



COMUNE di **SERRENTI**
(Provincia del MEDIO CAMPIDANO)

Via Nazionale N°280 tel. 0709159037 fax 070-9159791 e-mail comune.serrenti@tiscali.it www.comune.serrenti.ca.it

**LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN CENTRO
SCOLASTICO POLIVALENTE
PROGETTO ESECUTIVO 2° LOTTO**

ANALISI PREZZI DEGLI IMPIANTI

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
1	30.30000A	PUNTO DI DIFFUSIONE SONORA da parete per interni con altoparlante da 6 Watt RMS in estruso di alluminio,						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1,29	1,01 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,60	€24,19	€14,51	11,40 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,60	€21,97	€13,18	10,36 %
		A.0047.0017.00 02	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde o altri colori, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	18,00	€0,30	€5,40	4,24 %
		08.8001	Tubo isolante flessibile FK15 Fi 20 mm in PVC autoestinguento nero o colorato serie pesante.	ml	15	€0,24	€3,60	2,83 %
		10.10036	Diffusore sonoro per interno con altoparlante 4-6-10 W.	cad	1	€60,00	€60,00	47,15 %
		04.2001	Cavo elettrico in cordina NO7V-K non propagante l'incendio. a) Sezione 1.5 mmq.	m	45,00	€0,08	€3,60	2,83 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		2000	€0,04	€0,80	0,63 %
			Prezzo per analisi				€102,38	
			Spese generali		13%		€13,31	
			Utili dell'appaltatore		10%		€11,57	
			Sommano				€127,26	
			Prezzo d'applicazione	cad			€127,25	
2	30.30000B	PUNTO DI DIFFUSIONE SONORA A COLONNA per interni con altoparlante da 30 Watt RMS colonna in alluminio,						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1,29	0,52 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,60	€24,19	€14,51	5,83 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,60	€21,97	€13,18	5,29 %
		A.0047.0017.00 02	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde o altri colori, non propagante l'incendio, per impianti interni entro tubo passacavo sezione 1x1,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	18,00	€0,30	€5,40	2,17 %
		10.10036b	Diffusore sonoro per interno a colonna 30W.	cad	1,00	€160,00	€160,00	64,24 %
		08.8001	Tubo isolante flessibile FK15 Fi 20 mm in PVC autoestinguento nero o colorato serie pesante.	ml	15	€0,24	€3,60	1,45 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		6000	€0,04	€2,40	0,96 %
			Prezzo per analisi				€200,38	
			Spese generali		13%		€26,05	
			Utili dell'appaltatore		10%		€22,64	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Sommano				€.249,07		
		Prezzo d'applicazione	cad			€.249,05		
3	30.30105A	Fornitura e posa in opera di impianto completo di amplificazione sonora per le comunicazioni di sicurezza del Centro Polivalente di Serrenti, costituito da:						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,00	€25,82	€.51,64	2,76 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,00	€24,19	€.48,38	2,59 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,00	€21,97	€.43,94	2,35 %
		10.10038d	Fornitura di impianto completo di amplificazione sonora per le comunicazioni di sicurezza del Centro Polivalente di Serrenti, costituito	cad	1,00	€.1.350,00	€.1.350,00	72,17 %
		A.0047.0017.00 02	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC,	metri	18,00	€0,30	€.5,40	0,29 %
		08.8001	Tubo isolante flessibile FK15 Fi 20 mm in PVC autoestingente nero o colorato serie pesante.	ml	6	€0,24	€.1,44	0,08 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		10000	€.0,04	€.4,00	0,21 %
			Prezzo per analisi				€.1.504,80	
			Spese generali		13%		€.195,62	
			Utili dell'appaltatore		10%		€.170,04	
			Sommano				€.1.870,46	
			Prezzo d'applicazione	cad			€.1.870,50	
4	30.30127B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO, DEVIATO O INVERTITO O CON						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€.1,29	1,78 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,60	€24,19	€.14,51	20,03 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,60	€21,97	€.13,18	18,19 %
		A.0047.0017.00 02	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in	metri	24,00	€0,30	€.7,20	9,94 %
		A.0047.0001.00 02	Tubo isolante flessibile di PVC autoestingente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	8,00	€0,24	€.1,92	2,65 %
		07.7034c	Placca a tre posti tipo Light Tech o Living international o equivalente	cad	1,00	€.9,00	€.9,00	12,42 %
		07.7000b	Pulsante 10A 250V+ portalampada e lampada rosso o verde tipo Light Tech	cad	1,00	€.8,00	€.8,00	11,04 %
		08.8051	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazione apparecchiature elettriche della serie civile diemnsioni	cad	1,00	€.0,77	€.0,77	1,06 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		6000	€.0,04	€.2,40	3,31 %
			Prezzo per analisi				€.58,27	
			Spese generali		13%		€.7,58	
			Utili dell'appaltatore		10%		€.6,59	
			Sommano				€.72,44	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		Prezzo d'applicazione	cad			€.72,44	
5	30.30127C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTERROTTO, DEVIATO O INVERTITO O CON					
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€.1,29 2,99 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,40	€24,19	€.9,68 22,46 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,40	€21,97	€.8,79 20,40 %
		A.0047.0017.00 02	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in	metri	15,00	€0,30	€.4,50 10,44 %
		A.0047.0001.00 02	Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	5,00	€0,24	€.1,20 2,78 %
		07.7034c	Placca a tre posti tipo Light Tech o Living international o equivalente	cad	0,00	€.9,00	€.0,00 0,00 %
		07.7000b	Pulsante 10A 250V+ portalampada e lampada rosso o verde tipo Light Tech	cad	1,00	€.8,00	€.8,00 18,57 %
		08.8051	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazione apparecchiature elettriche della serie civile diemnsioni	cad	0,00	€.0,77	€.0,00 0,00 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		3000	€.0,04	€.1,20 2,78 %
			Prezzo per analisi			€.34,66	
			Spese generali		13%	€.4,51	
			Utili dell'appaltatore		10%	€.3,92	
			Sommano			€.43,09	
			Prezzo d'applicazione	cad		€.43,09	
6	30.30131b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA F.M. 230V 2P+T 10-16A o UNEL bipasso					
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,06	€25,82	€.1,55 2,10 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,55	€24,19	€.13,30 18,02 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,55	€21,97	€.12,08 16,37 %
		A.0047.0017.00 03	CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per	metri	21,00	€0,49	€.10,29 13,94 %
		07.7003	Preso 2P+T Unel 10-16A 250V tipo Light o Magic TT	cad	1,3	€.7,00	€.9,10 12,33 %
		A.0047.0001.00 02	Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	7,00	€0,24	€.1,68 2,28 %
		07.7034c	Placca a tre posti tipo Light Tech o Living international o equivalente	cad	1,00	€.9,00	€.9,00 12,20 %
		08.8051	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazione apparecchiature elettriche della serie civile diemnsioni	cad	1,00	€.0,77	€.0,77 1,04 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		4000	€.0,04	€.1,60 2,17 %
			Prezzo per analisi			€.59,37	
			Spese generali		13%	€.7,72	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		Utili dell'appaltatore		10%		€.6,71	
		Sommano				€.73,80	
		Prezzo d'applicazione	cad			€.73,80	
7	30.30132b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA .M. 230V 10-16A BIPASSO O TIPO UNEL, OLTRE LA					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,02	€25,82	€.0,52	1,73 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,25	€24,19	€.6,05	20,09 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,25	€21,97	€.5,49	18,23 %
		A.0047.0017.00 03 CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra	metri	3,00	€0,49	€.1,47	4,88 %
		07.7003 Presa 2P+T Unel 10-16A 250V tipo Light o Magic TT	cad	1,3	€.7,00	€.9,10	30,21 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		4000	€.0,04	€.1,60	5,31 %
		Prezzo per analisi				€.24,23	
		Spese generali		13%		€.3,15	
		Utili dell'appaltatore		10%		€.2,74	
		Sommano				€.30,12	
		Prezzo d'applicazione	cad			€.30,12	
8	30.30137b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO TIPO CZ, costituito da GRUPPO DI 4					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€25,82	€.3,87	1,69 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,00	€24,19	€.48,38	21,11 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,00	€21,97	€.43,94	19,17 %
		A.0047.0017.00 03 CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di terra in versione giallo-verde altri colori .	metri	24,00	€0,49	€.11,76	5,13 %
		07.7003 Presa 2P+T Unel 10-16A 250V tipo Light o Magic TT	cad	4	€.7,00	€.28,00	12,22 %
		07.7034g Placca a sette posti cromo lucido tipo Light Tech	cad	1,00	€.13,00	€.13,00	5,67 %
		07.7010b Interruttore magnetotermico 1P+N 10A o 16A 3kA tipo Light.	cad	1,00	€.27,00	€.27,00	11,78 %
		A.0047.0001.00 03 Tubo isolante flessibile di PVC autoestingente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	8,00	€0,36	€.2,88	1,26 %
		08.8051 Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazione apparecchiature elettriche della serie civile diemnsioni	cad	2,00	€.0,77	€.1,54	0,67 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		10000	€.0,04	€.4,00	1,75 %
		Prezzo per analisi				€.184,37	
		Spese generali		13%		€.23,97	
		Utili dell'appaltatore		10%		€.20,83	
		Sommano				€.229,17	
		Prezzo d'applicazione	cad			€.229,15	
9	30.30154a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTORE					

