

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA - CERVELLO
SERVIZIO TECNICO

Lavori di ristrutturazione ed ampliamento dei locali della U.O.C. di Ematologia siti al piano primo del corpo "B5" del P.O. V. Cervello

ELABORATO

ANALISI PREZZI

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornamento prezzi - Prezzario Regionale LL.PP. 08/01/2018

IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO
(Geom. Vincenzo Azzarello)

IL RUP
(Geom. Giuseppe Monteleone)

IL PROGETTISTA STRUTTURALE
(Arch. Liborio Sutera)

IL DIRETTORE
DELL'U.O.C. SERVIZIO TECNICO
(Ing. Vincenzo Di Rosa)

IL PROGETTISTA DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI E SPECIALI
(Ing. Antonio Sindoni)

IL COMMISSARIO
(Dott. Maurizio Aricò)

COLLABORATORI ED OPERATORI CAD

geom. Antonino Altavilla

geom. Francesco Croce

geom. Stefano Mollica

Revisioni

Settembre 2017

DISEGNO SCALA:

DATA

TITOLO

N° TAVOLA

E.C.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AP.03	Fornitura e collocazione di rivestimento murale tecnologicamente avanzato tipo BRAENDLI, biologicamente e chimicamente inerte e non tossico, consistente in un tessuto in puro cotone ... rovisionali e quanto altro necessario per dare il tessuto in sito perfettamente complanare ed a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (L) Tessuto spalmato mq (L) incidenza isolante e collante mq (L) Operaio specializzato h.	1,050 1,050 0,200	26,00 2,00 28,23	27,30 2,10 5,65	
	Sommano euro			35,05	
	Spese Generali 14.00% * (35.05) euro			4,91	
	Sommano euro			39,96	
	Utili Impresa 10% * (39.96) euro			4,00	
	TOTALE euro / mq			43,96	
Nr. 2 AP.04	Controsoffitto ispezionabile Tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN eseguito con plafoni piani dimensione mm.600x600 ispezionabile giunto chiuso con smusso e cordonatura laterale rinforzo ... re forniti da dichiarazione di totale assenza di piombo e certificazione di resistenza alla corrosione in nebbia salina. ELEMENTI: (L) Pannelli mq (L) Doppia struttura nascosta mq (L) incidenza cornice perimetrale mq. (L) Incidenza tondino mm. 4 mq. (L) Incidenza molla cadauno (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio comune h.	1,050 1,050 1,050 1,050 2,000 0,200 0,100	15,00 5,00 4,00 1,00 0,80 28,23 22,49	15,75 5,25 4,20 1,05 1,60 5,65 2,25	
	Sommano euro			35,75	
	Spese Generali 14.00% * (35.75) euro			5,01	
	Sommano euro			40,76	
	Utili Impresa 10% * (40.76) euro			4,08	
	TOTALE euro / mq			44,84	
Nr. 3 AP.05	Fornitura e collocazione di teli termotresi in PVC del tipo tensocielo retroilluminati del colore a scelta della D.L. il tutto in opera compreso tutte le opere provvisorie, gli accessori e resistono a una tensione di circa 30 Kg/ml (mentre il telo esercita una tensione di circa 6/8 kg/ml). ELEMENTI: (L) Teli termotresi in PVC mq (L) Operaio specializzato h.	1,000 0,200	30,00 28,23	30,00 5,65	
	Sommano euro			35,65	
	Spese Generali 14.00% * (35.65) euro			4,99	
	Sommano euro			40,64	
	Utili Impresa 10% * (40.64) euro			4,06	
	TOTALE euro / mq			44,70	
Nr. 4 AP.06	Fornitura e collocazione di profili perimetrali ed intermedi in alluminio su perimetro rettilineo per comporre la struttura di fissaggio perimetrale dei teli compreso le opere provvisorie e gli accessori le minuterie e quant'altro per dare pronta la struttura perimetrale di sostegno per la fase successiva. ELEMENTI: (L) Profili perimetrali ml. (L) Incidenza minuterie tasselli viti etc a stima	1,000 1,000	15,00 3,00	15,00 3,00	
	A RIPORTARE			18,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			18,00	
	(L) Operaio specializzato h.	0,150	28,23	4,23	
	Sommano euro			22,23	
	Spese Generali 14.00% * (22.23) euro			3,11	
	Sommano euro			25,34	
	Utili Impresa 10% * (25.34) euro			2,53	
	T O T A L E euro / ml.			27,87	
Nr. 5 AP.07	Fornitura e collocazione di sistema di retroilluminazione costituita da strip di LED dimmerabile completi di dissipatori in alluminio, alimentatori, amplificatori di segnale, d ... e compreso altresì ogni altro onere opere provvisionali e magistero per dare l'illuminazione perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (L) Strip di LED ed accessori ml. (L) Accessori vari e minuterie a stima (L) Operaio specializzato h.	1,000 1,000 0,150	15,00 5,00 28,23	15,00 5,00 4,23	
	Sommano euro			24,23	
	Spese Generali 14.00% * (24.23) euro			3,39	
	Sommano euro			27,62	
	Utili Impresa 10% * (27.62) euro			2,76	
	T O T A L E euro / ml.			30,38	
Nr. 6 AP.14	Demolizione di zocchetto battiscopa interni od esterni in marmo, di ceramica, in pvc, etc., compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di ma ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. E L E M E N T I: (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore	0,100	22,52	2,25	MDO
	Sommano euro			2,25	
	Spese Generali 14.00% * (2.25) euro			0,32	
	Sommano euro			2,57	
	Utili Impresa 10% * (2.57) euro			0,26	
	T O T A L E euro / ml			2,83	
Nr. 7 AP.15	Fornitura e collocazione di porte interne costituite da due fogli di lamiera 6/10 zincata e preverniciata RAL 7035 gofrato. Lamiere scatolate e bordate longitudinalmente da un ppr ... prenica premontata. Il tutto in opera compreso ogni onere e magistero per dare le porte in sito a perfetta regola d'arte E L E M E N T I: (L) Pannello porta in lamiera gofrata e verniciata compreso inbotte mq (L) Coppia maniglie con rosetta in alluminio anodizzato cadauno (L) Operaio specializzato h (L) Operaio qualificato h accessori minuterie a stima	1,000 1,000 0,900 0,900 1,000	120,00 15,00 28,42 25,06 5,00	120,00 15,00 25,58 22,55 5,00	
	Sommano euro			188,13	
	Spese Generali 14.00% * (188.13) euro			26,34	
	Sommano euro			214,47	
	Utili Impresa 10% * (214.47) euro			21,45	
	T O T A L E euro / mq			235,92	
Nr. 8 AP.16	Fornitura e collocazione di corrimano in alluminio anodizzato ed inguainato in PVC antibatterico, con una banda in PVC semirigido. Il profilato deve essere in alluminio anodizzato ... parti compreso altresì gli accessori le minuterie e quanto altro necessario per dare il tutto a perfetta regola d'arte				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	ELEMENTI:				
	(L) Mancorrente alluminio come da elenco prezzi ml.	1,000	27,50	27,50	
	(L) Banda paracolpi autoadesiva ml.	1,000	7,00	7,00	
	(L) Staffa 75 mm. autobloccante cadauno	1,000	7,50	7,50	
	(L) elemento di chiusura cadauno	1,000	6,00	6,00	
	(L) Operaio specializzato h.	0,200	28,42	5,68	
	(L) Operaio comune h.	0,200	22,52	4,50	
	Sommano euro			58,18	
	Spese Generali 14.00% * (58.18) euro			8,15	
	Sommano euro			66,33	
	Utili Impresa 10% * (66.33) euro			6,63	
	TOTALE euro / ml			72,96	
Nr. 9 AP.19	Fornitura e collocazione accessori bagno consistenti in : specchio, porta sapone, porta carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, compresa l'eventuale dismissione d ... sistenti, le opere murarie e quanto altro neccessario per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
	ELEMENTI:				
	(E) [Mat.09] Set accessori bagno composto da uno specchio, porta sapone, ... cadauno	1,000	75,00	75,00	MT
	(E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore	1,000	22,52	22,52	MDO
	Sommano euro			97,52	
	Spese Generali 14.00% * (97.52) euro			13,65	
	Sommano euro			111,17	
	Utili Impresa 10% * (111.17) euro			11,12	
	TOTALE euro / a corpo			122,29	
Nr. 10 AP.22	Fornitura e posa in opera di angolo doccia per disabili costituito da piatto doccia coestruso in metacrilato di colore bianco con rinforzi in vetroresina e finiture a vista antisdr ... ssidiche e doghe in nylon e quant'altro necessario per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante a regola d'arte				
	ELEMENTI:				
	(L) Piatto doccia per disabili cm. 80x80 n.	1,000	200,00	200,00	
	(L) miscelatore termostatico ad incasso n.	1,000	160,00	160,00	
	(L) gruppo doccia a saliscendi n.	1,000	95,00	95,00	
	(L) raccorderia, accessori per il montaggio e varie stima	1,000	20,00	20,00	
	(L) maniglione combinato per doccia in acciaio n.	1,000	80,00	80,00	
	(L) sedile ribaltabile a muro n.	1,000	200,00	200,00	
	(E) [OP.3] Operaio specializzato 3° Livello ore	1,500	26,95	40,43	MDO
	(E) [OP.2] Operaio qualificato 2° Livello ore	1,500	25,06	37,59	MDO
	(E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore	1,500	22,52	33,78	MDO
	Sommano euro			866,80	
	Spese Generali 14.00% * (866.80) euro			121,35	
	Sommano euro			988,15	
	Utili Impresa 10% * (988.15) euro			98,82	
	TOTALE euro / cadauno			1'086,97	
Nr. 11 AP.23	Fornitura e collocazione di parasigolo a 90° in PVC con supporto in alluminio anodizzato preformato				
	ELEMENTI:				
	(L) Parasigolo in PVC e supporto in alluminio preformato ml.	1,000	25,00	25,00	
	(L) Accessori di montaggio a stima	1,000	2,50	2,50	
	(L) Operaio specializzato h.	0,100	28,42	2,84	
	Sommano euro			30,34	
	Spese Generali 14.00% * (30.34) euro			4,25	
	Sommano euro			34,59	
	A RIPORTARE			34,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			34,59	
	Utili Impresa 10% * (34.59) euro			3,46	
	TOTALE euro / ml			38,05	
Nr. 12 AP.24	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m. ELEMENTI: (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore	1,400	22,52	31,53	MDO
	Sommano euro			31,53	
	Spese Generali 14.00% * (31.53) euro			4,41	
	Sommano euro			35,94	
	Utili Impresa 10% * (35.94) euro			3,59	
	TOTALE euro / mc			39,53	
Nr. 13 AP.25	Posa in opera di infissi preventivamente rimossi, da installare su vani predisposti, compreso la fornitura e collocazione di controtelai in profilo d'acciaio zincato, la regitrazio ... li modifiche, minuterie, guarnizioni ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [OP.1] Operaio comune 1° livello ore (E) [OP.2] Operaio qualificato 2° Livello ore (L) accessori minuterie a stima stima	0,500 0,500 1,000	22,52 25,06 5,00	11,26 12,53 5,00	MDO MDO
	Sommano euro			28,79	
	Spese Generali 14.00% * (28.79) euro			4,03	
	Sommano euro			32,82	
	Utili Impresa 10% * (32.82) euro			3,28	
	TOTALE euro / mq			36,10	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 14 Mat.09	Set accessori bagno composto da uno specchio, porta sapone, porta rotolo carta igienica, porta rotolo asciuga mani, porta scopino, comprese altresì viti, tasselli e quant'altro occorre per la posa in opera di tutti gli accessori a perfetta regola d'arte. euro / cadauno			75,00	
Nr. 15 OP.1	Operaio comune 1° livello euro / ore			22,52	
Nr. 16 OP.2	Operaio qualificato 2° Livello euro / ore			25,06	
Nr. 17 OP.3	Operaio specializzato 3° Livello euro / ore			26,95	
	A RIPORTARE				

