.) con schermo a bandiera. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Lampada Emergenza LED 24W SA con pittogramma cadauno	1,000	129,27	129,27	
	A R I P O R T A R E			129,27	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			129,27	
Nr. 35 APE.06	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,400	23,55	9,42	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,400	22,52	9,01	---
	Sommano euro			147,70	
	Spese Generali 15.00% * (147.70) euro			22,16	
	Sommano euro			169,86	
	Utili Impresa 10% * (169.86) euro			16,99	
	T O T A L E euro / cad			186,85	
	Fornitura e posa in opera di trave testaleto per camera di degenza con corpo base in alluminio estruso colore a scelta della D.L. con setti di separazione fissi per tipologia di i ... ensione;				
	Compreso componentistica varia per fissaggio a parete e siglatura dei conduttori. Attrezzata per 1 posto letto.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Testaletto cadauno	1,000	550,00	550,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	2,000	23,55	47,10	---
Nr. 36 APE.07	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	2,000	22,52	45,04	---
	Sommano euro			642,14	
	Spese Generali 15.00% * (642.14) euro			96,32	
	Sommano euro			738,46	
	Utili Impresa 10% * (738.46) euro			73,85	
	T O T A L E euro / cadauno			812,31	
	Fornitura e posa in opera di Impianto di Diffusione Sonora EVAC, completa di centrale cablata e collaudata in armadio metallico o equivalente costituita da contenitore rack 18 unit ... URA 6W;				
	E' inoltre compeso certificazione, ogni onere ed accessorio compreso per dare un lavoro finito a regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Contenitore Rack 18" completo di Sistema Audio di Evacuazione a crp	1,000	5'800,00	5'800,00	
	(L) Consolle microfonica cadauno	1,000	450,00	450,00	
Nr. 37 APE.08.01	(L) Proiettore Sonoro metallico 6W + Kit morsettiera ceramica cadauno	10,000	61,00	610,00	
	(L) Proiettore Sonoro 6W da incasso + Kit morsettiera ceramics cadauno	15,000	61,00	915,00	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	16,000	23,55	376,80	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	16,000	22,52	360,32	---
	Sommano euro			8'512,12	
	Spese Generali 15.00% * (8 512.12) euro			1'276,82	
	Sommano euro			9'788,94	
	Utili Impresa 10% * (9 788.94) euro			978,89	
	T O T A L E euro / a corpo			10'767,83	
	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo multipolare guaina termoplastica M1, sigla di designazione FTG10(O)M1 - 0,6/ 1kV CEI 20-45. Sono compresi: l'installazione su t ... orre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x2,5 mm².				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo FTG100M1 2x2,5mmq m	1,000	1,15	1,15	
	(E) [I1] Installatore 4a Categoria h	0,010	23,55	0,24	---
	(E) [I2] Installatore 3a Categoria h	0,010	22,52	0,23	---
	Sommano euro			1,62	
	Spese Generali 15.00% * (1.62) euro			0,24	
	Sommano euro			1,86	
	Utili Impresa 10% * (1.86) euro			0,19	
	T O T A L E euro / m			2,05	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			14,66	
	Sommano euro			14,66	
	Utili Impresa 10% * (14.66) euro			1,47	
	T O T A L E euro / cadauno			16,13	
Nr. 42 APM.01	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pavimento. Sistema di riscaldamento a pavimento ottenuto fresando il supporto alla pavimentazione in modo da poter inserire ... Impianto di riscaldamento a pavimento, è inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. E L E M E N T I: (L) TUBO PE-RT De 14/10 mm, GUAINA ISOLANTE Diam. 12-16, ADATTATORE PER TUBO DA 14/2 mm, CURVA GUIDA 90° PER TUBO FINO AL DN 10-14 mm, MANOMETRO 1/2" 10 bar, COLLETTORE 12+12 ATTACCHI mq (L) CASSETTA DA INCASSO cad (L) COLLETTORE + TESTINA ELETTROTERMICHE cad (L) COPPIA DI VALVOLE A SFERA COLLETTORI + 4LT INIBITORE cad (L) DEGASATORE ARIA cad (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	720,000 9,000 9,000 9,000 1,000 48,000 48,000	43,00 127,00 345,00 25,00 245,00 23,55 22,52	30'960,00 1'143,00 3'105,00 225,00 245,00 1'130,40 1'080,96	---