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	A.01B	Gruppo polivalente 181 kWf - 205 kWt	cad	56.000,00			56.000,00	56.000,00
2.002	A.25	Gruppo di blocco area vuoto	cad.	151,30			151,30	151,30
2.003	A.26	Gruppo di blocco area O2	cad.	126,68			126,68	126,68
2.004	A.27	Carpenteria per quadro blocco area a 2 gas + vuoto	cad.	132,60			132,60	132,60
2.005	A.28	Gruppo di blocco area Ac	cad.	149,04			149,04	149,04
2.006	A.41	Tubo rame da 16 mm	ml	8,71			8,71	8,71
2.007	A.42	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%)	%	1,09			1,09	1,09
2.008	A.43	Tubo rame da 18 mm	ml	9,90			9,90	9,90
2.009	A.44	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%)	cad.	1,45			1,45	1,45
2.010	A.45	Tubo rame da 22 mm	ml	11,48			11,48	11,48
2.011	A.46	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%)	cad.	1,68			1,68	1,68
2.012	A.47	Tubo rame da 28 mm	ml	14,03			14,03	14,03
2.013	A.48	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%)	cad.	1,71			1,71	1,71
2.014	A.62	Allarme	cad.	254,22			254,22	254,22
2.015	A.65	Presa O2 (UNI) completo di base o fondello	cad.	110,50			110,50	110,50
2.016	A.67	Presa Ac 4 bar (UNI) completo di base o fondello	cad.	110,50			110,50	110,50
2.017	A.69	Presa Vuoto completo di base o fondello	cad.	110,50			110,50	110,50
2.018	D16B	Regolatore dn 150	cad	46,75			46,75	46,75
2.019	D16C	Regolatore dn 200	cad	72,25			72,25	72,25
2.020	F04	Condotta antimicrobica	m ²	31,00			31,00	31,00
2.021	G.000	Oneri vari	acorporo	1,00			1,00	1,00
2.022	G.014	Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme di remotizzazione dello stato di funzionamento del Quadro di Riduzione del Secondo Stadio	cad	61,65			61,65	61,65
2.023	GM20	quadro II stadio	cad	2.130,10			2.130,10	2.130,10
2.024	H01E	Saracinesca DN 50	cad	76,50			76,50	76,50
2.025	H01F	Saracinesca DN 65	cad	84,15			84,15	84,15
2.026	H01G	Saracinesca DN 80	cad	102,00			102,00	102,00
2.027	H01H	Saracinesca DN 100	cad	123,25			123,25	123,25
2.028	H06F	Valvola di taratura DN 65	cad	212,50			212,50	212,50
2.029	IM.2.05	Termometro	cad	18,70			18,70	18,70
2.030	IM.2.06	Manometro con flangia	cad	17,85			17,85	17,85
2.031	IM.2.12	Vaso espansione chiuso	litri	2,28			2,28	2,28
2.032	IM.3.12	U.T.A. mc/h 12000	cad	35.000,00			35.000,00	35.000,00
2.033	IM.3.16	Tetto parapiovvia	cad.	58,58			58,58	58,58
2.034	IM.3.17	Cuffia con rete antivolatile	cad.	43,66			43,66	43,66
2.035	IM.3.18	Giunto flessibile	cad.	50,00			50,00	50,00
2.036	IM.3.19I	Ventilatore di estrazione sino a 11500 mc/h	cad	15.650,00			15.650,00	15.650,00
2.037	IM.4.10	Griglia di transito	dmq	3,85			3,85	3,85
2.038	IM.4.13	Serranda tagliafuoco	dmq	18,75			18,75	18,75
2.039	IM.4.14	Serranda regolazione	dmq	6,78			6,78	6,78

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
2.040	IM.4.21	Diffusori circolari ad alta induzione dn 150-200	cad.	72,25			72,25	72,25
2.041	IM.4.27	FASCETTE	Kg	0,08			0,08	0,08
2.042	IM.4.34	Diffusori terminali portafiltro con filt	dmq	297,50			297,50	297,50
2.043	IM.4.34B	Diffusore 525x525	cad	331,50			331,50	331,50
2.044	IM.4.35	Filtri HEPA	dmq	7,22			7,22	7,22
2.045	IM.4.42	Batteria 5 kW	cad	565,00			565,00	565,00
2.046	IM.4.44	Batteria 10 kW	cad	676,00			676,00	676,00
2.047	IM.6.01	Tubazione acciaio nero	Kg	1,16			1,16	1,16
2.048	IM.6.02	Incidenza verniciatura	Kg	0,118			0,118	0,118
2.049	IM.6.03	Profilati acciaio	Kg	1,07			1,07	1,07
2.050	IM.7.07	Coppella poliuretano	mq	9,83			9,83	9,83
2.051	IM.7.09	Lana vetro mm 50	mq	10,63			10,63	10,63
2.052	IM.7.10	Lamierino alluminio spess. 6/10	mq	20,00			20,00	20,00
2.053	IM.7.11	Lamierino alluminio spess.8/10	mq	20,40			20,40	20,40
2.054	IM.8.20	Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 50	cad.	190,13			190,13	190,13
2.055	IM.8.21	Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 80	cad.	344,90			344,90	344,90
2.056	IM.8.23	servocomando valvola modulante e serranda	cad.	227,52			227,52	227,52
2.057	IM.8.24	pressostato diff.aria 20-500 Pa	cad.	59,00			59,00	59,00
2.058	IM.8.25	sonda temp. +um.rel.canale -20-70°C/10-95%	cad.	158,62			158,62	158,62
2.059	IM.8.26	sonda temp. canale -20-80°C	cad.	68,00			68,00	68,00
2.060	IM.8.27	Trasduttore di pressione 0-1000 Pa	cad	244,00			244,00	244,00
2.061	IM.8.28	Trasduttore di velocità aria 0 - 10 m/s	cad	220,00			220,00	220,00
2.062	IM.9.13G	Filtro a Y DN 100	cad	102,00			102,00	102,00
2.063	IM.9.17F	Giunto in gomma DN 100	cad	59,50			59,50	59,50
2.064	IM.9.23	Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100	cad	14,55			14,55	14,55
2.065	IM.9.41	Flange UNI 2282, PN 16 DN 40-65	cad.	6,77			6,77	6,77
2.066	IM.9.61G	Valvola di ritegno DN 100	cad	153,00			153,00	153,00
2.067	IM32	Barilotto automatico sfogo aria	cad	61,42			61,42	61,42
2.068	IM38B	ElastomeroDn 25 - 13 mm	ml	5,00			5,00	5,00
2.069	IM38C	Elastomero Dn 32 -13 mm	ml	6,00			6,00	6,00
2.070	IM38D	Elastomero Dn 40 -13 mm	ml	8,50			8,50	8,50
2.071	IM38E	Elastomero Dn 50 -13 mm	ml	10,90			10,90	10,90
2.072	IM38F	Elastomero Dn 65 -19 mm	ml	17,50			17,50	17,50
2.073	IM38G	Elastomero Dn 80 -19 mm	ml	22,00			22,00	22,00
2.074	IMN01	Regolazione	cad	29.543,00			29.543,00	29.543,00
2.075	INMN01A	Cavi di collegamento	acorpo	1.650,00			1.650,00	1.650,00
2.076	INMN01B	Cablaggio periferiche	acorpo	1.450,00			1.450,00	1.450,00

Pag.4		Voci Finite con Analisi				
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.001	AS.GM.7	Fornitura e collocazione di presa di Ossigeno biblocco costituita da:capocorda per il collegamento alla rete equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tappo a perdere per blocco di base, dado con filettatura specifica e				
2.015	A.65	Presa O2 (UNI) completo di base o fondello	cad.	110,50	1	110,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,5	14,89
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,5	11,78
		Incid. oneri secur.€ 3,43 (2,5% su 137,17)				137,17
		Spese generali e utile impresa 25%				34,29
						171,46
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		171,46
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		168,03
5.002	AS.GM.8	Fornitura e collocazione di presa di Aria Medicinale biblocco costituita da: capocorda per il collegamento alla rete equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tappo a perdere per blocco di base, dado con filettatura specifica e				
2.016	A.67	Presa Ac 4 bar (UNI) completo di base o fondello	cad.	110,50	1	110,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,5	14,89
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,5	11,78
		Incid. oneri secur.€ 2,74 (2% su 137,17)				137,17
		Spese generali e utile impresa 25%				34,29
						171,46
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		171,46
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		168,72
5.003	AS.GM.9	Fornitura e collocazione di presa di presa di Aspirazione Endiocavitaria (VUOTO) biblocco costituita da: capocorda per il collegamento alla rete equipotenziale, vite di fissaggio per capocorda, vite di fissaggio per blocco di base, tappo a perdere per				
2.017	A.69	Presa Vuoto completo di base o fondello	cad.	110,50	1	110,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,5	14,89
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,5	11,78
		Incid. oneri secur.€ 2,74 (2% su 137,17)				137,17
		Spese generali e utile impresa 25%				34,29
						171,46
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		171,46
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		168,72
5.004	AS.GM.14	Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme di remotizzazione dello stato di funzionamento del Quadro di Riduzione del Secondo Stadio Dispositivo medico impiegato per il controllo degli allarmi negli				
1.005	O.S.	Operaio specializzato	ora	29,77	1	29,77
1.004	O.C.	Operaio comune	ora	23,56	1	23,56
2.022	G.014	Quadro di segnalazione allarme Gas medicali per allarme di remotizzazione dello stato di funzionamento del Quadro di Riduzione del Secondo Stadio	cad	61,65	1	61,65
2.021	G.000	Oneri vari	acorpo	1,00	1	1,00

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Incid. oneri secur.€ 2,32 (2% su 115,98)				115,98
		Spese generali e utile impresa 25%				29,00
						144,98
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		144,98
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		142,66
5.005	AS.GM.17	Fornitura e collocazione di Quadro sezionamento VVFF zona filtro per 3 gas, (O2-A4-V) composto da: n.1 Carpenteria da incasso in lamiera, spessore 1,5 mm, verniciata RAL 9010 completa di pannello di copertura con scritta				
2.004	A.27	Carpenteria per quadro blocco area a 2 gas + vuoto cad.	cad.	132,60	1	132,60
2.002	A.25	Gruppo di blocco area vuoto cad.	cad.	151,30	1	151,30
2.003	A.26	Gruppo di blocco area O2 cad.	cad.	126,68	1	126,68
2.005	A.28	Gruppo di blocco area Ac cad.	cad.	149,04	1	149,04
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	2,5	74,43
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	2,5	58,90
						692,95
		Incid. oneri secur.€ 13,86 (2% su 692,95)				173,24
		Spese generali e utile impresa 25%				866,19
						866,19
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		866,19
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		852,33
5.006	AS.GM.20	QUADRI RIDUZIONE II STADIO Fornitura e collocazione di Quadro riduzione doppio (UNI EN 7396-1) 2 Gas (O2-A4) + Vuoto + allarme, composto da: Riduttore doppio di Ossigeno tipo TAEMA, classe IIb, con				
2.023	GM20	quadro II stadio cad	cad	2.130,10	1	2.130,10
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	12	357,24
1.001	OQ	Operaio qualificato. h	h	26,25	12	315,00
						2.802,34
		Incid. oneri secur.€ 56,05 (2% su 2.802,34)				700,59
		Spese generali e utile impresa 25%				3.502,93
						3.502,93
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		3.502,93
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		3.446,88
5.007	AS.GM.34	Quadro Segnalazione posizione stato valvole composto da: Fornitura e collocazione di un sistema di segnalazione valvola aperta o chiusa, completa di alimentatore stabilizzatore da collegare ad i sensori delle valvole del Quadro di intercettazione per n. 3				
2.014	A.62	Allarme cad.	cad.	254,22	1	254,22
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	4	119,08
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	4	94,24
						467,54
		Incid. oneri secur.€ 9,35 (2% su 467,54)				116,89
		Spese generali e utile impresa 25%				584,43
						584,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		584,43
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		575,08
5.008	AS.GM.42	Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 16 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratteristiche conformi alle norme UNI EN 13348 opportunamente trattati				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.006	A.41	Tubo rame da 16 mm ml	ml	8,71	1	8,71
2.007	A.42	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) %	%	1,09	1	1,09
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,22	6,55
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,22	5,18
		Incid. oneri secur.€ 0,54 (2,5% su 21,53) Spese generali e utile impresa 25%				21,53 5,38 26,91
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m €/m		26,91 26,37
5.009	AS.GM.43	Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 18 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratterisitche conformi alle norme UNI EN 13348, opportunamente trattati				
2.008	A.43	Tubo rame da 18 mm ml	ml	9,90	1	9,90
2.009	A.44	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) %	cad.	1,45	1	1,45
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,2	5,95
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,2	4,71
		Incid. oneri secur.€ 0,55 (2,5% su 22,01) Spese generali e utile impresa 25%				22,01 5,50 27,51
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m €/m		27,51 26,96
5.010	AS.GM.44	Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 22 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratterisitche conformi alle norme UNI EN 13348 opportunamente trattati				
2.010	A.45	Tubo rame da 22 mm ml	ml	11,48	1	11,48
2.011	A.46	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) cad.	cad.	1,68	1	1,68
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,28	8,34
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,28	6,60
		Incid. oneri secur.€ 0,70 (2,5% su 28,10) Spese generali e utile impresa 25%				28,10 7,03 35,13
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m €/m		35,13 34,43
5.011	AS.GM.45	Fornitura e posa in opera di tubi di rame di diametro 28 mm conformi alla Norma UNI EN ISO 7396 1/2, marcati CE DM, compreso raccordi, manicotti, curve, tee con caratterisitche conformi alle norme UNI EN 13348 opportunamente trattati				
2.012	A.47	Tubo rame da 28 mm ml	ml	14,03	1	14,03
2.013	A.48	Incid. accessori (curve, manic, lega arg. 55%) cad.	cad.	1,71	1	1,71
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,25	7,44
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,25	5,89

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Incid. oneri secur.€ 0,73 (2,5% su 29,07)				29,07
		Spese generali e utile impresa 25%				7,27
						36,34
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		36,34
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		35,61
5.012	AS.IM.A01 B	GRUPPO TERMOFRIGORIFERO POLIVALENTE ARIA/ACQUA 181 KWF- 205 KWT Fornitura e posa in opera di gruppo termofrigorifero polivalente potenza frigorifera 181 kWf - potenza termica 205 kWt a				
2.001	A.01B	Gruppo polivalente 181 kWf - 205 kWt Pompa di calore con recupero pot.121kWf	cad	56.000,00	1	56.000,00
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	50	1.488,50
1.001	OQ	Operaio qualificato. h	h	26,25	50	1.312,50
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	50	1.178,00
						59.979,00
		Incid. oneri secur.€ 1.613,44 (2,69% su 59.979,00)				14.994,75
		Spese generali e utile impresa 25%				74.973,75
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		74.973,75
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		73.360,31
5.013	AS.IM.A08	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA Fornitura e installazione di vaso di espansione chiuso, per acqua calda/fredda, omologato ISPEL, con pressione iniziale di 1,5 bar, max pressione di esercizio 8 bar, il tutto dato in opera a perfetta				
2.031	IM.2.12	Vaso espansione chiuso litri	litri	2,28	1	2,28
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,01	0,298
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,01	0,236
						2,81
		Incid. oneri secur.€ 0,062 (2,2% su 2,81)				0,70
		Spese generali e utile impresa 25%				3,51
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/litro		3,51
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/litro		3,45
5.014	AS.IM.B02F	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA MC/H 12000 - Pa 800 Fornitura e posa in opera di unità di trattamento dell'aria, con struttura autoportante a doppia pannellatura con pannelli e telaio in profilati di alluminio. La pannellatura sarà composta da doppia				
2.032	IM.3.12	U.T.A. mc/h 12000	cad	35.000,00	1	35.000,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	12	357,24
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	12	282,72
1.001	OQ	Operaio qualificato.	h	26,25	12	315,00
						35.954,96
		Incid. oneri secur.€ 719,10 (2% su 35.954,96)				8.988,74
		Spese generali e utile impresa 25%				44.943,70
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		44.943,70
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		44.224,60
5.015	AS.IM.B12I	VENTILATORI DI ESTRAZIONE FINO A 12000 MC/H - 300 Pa Fornitura e posa in opera di ventilatore di estrazione con intelaiatura in profilati di alluminio resistenti alla corrosione.Pannelli di 50 mm di spessore con lamiera pre-zincata a caldo				
2.036	IM.3.19I	Ventilatore di estrazione sino a 11500 mc/h	cad	15.650,00	1	15.650,00
2.034	IM.3.17	Cuffia con rete antivolatile	cad.	43,66	1	43,66

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.035	IM.3.18	Giunto flessibile	cad.	50,00	1	50,00
2.033	IM.3.16	Tetto parapioggia	cad.	58,58	1	58,58
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	1,5	44,66
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	1,5	35,34
						15.882,24
		Incid. oneri secur.€ 158,82 (1% su 15.882,24)				
		Spese generali e utile impresa 25%				3.970,56
						19.852,80
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		19.852,80
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		19.693,98
5.016	AS.IM.C20	BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO DA CANALE FINO A 5 kW Fornitura e posa in opera di batteria post-riscaldamento a tubi alettati di alluminio, completa di valvola a tre vie e servocomando,				
2.045	IM.4.42	Batteria 5 kW	cad	565,00	1	565,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	2	59,54
1.001	OQ	Operaio qualificato.	h	26,25	2	52,50
						677,04
		Incid. oneri secur.€ 16,93 (2,5% su 677,04)				
		Spese generali e utile impresa 25%				169,26
						846,30
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		846,30
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		829,37
5.017	AS.IM.C21	BATTERIA DI POST-RISCALDAMENTO DA CANALE FINO A 10 kW Fornitura e posa in opera di batteria post-riscaldamento a tubi alettati di alluminio, completa di valvola a tre vie e servocomando,				
2.046	IM.4.44	Batteria 10 kW	cad	676,00	1	676,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	3	89,31
1.001	OQ	Operaio qualificato.	h	26,25	3	78,75
						844,06
		Incid. oneri secur.€ 16,88 (2% su 844,06)				
		Spese generali e utile impresa 25%				211,02
						1.055,08
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		1.055,08
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		1.038,20
5.018	AS.IM.D07	GRIGLIA DI TRANSITO Fornitura e posa in opera di griglia di transito costruita interamente in alluminio estruso in colore naturale, con alette disposte in senso orizzontale, a profilo antiluce, adatta per il montaggio su porte o				
2.037	IM.4.10	Griglia di transito dmq	dmq	3,85	1	3,85
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,05	1,49
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,05	1,18
						6,52
		Incid. oneri secur.€ 0,13 (2% su 6,52)				
		Spese generali e utile impresa 25%				1,63
						8,15
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/dmq		8,15
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/dmq		8,02
5.019	AS.IM.D10	DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI REGOLABILI AD ALTA INDUZIONE Fornitura e posa in opera di diffusore d'aria di forma circolare a coni variabili ad alta induzione per installazione a soffitto, costruito				
2.040	IM.4.21	Diffusori circolari ad alta induzione dn 200 cad.	cad.	72,25	1	72,25
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,6	17,86

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,6	14,14
		Incid. oneri secur.€ 1,88 (1,8% su 104,25) Spese generali e utile impresa 25%				104,25 26,06
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		130,31 128,43
5.020	AS.IM.D15	UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sistemi a portata variabile, per mandata e ripresa, campo di variazione della portata da 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da una serranda con				
	D15		cad	750,00	1	750,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,7	20,84
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,7	16,49
		Incid. oneri secur.€ 15,75 (2% su 787,33) Spese generali e utile impresa 25%				787,33 196,83
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		984,16 968,41
5.021	AS.IM.D15 A	UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sistemi a portata variabile, per mandata e ripresa, campo di variazione della portata da 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da una serranda con				
	D15A		cad	810,00	1	810,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,8	23,82
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,8	18,85
		Incid. oneri secur.€ 17,05 (2% su 852,67) Spese generali e utile impresa 25%				852,67 213,17
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		1.065,84 1.048,79
5.022	AS.IM.D15 B	UNITA' VAV/CAV Regolatori di portata rettangolari per sistemi a portata variabile, per mandata e ripresa, campo di variazione della portata da 162 a 36360 m3/h. Sono costituiti da un involucro, da una serranda con				
	D15B		cad	860,00	1	860,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	1	29,77
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	1	23,56
		Incid. oneri secur.€ 18,27 (2% su 913,33) Spese generali e utile impresa 25%				913,33 228,33
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		1.141,66 1.123,39
5.023	AS.IM.D16 B	Regolatore di portata autoregolante DN 150 per portata costante, a controllo indipendente, tarato in fabbrica alla portata richiesta, realizzato con manicotto circolare in acciaio zincato per contenimento corpo principale, in materiale plastico (classe di				
	D16B	Regolatore dn 150	cad	46,75	1	46,75
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,15	4,47
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,15	3,53
		Incid. oneri secur.€ 1,10 (2% su 54,75) Spese generali e utile impresa 25%				54,75 13,69
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		68,44