	Sommano euro			37'889,36	
	Spese Generali 15.00% * (37 889.36) euro			5'683,40	
	Sommano euro			43'572,76	
	Utili Impresa 10% * (43 572.76) euro			4'357,28	
	T O T A L E euro / a corpo			47'930,04	
Nr. 43 APM.02.1	Fornitura e posa in opera di dosaggio protettivo antilegionella per impianto idrico-sanitario ampliamento casa di riposto composto da: 1) filtro autopulente di sicurezza ad effetto ... e valore di Allsil: da 0 a 100 mg/l. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema antilegionella. E L E M E N T I: (L) Filtro autopulente 1"1/4 cad (L) Stazione di dosaggio antilegionella cad (L) Centralina antilegionella cadauno (L) Pompa dosatrice cad (L) SERBATOIO 100 litri COMPLETO DI CONNETTORE cad (L) Sonda crepine, prodotti biocida a crp (L) Kit di controllo cadauno (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 8,000 8,000	110,60 580,60 60,55 418,40 125,30 185,50 31,43 23,55 22,52	110,60 580,60 60,55 418,40 125,30 185,50 31,43 188,40 180,16	---
	Sommano euro			1'880,94	
	Spese Generali 15.00% * (1 880.94) euro			282,14	
	Sommano euro			2'163,08	
	Utili Impresa 10% * (2 163.08) euro			216,31	
	T O T A L E euro / a corpo			2'379,39	
Nr. 44 APM.02.2	Fornitura e posa in opera di risanante + protettivo circuito termico a radiatori per impianto termico esistente casa di riposto composto da: 1) Conf. 20 kg prodotto risanante ad az ... ne di conformità CE. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema risanante impianto a radiatori. E L E M E N T I: (L) Prodotto risanante cad (L) Prodotto inibitore cad (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 2,000 1,000 1,000	195,00 67,00 23,55 22,52	195,00 134,00 23,55 22,52	---
	A R I P O R T A R E			375,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			375,07	
	Sommano euro			375,07	
	Spese Generali 15.00% * (375.07) euro			56,26	
	Sommano euro			431,33	
	Utili Impresa 10% * (431.33) euro			43,13	
	T O T A L E euro / a corpo			474,46	
Nr. 45 APM.02.3	Fornitura e posa in opera di sistema protettivo per circuito pannelli radianti per nuovo impianto termico casa di riposto composto da: 1) condizionante bilanciato a base di polia ... e da 5 kg. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sistema protettivo impianto a pannelli radianti. E L E M E N T I: (L) Sistema protettivo 5Kg cad (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	3,000 0,500 0,500	24,22 23,55 22,52	72,66 11,78 11,26	--- ---
	Sommano euro			95,70	
	Spese Generali 15.00% * (95.70) euro			14,36	
	Sommano euro			110,06	
	Utili Impresa 10% * (110.06) euro			11,01	
	T O T A L E euro / a corpo			121,07	
Nr. 46 APM.03	Fornitura e posa in opera di batteria di riscaldamento con resistenze elettriche per canali circolari, avente le seguenti caratteristiche: - cassa in lamiera di acciaio zincata - r ... tro di connessione canale DN 250 mm - flussostato aria di sicurezza Batteria di riscaldamento con resistenze elettriche. E L E M E N T I: (L) BATTERIA ELETTRICA 4 kW cad (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 1,000	480,00 23,55 22,52	480,00 23,55 22,52	--- ---
	Sommano euro			526,07	
	Spese Generali 15.00% * (526.07) euro			78,91	
	Sommano euro			604,98	
	Utili Impresa 10% * (604.98) euro			60,50	
	T O T A L E euro / cad			665,48	
Nr. 47 APM.04	Fornitura e posa in opera di batteria di riscaldamento con resistenze elettriche per canali circolari, avente le seguenti caratteristiche: - cassa in lamiera di acciaio zincata - r ... tro di connessione canale DN 200 mm - flussostato aria di sicurezza Batteria di riscaldamento con resistenze elettriche. E L E M E N T I: (L) BATTERIA ELETTRICA 4 kW cad (E) [I1] Installatore 4a Categoria h (E) [I2] Installatore 3a Categoria h	1,000 1,000 1,000	260,00 23,55 22,52	260,00 23,55 22,52	--- ---
	Sommano euro			306,07	
	Spese Generali 15.00% * (306.07) euro			45,91	
	Sommano euro			351,98	
	Utili Impresa 10% * (351.98) euro			35,20	
	T O T A L E euro / cad			387,18	
	A R I P O R T A R E				