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.024	AS.IM.D16 C	Regolatore di portata autoregolante DN 200 per portata costante, a controllo indipendente, tarato in fabbrica alla portata richiesta, realizzato con manicotto circolare in acciaio zincato per contenimento corpo principale, in materiale plastico (classe di				
2.019	D16C	Regolatore dn 200	cad	72,25	1	72,25
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,15	4,47
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,15	3,53
		Incid. oneri secur.€ 1,61 (2% su 80,25)				80,25
		Spese generali e utile impresa 25%				20,06
						100,31
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		100,31
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		98,70
5.025	AS.IM.D16 D	Regolatore di portata autoregolante DN 250 per portata costante, a controllo indipendente, tarato in fabbrica alla portata richiesta, realizzato con manicotto circolare in acciaio zincato per contenimento corpo principale, in materiale plastico (classe di				
	D16D		cad	95,00	1	95,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,2	5,95
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,2	4,71
		Incid. oneri secur.€ 2,11 (2% su 105,66)				105,66
		Spese generali e utile impresa 25%				26,42
						132,08
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		132,08
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		129,97
5.026	AS.IM.D19	DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA COMPLETO DI CASSETTA PORTA FILTRO Fornitura e installazione di diffusore di mandata completo di cassetta isolata portafiltro con serranda a farfalla incorporata e				
2.042	IM.4.34	Diffusori terminali portafiltro con filt Diffusori terminali portafiltro 600x600	dmq	297,50	1	297,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,25	7,44
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,25	5,89
		Incid. oneri secur.€ 6,22 (2% su 310,83)				310,83
		Spese generali e utile impresa 25%				77,71
						388,54
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		388,54
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		382,32
5.027	AS.IM.D19 B	DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA COMPLETO DI CASSETTA PORTA FILTRO Fornitura e installazione di diffusore di mandata completo di cassetta portafiltro assoluto con serranda a farfalla incorporata e				
2.043	IM.4.34B	Diffusore 525x525	cad	331,50	1	331,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,3	8,93
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,3	7,07
		Incid. oneri secur.€ 6,95 (2% su 347,50)				347,50
		Spese generali e utile impresa 25%				86,88
						434,38
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		434,38
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		427,43
5.028	AS.IM.D20	SERRANDA TAGLIAFUOCO Fornitura e posa in opera di serranda tagliafuoco omologata REI 120 azionata da servomotore elettrico con le seguenti caratteristiche:				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.038	IM.4.13	Serranda tagliafuoco dmq	dmq	18,75	1	18,75
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,15	4,47
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,15	3,53
		Incid. oneri secur.€ 0,54 (2% su 26,75) Spese generali e utile impresa 25%				26,75
						6,69
						33,44
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/dmc		33,44
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/dmc		32,90
5.029	AS.IM.D21	SERRANDA DI REGOLAZIONE Fornitura e posa in opera di serranda di regolazione costituita da telaio con profilo ad U ed alette nervate in lamiera di acciaio zincata, munita di comando laterale esterno (sporgente 100 mm di				
2.039	IM.4.14	Serranda regolazione dmq	dmq	6,78	1	6,78
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,12	3,57
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,12	2,83
		Incid. oneri secur.€ 0,264 (2% su 13,18) Spese generali e utile impresa 25%				13,18
						3,30
						16,48
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/dmc		16,48
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/dmc		16,22
5.030	AS.IM.D24	FILTRI ASSOLUTI GRADO HEPA (H14 EN 1822) Fornitura e posa in opera di filtro assoluto grado H14 (EN 1822) completo di telaio ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				
2.044	IM.4.35	Filtri HEPA dmq	dmq	7,22	1	7,22
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,06	1,79
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,06	1,41
		Incid. oneri secur.€ 0,208 (2% su 10,42) Spese generali e utile impresa 25%				10,42
						2,61
						13,03
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/dmc		13,03
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/dmc		12,82
5.031	AS.IM.E02E	REGOLAZIONE AUTOMATICA PER U.T.A. 12.000 MC/H Fornitura e posa in opera di complesso di regolazione automatica per unità di trattamento dell'aria, compreso la raccorderia necessaria, le flange, bulloni e guarnizioni, il materiale di uso e				
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	12	282,72
1.001	OQ	Operaio qualificato. h	h	26,25	12	315,00
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	12	357,24
2.054	IM.8.20	Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 50 cad.	cad.	190,13	1	190,13
2.055	IM.8.21	Valvole a 3 vie in bronzo PN 16 DN 80 cad.	cad.	344,90	1	344,90
2.056	IM.8.23	servocomando valvola modulante e serranda cad.	cad.	227,52	3	682,56
2.057	IM.8.24	pressostato diff.aria 20-500 Pa cad.	cad.	59,00	2	118,00
2.058	IM.8.25	sonda temp. +um.rel.canale -20-70°C/10-95% cad.	cad.	158,62	1	158,62

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.059	IM.8.26	sonda temp. canale -20-80°C cad.	cad.	68,00	2	136,00
2.060	IM.8.27	Trasduttore di pressione 0-1000 Pa	cad	244,00	2	488,00
2.061	IM.8.28	Trasduttore di velocità aria 0 - 10 m/s	cad	220,00	3	660,00
2.064	IM.9.23	Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100	cad	14,55	2	29,10
2.065	IM.9.41	Flange UNI 2282, PN 16 DN 40-65 cad	cad.	6,77	2	13,54
						3.775,81
		Incid. oneri secur.€ 75,52 (2% su 3.775,81)				
		Spese generali e utile impresa 25%				943,95
						4.719,76
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		4.719,76
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		4.644,24
5.032	AS.IM.E06	TERMOMETRO AD IMMERSIONE Fornitura e installazione di termometro ad immersione in pozzetto per acqua calda e refrigerata, sistema bimetallico, campo di misura 0°-12°C per acqua calda classe 1 e da -10+50°C per acqua				
2.029	IM.2.05	Termometro cad	cad	18,70	1	18,70
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,15	4,47
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,15	3,53
						26,70
		Incid. oneri secur.€ 0,53 (2% su 26,70)				
		Spese generali e utile impresa 25%				6,68
						33,38
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		33,38
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		32,85
5.033	AS.IM.E07	MANOMETRO Fornitura e installazione di manometro per impiego nei circuiti di acqua calda e refrigerata, sistema Burbon, a quadrante diametro 80 mm, campo di misura 0-6 bar, classe 1, con rubinetto maschio a 3				
2.030	IM.2.06	Manometro con flangia cad	cad	17,85	1	17,85
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,25	7,44
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,25	5,89
						31,18
		Incid. oneri secur.€ 0,62 (2% su 31,18)				
		Spese generali e utile impresa 25%				7,80
						38,98
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		38,98
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		38,36
5.034	AS.IM.F01	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO A NORMA UNI EN 10255 Tubo in acciaio nero liscio, per acqua calda e refrigerata, del tipo Mannesman senza saldatura, a norma UNI EN 10255 serie media filettabile gas per impianti di riscaldamento/condizionamento, sino				
2.047	IM.6.01	Tubazione acciaio nero Kg	Kg	1,16	1	1,16
2.048	IM.6.02	Incidenza verniciatura Kg	Kg	0,118	1	0,118
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,07	2,08
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,07	1,65
2.041	IM.4.27	FASCETTE Kg	Kg	0,08	1	0,08

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Incid. oneri secur.€ 0,102 (2% su 5,09)				5,09
		Spese generali e utile impresa 25%				1,27
						6,36
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/kg		6,36
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/kg		6,26
5.035	AS.IM.F02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI Fornitura e posa in opera di staffaggi per tubazioni costituiti da profilati di ferro zincato ad U di adeguata sezione, fissati alle strutture in modo da non compromettere la staticità e la sicurezza				
2.049	IM.6.03	Profilati acciaio Kg	Kg	1,07	1	1,07
2.048	IM.6.02	Incidenza verniciatura Kg	Kg	0,118	1	0,118
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,025	0,74
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,025	0,59
						2,52
		Incid. oneri secur.€ 0,0504 (2% su 2,52)				0,63
		Spese generali e utile impresa 25%				3,15
						3,15
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/kg		3,15
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/kg		3,10
5.036	AS.IM.F04	CONDOTTA ANTIMICROBICA DIFFUSIONE ARIA DA INSTALLARSI ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO Fornitura e posa in opera di condotta antimicrobica realizzata con pannelli sandwich in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta				
2.020	F04	Condotta antimicrobica	m ²	31,00	1	31,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,3	8,93
1.001	OQ	Operaio qualificato.	h	26,25	0,3	7,88
						47,81
		Incid. oneri secur.€ 0,96 (2% su 47,81)				11,95
		Spese generali e utile impresa 25%				59,76
						59,76
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m ²		59,76
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m ²		58,80
5.037	AS.IM.G01	ISOLAMENTO TUBAZIONI FINITURA ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di isolamento delle tubazioni per acqua refrigerata correnti all'esterno dell'edificio o nelle Centrali tecnologiche realizzato con coppelle in poliuretano fino a 60 mm,				
2.050	IM.7.07	Coppella poliuretano mq	mq	9,83	1	9,83
2.052	IM.7.10	Lamierino alluminio spess. 6/10 mq	mq	20,00	1	20,00
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,4	11,91
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,4	9,42
						51,16
		Incid. oneri secur.€ 1,02 (2% su 51,16)				12,79
		Spese generali e utile impresa 25%				63,95
						63,95
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mq		63,95
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/mq		62,93
5.038	AS.IM.G04 A	COIBENTAZIONE DI VALVOLE E SARACINESCHE Fornitura e poa in opera di coibentazione per valvole e saracinesche dei circuiti di acqua calda e refrigerata, costituita da scatole preformate in alluminio spess. 8/10, sagomato in due sezioni				
2.051	IM.7.09	Lana vetro mm 50	mq	10,63	0,4	4,25

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.053	IM.7.11	mq Lamierino alluminio spess.8/10	mq	20,40	0,4	8,16
1.002	OS	mq Operaio specializzato.	h	29,77	0,8	23,82
1.003	OC	h Operaio comune	h	23,56	0,8	18,85
		h				55,08
		Incid. oneri secur.€ 1,10 (2% su 55,08)				13,77
		Spese generali e utile impresa 25%				68,85
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		68,85
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		67,75
5.039	AS.IM.G08 B	ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a				
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,05	1,49
1.001	OQ	Operaio qualificato.	h	26,25	0,05	1,31
2.068	IM38B	Elastomero Dn 25 -13 mm	ml	5,00	1	5,00
		Incid. oneri secur.€ 0,21 (2,69% su 7,80)				7,80
		Spese generali e utile impresa 25%				1,95
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		9,75
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		9,54
5.040	AS.IM.G08 C	ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a				
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,05	1,49
1.001	OQ	Operaio qualificato.	h	26,25	0,05	1,31
2.069	IM38C	Elastomero Dn 32 -13 mm	ml	6,00	1	6,00
		Incid. oneri secur.€ 0,237 (2,69% su 8,80)				8,80
		Spese generali e utile impresa 25%				2,20
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		11,00
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		10,76
5.041	AS.IM.G08 D	ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a				
2.070	IM38D	Elastomero Dn 40 -13 mm	ml	8,50	1	8,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,05	1,49
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,05	1,18
		Incid. oneri secur.€ 0,30 (2,69% su 11,17)				11,17
		Spese generali e utile impresa 25%				2,79
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		13,96
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		13,66
5.042	AS.IM.G08E	ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a				
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,06	1,79
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,06	1,41
2.071	IM38E	Elastomero Dn 50 -13 mm	ml	10,90	1	10,90

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Incid. oneri secur.€ 0,379 (2,69% su 14,10)				14,10
		Spese generali e utile impresa 25%				3,53
						17,63
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		17,63
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		17,25
5.043	AS.IM.G08F	ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a				
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,06	1,79
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,06	1,41
2.072	IM38F	Elastomero DN 65 -19 mm	ml	17,50	1	17,50
						20,70
		Incid. oneri secur.€ 0,56 (2,69% su 20,70)				5,18
		Spese generali e utile impresa 25%				25,88
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		25,88
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		25,32
5.044	AS.IM.G08G	ISOLAMENTO TUBAZIONI INTERNE Isolamento delle tubazioni correnti all'interno dell'edificio realizzato con tubo in elastomero espanso a celle chiuse, certificato ISO 9002 con elevata resistenza alla diffusione del vapore acqueo, conducibilità termic a				
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,06	1,79
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,06	1,41
2.073	IM38G	ElastomeroDN 80 -19 mm	ml	22,00	1	22,00
						25,20
		Incid. oneri secur.€ 0,68 (2,69% su 25,20)				6,30
		Spese generali e utile impresa 25%				31,50
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		31,50
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/m		30,82
5.045	AS.IM.H01E	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 50 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di				
2.024	H01E	Saracinesca DN 50	cad	76,50	1	76,50
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,5	14,89
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,5	11,78
						103,17
		Incid. oneri secur.€ 2,06 (2% su 103,17)				25,79
		Spese generali e utile impresa 25%				128,96
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		128,96
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		126,90
5.046	AS.IM.H01F	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 65 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di				
2.025	H01F	Saracinesca DN 65	cad	84,15	1	84,15
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,6	17,86
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,6	14,14
						116,15
		Incid. oneri secur.€ 2,32 (2% su 116,15)				29,04
		Spese generali e utile impresa 25%				145,19
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		145,19
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		142,87

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.047	AS.IM.H01 G	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 80 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di				
2.026	H01G	Saracinesca DN 80	cad	102,00	1	102,00
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,6	17,86
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,6	14,14
		Incid. oneri secur.€ 2,68 (2% su 134,00)				134,00
		Spese generali e utile impresa 25%				33,50
						167,50
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		167,50
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		164,82
5.048	AS.IM.H01 H	SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA PN 16 DN 100 Fornitura e posa in opera di saracinesca a corpo piatto a vite interna costituita da corpo con nervature trasversali di rinforzo, cuneo, cappello, premistoppa, cavalletto e volantino in ghisa, anelli di				
2.027	H01H	Saracinesca DN 100	cad	123,25	1	123,25
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,65	19,35
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,65	15,31
		Incid. oneri secur.€ 3,16 (2% su 157,91)				157,91
		Spese generali e utile impresa 25%				39,48
						197,39
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		197,39
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		194,23
5.049	AS.IM.H03 G	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA A DISCO PN 16 DN 100 Fornitura e installazione di Valvola di ritegno in ghisa flangiata a disco, con molla di contrasto adatta per montaggio orizzontale e verticale, corpo in ghisa GG25, temperatura massima 120°C, PN				
2.066	IM.9.61G	Valvola di ritegno DN 100	cad	153,00	1	153,00
2.064	IM.9.23	Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100	cad	14,55	2	29,10
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,7	20,84
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,7	16,49
		Incid. oneri secur.€ 4,39 (2% su 219,43)				219,43
		Spese generali e utile impresa 25%				54,86
						274,29
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		274,29
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad		269,90
5.050	AS.IM.H04 G	Filtro in ghisa flangiato DN 100 Fornitura e installazione di filtro in ghisa , corpo e coperchio GG-25, cestello filtrante a rete in acciaio inox 18/8, con attacchi flangiati, PN 16, temperatura di esercizio max ammissibile da				
2.062	IM.9.13G	Filtro a Y DN 100	cad	102,00	1	102,00
2.064	IM.9.23	Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100	cad	14,55	2	29,10
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	0,9	21,20
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	0,9	26,79
		Incid. oneri secur.€ 3,58 (2% su 179,09)				179,09
		Spese generali e utile impresa 25%				44,77
						223,86
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		223,86

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.051	AS.IM.H05F	Giunto elastico antivibrante flangiato DN100 Fornitura e installazione di giunto elastico antivibrante, corpo in gomma EPDM, con attacchi flangiati, PN 16, temperatura di esercizio massima ammissibile da -20°C fino a +100°C, il tutto dato in				
2.063	IM.9.17F	Giunto in gomma DN 100 cad	cad	59,50	1	59,50
2.064	IM.9.23	Flange UNI 2282, PN 16 DN 80-100 cad	cad	14,55	2	29,10
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,55	16,37
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,55	12,96
		Incid. oneri secur.€ 2,36 (2% su 117,93) Spese generali e utile impresa 25%				117,93 29,48 147,41
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		147,41 145,05
5.052	AS.IM.H06F	Valvola di taratura flangiate DN 65 Fornitura e installazione di valvola di taratura e bilanciamento circuiti, corpo valvola in ghisa GG250-2, stelo ed interruttore in Ametal, guarnizioni di tenuta otturatore sulla sede in EPDM, prese				
2.028	H06F	Valvola di taratura DN 65 cad	cad	212,50	1	212,50
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,7	20,84
1.003	OC	Operaio comune h	h	23,56	0,7	16,49
		Incid. oneri secur.€ 4,50 (1,8% su 249,83) Spese generali e utile impresa 25%				249,83 62,46 312,29
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		312,29 307,79
5.053	AS.IM.I01	BARILOTTI AUTOMATICI SFOGO ARIA COMPLETI Fornitura e posa in opera di barilotti automatici sfogo aria, capacità minima 0,33 l., con corpo e coperchio in ghisa, meccanismi interni e galleggianti in acciaio inox, filtro incorporato, ghiera in ottone,				
2.067	IM32	Barilotto automatico sfogo aria cad	cad	61,42	1	61,42
1.002	OS	Operaio specializzato. h	h	29,77	0,35	10,42
1.001	OQ	Operaio qualificato. h	h	26,25	0,35	9,19
		Incid. oneri secur.€ 1,62 (2% su 81,03) Spese generali e utile impresa 25%				81,03 20,26 101,29
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		101,29 99,67
5.054	AS.IM.N01	IMPIANTO DI REGOLAZIONE CENTRALIZZATO Fornitura e posa in opera di impianto di regolazione centralizzato per la supervisione della temperatura ambiente e umidità e la gestione delle UTA, delle batterie di post-riscaldamento, delle				
2.075	INMN01A	Cavi di collegamento acorporo	acorporo	1.650,00	1	1.650,00
2.076	INMN01B	Cablaggio periferiche acorporo	acorporo	1.450,00	1	1.450,00
2.074	IMN01	Regolazione cad	cad	29.543,00	1	29.543,00
		Incid. oneri secur.€ 979,29 (3% su 32.643,00) Spese generali e utile impresa 25%				32.643,00 8.160,75 40.803,75
		PREZZO DI APPLICAZIONE Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/cad €/cad		40.803,75 39.824,46

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.055	IM.G03	CANALIZZAZIONI ESTERNE TIPO SANDWICH Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata, sagomata retta o curva, a sezione rettangolare, con giunzioni a flangia, costituita da due fogli di lamiera zincata con interposto un				
	IM.4.01		Kg	1,93	20	38,60
2.051	IM.7.09	Lana vetro mm 50	mq	10,63	1	10,63
1.002	OS	Operaio specializzato.	h	29,77	1	29,77
1.003	OC	Operaio comune	h	23,56	1	23,56
						102,56
		Incid. oneri secur.€ 115,97 (113,08% su 102,56)				20,51
		Spese generali e utile impresa 20%				123,07
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/mc		123,07
		Prezzo Applicazione al netto oneri sicurezza		€/mc		7,10

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	EL10	QUADRO GENERALE REPARTO EMATOLOGIA, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparecchi, grado di protezione non inferiore a IP43.	cad	8.700,00			8.700,00	8.700,00
2.002	EL11	Quadro Elettrico UTA per l'alimentazione macchine clima in copertura (UTA), costituito da carpenteria metallica o poliestere, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio	cad	3.500,00			3.500,00	3.500,00
2.003	EL17	QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE per l'alimentazione della centrale termofrigorifera, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparecchi, grado di	cad	3.650,00			3.650,00	3.650,00
2.004	EL19A	Quadro Medicale IT-M 5 kVA Fornitura e collocazione di quadro elettrico IT-M 5 KVA, predisposto con trasformatore d'isolamento 5 KVA 230/230V, 50Hz, interruttore generale, interruttori bipolari divisionali,	cad	5.025,00			5.025,00	5.025,00
2.005	EL21	Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED DALI: potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neutro, 230V,	cad	223,00			223,00	223,00
2.006	EL22	Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED ON-OFF : potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neutro, 230V,	cad	145,00			145,00	145,00
2.007	EL23	PANNELLO DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON-OFF potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3950lm, 4000 K, bianco neutro, 230V,	cad	112,00			112,00	112,00
2.008	EL30	Centralino Camere Degenza quadro elettrico incassato da realizzare tramite n.1 Centralino in PVC 8 moduli in pvc, dim. min.266x188x90, con porta trasparente, guide, pannelli ciechi e forati. Compresa la	cad	320,00			320,00	320,00
2.009	EL31	PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO del tipo IEC309 230V 2P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione del collegamento elettrico alla dorsale principale eseguito con	cad	78,00			78,00	78,00
2.010	EL32	PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO Del tipo IEC309 400V 3P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione del collegamento elettrico alla dorsale principale eseguito con	cad	86,00			86,00	86,00
2.011	EL34	PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO eseguito con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 25 mm, fili	cad	68,00			68,00	68,00
2.012	EL36	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 1.Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali	cad	360,00			360,00	360,00
2.013	EL37	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9	cad	580,00			580,00	580,00
2.014	EL72	Cavo FG7OM1 1G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G16 mmq in rame	m	1,45			1,45	1,45
2.015	EL39	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio	m	32,00			32,00	32,00
2.016	EL40	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio	m	38,00			38,00	38,00

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
2.017	EL41	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi speciali, staffe di fissaggio	m	42,00			42,00	42,00
2.018	EL42	PULSANTE DI EMERGENZA del tipo con uno o due contatti NA, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso con vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di apertura degli interruttori di bassa	cad	185,00			185,00	185,00
2.019	EL51	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E. del tipo con protezione IP65, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, realizzata con corpo in policarbonato	cad	135,00			135,00	135,00
2.020	EL52	APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A. con protezione IP40, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, installabile anche a bandiera, realizzato con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente,	cad	239,00			239,00	239,00
2.021	EL53	SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA sistema di diagnosi e verifica centralizzata di impianti costituiti da apparecchi autoalimentati. Esegue automaticamente test periodici, funzionali o di autonomia,	cad	1.750,00			1.750,00	1.750,00
2.022	EL60	TESTALETTO tipo Compact ergonomico lunghezza 1320 mm + canale gas XL per un totale di 1876 mm in alluminio anodizzato colore Tech.	cad	908,90			908,90	908,90
2.023	EL61	Sistema di Videocitofonia del tipo da realizzarsi con linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, complete di cassette di	acorporo	1.850,00			1.850,00	1.850,00
2.024	EL62	Cavo FG7OM1 3G1,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G1,5 mmq in rame	m	1,03			1,03	1,03
2.025	EL63	Cavo FG7OM1 3G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G2,5 mmq in rame	m	1,45			1,45	1,45
2.026	EL64	Cavo FG7OM1 3G4 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G4 mmq in rame	m	1,97			1,97	1,97
2.027	EL65	Cavo FG7OM1 3G6 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G6 mmq in rame	m	2,94			2,94	2,94
2.028	EL66	Cavo FG7OM1 5G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G2,5 mmq in rame	m	2,78			2,78	2,78
2.029	EL67	Cavo FG7OM1 5G10 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G10 mmq in rame	m	5,86			5,86	5,86
2.030	EL68	Cavo FG7OM1 5G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G16 mmq in rame	m	7,95			7,95	7,95
2.031	EL69	Cavo FG7OM1 1G25 mmq cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G25 mmq in rame rosso ricotto,	m	3,40			3,40	3,40
2.032	EL70	Cavo FG7OM1 1G50 mmq cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G50 mmq in rame rosso ricotto,	m	6,80			6,80	6,80
2.033	EL71	Cavo FTG100M1 3G2,5 mmq cavo antincendio FTG100M1 multipolare, in corda flessibile	m	2,58			2,58	2,58

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G2,5 mmq						
2.034	IS01	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Indirizzata di Rivelazione Incendio a 2 loop CLIP. completa di interfacce e Moduli I/O, CONFORME UNI EN 54-2 e EN 54-4.	cad	1.800,00			1.800,00	1.800,00
2.035	IS02	Rivelatore Ottico di Fumo	cad	61,63			61,63	61,63
2.036	IS03	Rivelatore Analogico per Condotte d'Areazione.	cad	98,70			98,70	98,70
2.037	IS04	Ripetitore Ottico d'Allarme, per rivelatori ottici di fumo.	cad	23,00			23,00	23,00
2.038	IS05	Pulsante d'Emergenza a Rottura di Vetro.	cad	73,02			73,02	73,02
2.039	IS06	Fermo Elettromagnetico per Porte REI.	cad	69,47			69,47	69,47
2.040	IS07	Sirena Elettronica d'Allarme	cad	69,80			69,80	69,80
2.041	IS08	Pannello d'Allarme Ottico-Acustico.	cad	112,80			112,80	112,80
2.042	IS09	Modulo Indirizzato I/O	cad	85,25			85,25	85,25
2.043	IS10	Alimentatore in Tampone 24V -5A	cad	265,00			265,00	265,00
2.044	IS11	SISTEMA CHIAMATA PER EMATOLOGIA Fornitura e messa in opera di sistema di chiamata per reparto EMATOLOGIA, costituito da: - N. 2 Alimentatori a due fili per max 100 posti letto;	cad	10.161,00			10.161,00	10.161,00
2.045	IS14	Presse Pulsantiera per Testaletto.	cad	78,90			78,90	78,90
2.046	IS16	CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di centrale diffusione sonora costituita da: - n. 1 Armadio rack 15 unita' standard 19" completo di	cad	7.945,00			7.945,00	7.945,00
2.047	IS17	Consol Microfonica a Chiamata Selettiva 8 Tasti.	cad	620,00			620,00	620,00
2.048	IS19	Plafoniera in Metallo con Altoparlante conforme EN 54-24.	cad	76,02			76,02	76,02
2.049	IS21	Microfono in Armadietto da Parete per Sistemi di Evacuazione conforme UNI EN 54	cad	870,00			870,00	870,00
2.050	IS26	IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE costituito da: - N. 2 amplificatori di linea in configurazione push-pull, - N. 1 Antenna UHF con connettore F progettata per resistere	cad	1.015,00			1.015,00	1.015,00
2.051	IS27	Presse Dati/Fonia RJ45.	cad	23,90			23,90	23,90
2.052	IS29	Telefono da tavolo tipo IP Semplificato.	cad	201,20			201,20	201,20
2.053	IS31	Armadio Rack da 19" di supporto a rete Dati/Fonia, dimensioni 200X800X600 mm .	cad	1.850,25			1.850,25	1.850,25
2.054	IS33	Cavo di Rete UTP Cat. 6 LSZH.	m	1,56			1,56	1,56
2.055	IS34	Telecamera Compatta IP 2 MP Varifocale da Interni.	cad	292,40			292,40	292,40
2.056	IS36	Sistema di Registrazione NVR 2 TB per Telecamere fino a 5 MP	cad	958,50			958,50	958,50
2.057	IS38	Cavo Antincendio per Sistemi di Rivelazione Incendi, tipo FTE40HM1.	m	1,95			1,95	1,95
2.058	EL49	RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE Rimozione e ripristino delle interferenze dei sottoservizi elettrici ricadenti all'interno dell'area di costruzione. I lavori	acorporo	380,23			380,23	380,23
2.059	EL73	Basamento in cemento	acorporo	1.150,00			1.150,00	1.150,00
2.060	EL73A	Sollevamento e collocazione in sito con mezzo meccanico	cad	800,00			800,00	800,00

Pag.5		Voci Finite con Analisi				
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.001	EL.10	QUADRO ELETTRICO GENERALE EMATOLOGIA Fornitura e collocazione di quadro elettrico QUADRO GENERALE REPARTO EMATOLOGIA, costituito da carpenteria				
2.001	EL10	QUADRO GENERALE REPARTO EMATOLOGIA, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparecchi, grado di protezione non inferiore a IP43.	cad	8.700,00	1	8.700,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	102	102,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI (1) 1,0000	stima	1,00	(1) 150	150,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	6	169,32
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	6	157,50
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	6	141,36
1.004	TC	Trasporto Manufatto in Cantiere	cad	200,00	0,4	80,00
		Spese generali e utile impresa 25%				9.500,18
						2.375,05
						11.875,23
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		11.875,23
5.002	EL.11	QUADRO ELETTRICO UTA Fornitura e collocazione di quadro elettrico per alimentazione macchine clima in copertura (UTA), costituito da carpenteria				
2.002	EL11	Quadro Elettrico UTA per l'alimentazione macchine clima in copertura (UTA), costituito da carpenteria metallica o poliestere, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio appa (1) 1,0000	cad	3.500,00	(1) 1	3.500,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	60	60,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	60	60,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	4	112,88
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	4	105,00
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	4	94,24
1.004	TC	Trasporto Manufatto in Cantiere	cad	200,00	0,2	40,00
		Spese generali e utile impresa 25%				3.972,12
						993,03
						4.965,15
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		4.965,15
5.003	EL.17	QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE Fornitura e collocazione di quadro elettrico per alimentazione CENTRALE TERMOFRIGO, costituito da carpenteria metallica,				
2.003	EL17	QUADRO ELETTRICO POMPA DI CALORE per l'alimentazione della centrale termofrigorifera, costituito da carpenteria metallica, portella trasparente con chiusura a chiave, guide DIN per montaggio apparec	cad	3.650,00	1	3.650,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	60	60,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	40	40,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	4	112,88
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	4	105,00
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	4	94,24
1.004	TC	Trasporto Manufatto in Cantiere (1) 0,25	cad	200,00	(1) 0,2	40,00
		Spese generali e utile impresa 25%				4.102,12
						1.025,53
						5.127,65
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		5.127,65
5.004	EL.19.A	QUADRO IT-M 5 KVA Fornitura e collocazione di quadro elettrico IT-M 5 KVA, predisposto con trasformatore d'isolamento 5 KVA 230/230V,				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
2.004	EL19A	Quadro Medicale IT-M 5 kVA Fornitura e collocazione di quadro elettrico IT-M 5 KVA, predisposto con trasformatore d'isolamento 5 KVA 230/230V, 50Hz, interruttore generale, interruttori bipolari divi	cad	5.025,00	1	5.025,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	10	10,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	1	28,22
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	40	40,00
1.004	TC	Trasporto Manufatto in Cantiere	cad	200,00	0,2	40,00
		Spese generali e utile impresa 25%				5.143,22
						1.285,81
						6.429,03
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		6.429,03
5.005	EL.21	PLAFONIERA INCASSO LED 45W - DALI Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED Dimmerabile tecnologia DALI: potenza del sistema:43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco				
2.005	EL21	Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED DALI: potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neut	cad	223,00	1	223,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	8	8,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,2	5,64
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
		Spese generali e utile impresa 25%				253,35
						63,34
						316,69
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		316,69
5.006	EL.22	PLAFONIERA INCASSO LED 43W - ON-OFF Fornitura e posa in opera di plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED: potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco neutro, 230V, emissione				
2.006	EL22	Plafoniera modulare LED, pannello 60x60 cm costituito da plafoniera da incasso per controsoffitti 43W LED ON-OFF : potenza del sistema: 43W, flusso luminoso dell'apparecchio 3240lm, 4000 K, bianco n	cad	145,00	1	145,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	8	8,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,2	5,64
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
		Spese generali e utile impresa 25%				175,35
						43,84
						219,19
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		219,19
5.007	EL.23	PLAFONE DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON-OFF Fornitura e posa in opera Pannello da incasso per controsoffitti 45W LED ON-OFF: potenza del sistema: 45W, flusso luminoso				
2.007	EL23	PANNELLO DA INCASSO PER CONTROSOFFITTI 45W LED ON-OFF potenza del sistema: 45W, flusso luminoso dell'apparecchio 3950lm, 4000 K, bianco neutro, 230V,	cad	112,00	1	112,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	7	7,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,2	5,64
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
		Spese generali e utile impresa 25%				141,35
						35,34
						176,69
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		176,69

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.008	EL.30	CENTRALINO CAMERE DEGENZE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico incassato da realizzare tramite n.1 Centralino in PVC 8 moduli in pvc, dim.				
2.008	EL30	Centralino Camere Degenza quadro elettrico incassato da realizzare tramite n.1 Centralino in PVC 8 moduli in pvc, dim. min.266x188x90, con porta trasparente, guide, pannelli ciechi e forati. Compresa	cad	320,00	1	320,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,2	5,64
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71
		Spese generali e utile impresa 25%				346,35
						86,59
						432,94
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		432,94
5.009	EL.31	PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO Fornitura e posa in opera di presa IEC309 230V 2P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale principale				
2.009	EL31	PRESA IEC 309 230V 2P+T 16A CON INTERBLOCCO del tipo IEC309 230V 2P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale princip	cad	78,00	1	78,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	14	14,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
		Spese generali e utile impresa 25%				119,54
						29,89
						149,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		149,43
5.010	EL.32	PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO Fornitura e posa in opera di presa IEC309 400V 3P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale principale				
2.010	EL32	PRESA IEC 309 400V 3P+N 16A CON INTERBLOCCO Del tipo IEC309 400V 3P+T In=16A, interbloccata, da incasso, IP55, compresa la fornitura e la collocazione dell collegamento elettrico alla dorsale princip	cad	86,00	1	86,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	14	14,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
		Spese generali e utile impresa 25%				127,54
						31,89
						159,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		159,43
5.011	EL.34	PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO Fornitura e posa in opera di punto di collegamento trave testaletto eseguito con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro				
2.011	EL34	PUNTO COLLEGAMENTO TRAVE TESTALETTO eseguito con linea sottotraccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro interno non inferiore a 25 mm,	cad	68,00	1	68,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	20	20,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,2	5,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				118,43
						29,61
						148,04
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		148,04
5.012	EL.36	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 1. Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9				
2.012	EL36	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 1 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 1.Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse	cad	360,00	1	360,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	24	24,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	20	20,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
						419,54
		Spese generali e utile impresa 25%				104,89
						524,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		524,43
5.013	EL.37	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 Fornitura e posa in opera di nodo equipotenziale per locale di Gruppo 2. Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9				
2.013	EL37	NODO EQUIPOTENZIALE PER LOCALI MEDICI GRUPPO 2 Sono compresi tutti i collegamenti equipotenziali (verso tutte le masse e masse estranee) realizzato con conduttore FM9 della sezione opportuna (sez. mi	cad	580,00	1	580,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	25	25,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	24	24,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
						644,54
		Spese generali e utile impresa 25%				161,14
						805,68
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		805,68
5.014	EL.39	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi				
2.015	EL39	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 200x100 mm Del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pe	m	32,00	Forfait	32,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,2	5,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,1	2,36
						43,61
		Spese generali e utile impresa 25%				10,90
						54,51
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		54,51
5.015	EL.40	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi				
2.016	EL40	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 300x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pe	m	38,00	Forfait	38,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,2	5,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,1	2,36
		Spese generali e utile impresa 25%				49,61
						12,40
						62,01
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		62,01
5.016	EL.41	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm Fornitura e posa in opera di canale in lamiera di acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pezzi				
2.017	EL41	CANALE IN LAMIERA ZINCATA IP40 - 400x100 mm del tipo in acciaio zincato tipo sendzimir, grado di protezione IP40, completo di coperchio realizzato in lamiera di acciaio zincato, compreso incidenza pe	m	42,00	1	42,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,2	5,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,1	2,36
		Spese generali e utile impresa 25%				53,61
						13,40
						67,01
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		67,01
5.017	EL.42	PULSANTE DI SGANCIO EMERGENZA Fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza con uno o due contatti NA, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso con vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di apertura				
2.018	EL42	PULSANTE DI EMERGENZA del tipo con uno o due contatti NA, contenuto entro quadretto in alluminio pressofuso con vetro frangibile, completo di collegamento alla bobina di apertura degli interruttori d	cad	185,00	1	185,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	3	3,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	14	14,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
		Spese generali e utile impresa 25%				217,54
						54,39
						271,93
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		271,93
5.018	EL.51	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione di emergenza IP65, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed				
2.019	EL51	APPARECCHIO ILLUMINAZIONE EMERGENZA 260 LM S.E. del tipo con protezione IP65, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente,	cad	135,00	1	135,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	2	2,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	7	7,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
		Spese generali e utile impresa 25%				159,54
						39,89
						199,43
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		199,43
5.019	EL.52	APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A. Fornitura e posa in opera di apparecchio di segnalazione di sicurezza IP40, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, installabile anche a bandiera, realizzato con corpo in policarbonato				
2.020	EL52	APPARECCHIO DI SEGNALAZIONE DI SICUREZZA S.A. con protezione IP40, per fissaggio a parete, soffitto o controsoffitto, installabile anche a bandiera, realizzato con corpo in policarbonato	cad	239,00	1	239,00

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		infrangibile				
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
						270,54
		Spese generali e utile impresa 25%				67,64
						338,18
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		338,18
5.020	EL.53	SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA IMPIANTI ILLUMINAZIONE EMERGENZA Fornitura e posa in opera di sistema di diagnosi e verifica centralizzata di impianti costituiti da apparecchi autoalimentati.				
2.021	EL53	SISTEMA DI DIAGNOSI CENTRALIZZATA sistema di diagnosi e verifica centralizzata di impianti costituiti da apparecchi autoalimentati. Esegue automaticamente test periodici, funzionali o di autonomia, c	cad	1.750,00	1	1.750,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
						1.781,54
		Spese generali e utile impresa 25%				445,39
						2.226,93
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		2.226,93
5.021	EL.60	TESTALETTO Fornitura e posa in opera di Testaletto Compact ergonomico lunhezza 1320 mm + canale gas XL per un totale di 1876 mm in alluminio anodizzato colore Tech.				
2.022	EL60	TESTALETTO tipo Compact ergonomico lunhezza 1320 mm + canale gas XL per un totale di 1876 mm in alluminio anodizzato colore Tech. Il dispositivo dovrà essere dotato di lampade fluorescenti di tipo T	cad	908,90	1	908,90
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	12	12,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,8	22,58
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,8	18,85
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	12	12,00
						974,33
		Spese generali e utile impresa 25%				243,58
						1.217,91
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		1.217,91
5.022	EL.61	IMPIANTO VIDEOCITOFONIA Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico da realizzarsi con linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente,				
2.023	EL61	Sistema di Videocitofonia del tipo da realizzarsi con linea in idoneo cavo citofonico sotto traccia e/o entro canalizzazioni in tubo di materiale termoplastico autoestinguente, complete di cassette	acorporo	1.850,00	1	1.850,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	85	85,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	90	90,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	1	28,22
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	1	26,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	1	23,56
						2.103,03
		Spese generali e utile impresa 25%				525,76
						2.628,79
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorporo		2.628,79
5.023	EL.62	Cavo FG7OM1 3G1,5 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilempropilenico				

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		(HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.024	EL62	Cavo FG7OM1 3G1,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione	m	1,03	1	1,03
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,014	0,33
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,025	0,66
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,014	0,395
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,02	0,02
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,02	0,02
		Spese generali e utile impresa 25%				2,46
						0,62
						3,08
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		3,08
5.024	EL.63	Cavo FG7OM1 3G2,5 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.025	EL63	Cavo FG7OM1 3G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione	m	1,45	1	1,45
		cavo 3G2,5 mmq in rame rosso				
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,05	0,05
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,05	0,05
		Spese generali e utile impresa 25%				3,11
						0,78
						3,89
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		3,89
5.025	EL.64	Cavo FG7OM1 3G4 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.026	EL64	Cavo FG7OM1 3G4 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione	m	1,97	1	1,97
		cavo 3G4 mmq in rame rosso rico				
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,14	0,14
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,14	0,14
		Spese generali e utile impresa 25%				3,81
						0,95
						4,76
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		4,76
5.026	EL.65	Cavo FG7OM1 3G6 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.027	EL65	Cavo FG7OM1 3G6 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione	m	2,94	1	2,94
		cavo 3G6 mmq in rame rosso rico				
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,04	0,94
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,14	0,14
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,14	0,14

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				5,25
						1,31
						6,56
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		6,56
5.027	EL.66	Cavo FG7OM1 5G2,5 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.028	EL66	Cavo FG7OM1 5G2,5 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G2,5 mmq in rame rosso	m	2,78	1	2,78
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,05	0,05
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,05	0,05
						4,44
		Spese generali e utile impresa 25%				1,11
						5,55
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		5,55
5.028	EL.67	Cavo FG7OM1 5G10 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.029	EL67	Cavo FG7OM1 5G10 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G10 mmq in rame rosso ri	m	5,86	1	5,86
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,03	0,71
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,03	0,79
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,5	0,50
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,7	0,70
						9,41
		Spese generali e utile impresa 25%				2,35
						11,76
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		11,76
5.029	EL.68	Cavo FG7OM1 5G16 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.030	EL68	Cavo FG7OM1 5G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 5G16 mmq in rame rosso ri	m	7,95	1	7,95
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,03	0,71
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,03	0,79
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,5	0,50
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,5	0,50
						11,30
		Spese generali e utile impresa 25%				2,83
						14,13
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		14,13
5.030	EL.69	Cavo FG7OM1 1G25 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.031	EL69	Cavo FG7OM1 1G25 mmq	m	3,40	1	3,40

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G25 mmq in rame rosso rico				
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,03	0,71
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,03	0,79
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,03	0,03
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,2	0,20
		Spese generali e utile impresa 25%				5,98
						1,50
						7,48
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		7,48
5.031	EL.70	Cavo FG7OM1 1G50 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.032	EL70	Cavo FG7OM1 1G50 mmq cavo FG7OM1 unipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G50 mmq in rame rosso rico	m	6,80	1	6,80
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,03	0,71
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,03	0,79
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,6	0,60
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,6	0,60
		Spese generali e utile impresa 25%				10,35
						2,59
						12,94
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		12,94
5.032	EL.71	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero reticolato di qualità G10 sotto guaina termoplastica di qualità M1, barriera ignifuga nastro di mica/vetro. marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo multipolare FTG10OM1 0,6/1 kV.				
2.033	EL71	Cavo FTG10OM1 3G2,5 mmq cavo antincendio FTG10OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 3G2,5 mm	m	2,58	1	2,58
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,4	0,40
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,3	0,30
		Spese generali e utile impresa 25%				4,84
						1,21
						6,05
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		6,05
5.033	IS.01	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Fornitura e posa in opera di Centrale indirizzata antincendio di rilevazione incendi a 2 loop CLIP. Ciascuna linea della centrale antincendio permette il collegamento di 99 rivelatori e 99 moduli, e				
2.034	IS01	CENTRALE RIVELAZIONE INCENDI Indirizzata di Rivelazione Incendio a 2 loop CLIP. completa di interfacce e Moduli I/O, CONFORME UNI EN 54-2 e EN 54-4.	cad	1.800,00	1	1.800,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	18	18,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	80	80,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	1	28,22
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	1	26,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	1	23,56

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				1.976,03
						494,01
						2.470,04
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		2.470,04
5.034	IS.02	RIVELATORE ANALOGICO OTTICO DI FUMO Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, bianco. Certificato EN54-7. Altezza 52mm installato su base B501AP, Grado di protezione IP 43, Diametro 102mm.				
2.035	IS02	Rivelatore Ottico di Fumo	cad	61,63	1	61,63
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	4	4,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				69,19
						17,30
						86,49
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		86,49
5.035	IS.03	RIVELATORE ANALOGICO PER CONDOTTE Fornitura e posa in opera di rivelatore analogico ottico di fumo con isolatore, completo di camera di analisi, per condotte aerauliche.Certificato EN54-7. Grado di protezione IP 43.				
2.036	IS03	Rivelatore Analogico per Condotte d'Areazione.	cad	98,70	1	98,70
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	16	16,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	6	6,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,3	7,88
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71
		Spese generali e utile impresa 25%				141,76
						35,44
						177,20
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		177,20
5.036	IS.04	RIPETITORE OTTICO DI ALLARME Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico d'allarme per rivelatori.Il ripetitore ottico, adatto per rivelatori convenzionali e analogici di allarme, posizionato all'esterno di un locale protetto con sensori				
2.037	IS04	Ripetitore Ottico d'Allarme, per rivelatori ottici di fumo.	cad	23,00	1	23,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	3	3,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				28,56
						7,14
						35,70
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		35,70
5.037	IS.05	PULSANTE DI EMERGENZA A ROTTURA DI VETRO Fornitura e posa in opera di pulsante analogico a rottura vetro indirizzato, dotato di modulo d'indirizzamento a selettori rotanti e di doppio isolatore. Due led sul frontale permettono				
2.038	IS05	Pulsante d'Emergenza a Rottura di Vetro.	cad	73,02	1	73,02
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				77,58
						19,40
						96,98
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		96,98
5.038	IS.06	FERMO ELETTROMAGNETICO PER PORTE REI Fornitura e posa in opera di fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità. Tensione				
2.039	IS06	Fermo Elettromagnetico per Porte REI.	cad	69,47	1	69,47
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
						74,03
		Spese generali e utile impresa 25%				18,51
						92,54
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		92,54
5.039	IS.07	SIRENA ELETTRONICA Fornitura e posa in opera di sirena elettronica 12/24Vcc 4 toni, completo di supporto di montaggio per segnalatori di colore rosso. Compresi gli accessori ed ogni quant'altro necessita per dare il				
2.040	IS07	Sirena Elettronica d'Allarme	cad	69,80	1	69,80
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
						74,36
		Spese generali e utile impresa 25%				18,59
						92,95
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		92,95
5.040	IS.08	PANNELLO ALLARME OTTICO-ACUSTICO Fornitura e posa in opera di pannello da parete di segnalazione d'allarme acustica tramite un buzzer e indicazione ottica. Il pannello è interamente costruito in conformità alle normative EN54-3 e				
2.041	IS08	Pannello d'Allarme Ottico-Acustico.	cad	112,80	1	112,80
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
						117,36
		Spese generali e utile impresa 25%				29,34
						146,70
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		146,70
5.041	IS.09	MODULO INDIRIZZATO I/O Fornitura e posa in opera di modulo 1 ingresso / 1 uscita dotato di circuito di identificazione il quale assegna l'indirizzo dell'elemento per mezzo di due interruttori rotativi. Dispone d'isolatore di corto				
2.042	IS09	Modulo Indirizzato I/O	cad	85,25	1	85,25
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	2	2,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				91,10
						22,78
						113,88
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		113,88
5.042	IS.10	ALIMENTATORE 24V - 5A Fornitura e posa in opera di alimentatore 24V 4+1A in scatola di contenimento. L'alimentatore supplementare con batterie ermetiche al piombo garantisce maggiore autonomia agli impianti di				
2.043	IS10	Alimentatore in Tampone 24V -5A	cad	265,00	1	265,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	2	2,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
						270,85
		Spese generali e utile impresa 25%				67,71
						338,56
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		338,56
5.043	IS.11	SISTEMA di CHIAMATA INFERMIERI Fornitura e messa in opera di sistema di chiamata per reparto EMATOLOGIA, costituito da: - N. 2 Alimentatori a due fili per max 100 posti letto;				
2.044	IS11	SISTEMA CHIAMATA PER EMATOLOGIA Fornitura e messa in opera di sistema di chiamata per reparto EMATOLOGIA, costituito da: - N. 2 Alimentatori a due fili per max 100 posti letto; - N. 1 Moduli per es	cad	10.161,00	1	10.161,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	125	125,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	250	250,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	15	423,30
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	15	393,75
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	10	235,60
						11.588,65
		Spese generali e utile impresa 25%				2.897,16
						14.485,81
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorpo		14.485,81
5.044	IS.14	PRESA PULSANTIERA PER TESTALETTO Fornitura e posa in opera di presa per pulsantiera paziente, del tipo a connessione magnetica con possibilità di distacco in tutte le direzioni, evitando il danneggiamento dei dispositivi.				
2.045	IS14	Presa Pulsantiera per Testaletto.	cad	78,90	1	78,90
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	12	12,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,5	0,50
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
						91,96
		Spese generali e utile impresa 25%				22,99
						114,95
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		114,95
5.045	IS.16	CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di centrale diffusione sonora tipo EVAC, costituita da: - n. 1 Armadio rack 15 unita' standard 19" completo di				
2.046	IS16	CENTRALE DIFFUSIONE SONORA Fornitura e collocazione di centrale diffusione sonora costituita da: - n. 1 Armadio rack 15 unita' standard 19" completo di termoventilatore, struttura con montanti in a	cad	7.945,00	1	7.945,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	85	85,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	72	72,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	8	225,76
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	6	157,50

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	8	188,48
		Spese generali e utile impresa 25%				8.673,74
						2.168,44
						10.842,18
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		10.842,18
5.046	IS.17	CONSOLE MICROFONICA A CHIAMATA SELETTIVA 8 TASTI Fornitura e collocazione di console microfonica a chiamata selettiva, tastiera 8 tasti, all-call (EN 54-16), avente corpo in metallo pressofuso con microfono su flessibile da 420 mm, capsula				
2.047	IS17	Consol Microfonica a Chiamata Selettiva 8 Tasti.	cad	620,00	1	620,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	2	2,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				625,85
						156,46
						782,31
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		782,31
5.047	IS.19	PLAFONIERA IN METALLO CON ALTOPARLANTE 6" Fornitura e collocazione di plafoniera in metallo con altoparlante 6" con trasformatore 6W/100V, fissaggio a clip certificata EN 54-24, completa di calotta antifiama in acciaio. Avente elevata qualità				
2.048	IS19	Plafoniera in Metallo con Altoparlante conforme EN 54-24.	cad	76,02	1	76,02
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				80,58
						20,15
						100,73
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		100,73
5.048	IS.21	MICROFONO IN ARMADIETTO DA PARETE PER SISTEMI DI EVACUAZIONE A NORMA EN 54 Fornitura e collocazione di microfono in armadietto da parete per sistemi di evacuazione a Norma EN 54, completo di indicatore di				
2.049	IS21	Microfono in Armadietto da Parete per Sistemi di Evacuazione conformecad UNI EN 54	cad	870,00	1	870,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				874,56
						218,64
						1.093,20
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		1.093,20
5.049	IS.26	IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE Fornitura e posa in opera di impianto di ricezione segnale TV digitale terrestre, costituito da:				
2.050	IS26	IMPIANTO RICEZIONE SEGNALE TV DIGITALE TERRESTRE costituito da: - N. 2 amplificatori di linea in configurazione push-pull, - N. 1 Antenna UHF con connettore F progettata per resistere alle interfere	cad	1.015,00	1	1.015,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	80	80,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	20	20,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	4	112,88

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	3	78,75
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	4	94,24
		Spese generali e utile impresa 25%				1.400,87
						350,22
						1.751,09
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorp		1.751,09
5.050	IS.27	PRESA DATI/FONIA RJ 45 Fornitura e posa in opera di presa tipo RJ45 per fonia/dati di cat. 6e o cat. 6A, UTP per rete Ethernet da installare in cassetta predisposta per montaggio in scatola tipo UNI 503 compresa questa, munita di				
2.051	IS27	Presa Dati/Fonia RJ45.	cad	23,90	1	23,90
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,02	0,56
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				28,46
						7,12
						35,58
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		35,58
5.051	IS.29	TELEFONO IP SEMPLIFICATO Fornitura e posa in opera telefono IP digitale semplificato, combinato con un ampio LCD grafico 132x64 pixel che offre una chiara visualizzazione a 5 linee, garantisce un facile accesso a molte				
2.052	IS29	Telefono da tavolo tipo IP Semplificato.	cad	201,20	1	201,20
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,02	0,53
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,02	0,471
		Spese generali e utile impresa 25%				205,20
						51,30
						256,50
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		256,50
5.052	IS.31	ARMADIO RACK 19" FINO A 2000X800 Fornitura e posa in opera di Armadio Rack 19" per rete ethernet costituito da armadio dim. fino a 2000x800x600 mm con porta anteriore trasparente con chiave, tetto con feritoie d'estrazione e				
2.053	IS31	Armadio Rack da 19" di supporto a rete Dati/Fonia, dimensionico 200X800X600 mm . (1) 1,0000	cad	1.850,25	(1) 1	1.850,25
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	30	30,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	25	25,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	2	56,44
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	3	78,75
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	3	70,68
1.004	TC	Trasporto Manufatto in Cantiere	cad	200,00	0,2	40,00
		Spese generali e utile impresa 25%				2.151,12
						537,78
						2.688,90
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		2.688,90
5.053	IS.33	CAVO DI RETE UTP CAT. 6 LSZH Fornitura e collocazione di cavo non schermato U/UTP in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno -				
2.054	IS33	Cavo di Rete UTP Cat. 6 LSZH.	m	1,56	1	1,56
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,02	0,02
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,02	0,02
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,01	0,282
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,01	0,263
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,01	0,236

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				2,38
						0,60
						2,98
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		2,98
5.054	IS.34	TELECAMERA COMPATTA IP 2 MP VARIFOCALE DA INTERNO Fornitura e collocazione di Telecamera compatta IP Night&Day, sensore 1/28" Sony Exmor CMOS 2 Mega Pixell. Ottica varifocal				
2.055	IS34	Telecamera Compatta IP 2 MP Varifocale da Interni.	cad	292,40	1	292,40
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,3	7,88
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
						318,82
		Spese generali e utile impresa 25%				79,71
						398,53
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		398,53
5.055	IS.36	VIDEORECORDER - NVR 2 TB PER TELECAMERE FINO A 5 MP Fornitura e collocazione di sistema di videoregistrazione per videosorveglianza tipo NVR 16 ingressi con LAN, H264 / MJPEG,				
2.056	IS36	Sistema di Registrazione NVR 2 TB per Telecamere fino a 5 MP	cad	958,50	1	958,50
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	1	1,00
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	2	2,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,3	7,88
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,3	7,07
						984,92
		Spese generali e utile impresa 25%				246,23
						1.231,15
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		1.231,15
5.056	IS.38	CAVO ANTINCENDIO - SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO Fornitura e collocazione di cavo Cavo antincendio schermato FTE40HM1 - 100/100 V, isolamento in vetro-mica e guaina in mescolata reticolata E4, nastro separatore in poliestere, filo di				
2.057	IS38	Cavo Antincendio per Sistemi di Rivelazione Incendi, tipo FTE40HM1.	m	1,95	1	1,95
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,02	0,02
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,02	0,02
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,01	0,282
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,01	0,263
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,01	0,236
						2,77
		Spese generali e utile impresa 25%				0,69
						3,46
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		3,46
5.057	EL.49	RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE Rimozione e ripristino delle interferenze dei sottoservizi elettrici ricadenti all'interno dell'area di costruzione. I lavori comprenderanno la dismissione dei cavidotti e dei cavi esistenti,				
2.058	EL49	RIMOZIONE E RIPRISTINO INTERFERENZE ELETTRICHE Rimozione e ripristino delle interferenze dei sottoservizi elettrici ricadenti all'interno dell'area di costruzione. I lavori comprenderanno la dismissione	acorporo	380,23	1	380,23
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	120	120,00
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	20	20,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,3	8,47
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,2	5,25
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,2	4,71

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Spese generali e utile impresa 25%				538,66
						134,67
						673,33
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/acorp		673,33
5.058	EL.72	Cavo FG7OM1 1G16 mmq Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato tipo Afumex conforme CEI 20-13, con elastomero sintetico etilepropilenico (HEPR) sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o				
2.014	EL72	Cavo FG7OM1 1G16 mmq cavo FG7OM1 multipolare, in corda flessibile posato su canale portacavi o entro tubazioni a vista e/o, o posato in qualsiasi altro modo, formazione cavo 1G16 mmq in rame rosso ri	m	1,45	1	1,45
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	0,03	0,71
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	0,03	0,79
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	0,03	0,85
	ACC	Accessori di montaggio	stima	1,00	0,6	0,60
	CE	COLLEGAMENTI ELETTRICI	stima	1,00	0,6	0,60
						5,00
		Spese generali e utile impresa 25%				1,25
						6,25
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m		6,25
5.059	EL.73	Spostamento Gruppo Elettrogeno, compreso il sollevamento, realizzazione di nuovo basamento, collegamenti elettrici ed idraulici, prolungaento delle linee, eventuale noleggio di apparecchiatura sussidiaria, durante il				
1.003	OC	OPERAIO COMUNE 1° livello	h	23,56	60	1.413,60
1.002	OQ	OPERAIO QUALIFICATO 2° livello	h	26,25	60	1.575,00
1.001	OS	OPERAIO SPECIALIZZATO 3° livello	h	28,22	60	1.693,20
2.059	EL73	Basamento in cemento	acorporo	1.150,00	1	1.150,00
2.060	EL73A	Sollevamento e collocazione in sito con mezzo meccanico	cad	800,00	1	800,00
						6.631,80
		Spese generali e utile impresa 25%				1.657,95
						8.289,75
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		8.289,75