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		TELEFONICO A PIU' COPPIE tipo Rj45, modulare e componibile, adatto per impianti					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2,58	2,74 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,80	€24,19	€19,35	20,54 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,80	€21,97	€17,58	18,66 %
	A.0047.0001.0003	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	30,00	€0,36	€10,80	11,46 %
	30.30019	APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti	cad	1	€14,10	€14,10	14,97 %
	04.2052	Cavetto telefonico	m	30	€0,30	€9,00	9,55 %
	33.33059	SCATOLA DA INCASSO in resina di dimensioni 106x71x52 a 3 posti data in opera per installazione di apparecchiature	cad	1	€1,18	€1,18	1,25 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		3000	€0,04	€1,20	1,27 %
		Prezzo per analisi				€75,79	
		Spese generali		13%		€9,85	
		Utili dell'appaltatore		10%		€8,56	
		Sommano				€94,20	
		Prezzo d'applicazione	cad			€94,20	
10	30.30154b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTORE DATI tipo Rj45, modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili,					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€25,82	€3,87	3,79 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,90	€24,19	€21,77	21,33 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,90	€21,97	€19,77	19,37 %
	A.0047.0001.0003	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	30,00	€0,36	€10,80	10,58 %
	30.30019	APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti	cad	1	€14,10	€14,10	13,82 %
	04.2052	Cavetto telefonico	m	30	€0,30	€9,00	8,82 %
	33.33059	SCATOLA DA INCASSO in resina di dimensioni 106x71x52 a 3 posti data in opera per installazione di apparecchiature	cad	1	€1,18	€1,18	1,16 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		4000	€0,04	€1,60	1,57 %
		Prezzo per analisi				€82,09	
		Spese generali		13%		€10,67	
		Utili dell'appaltatore		10%		€9,28	
		Sommano				€102,04	
		Prezzo d'applicazione	cad			€102,05	
11	30.30154c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI N.3					

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		CONNETTORI DATI SULLA STESSA SCATOLA tipo Rj45, modulare e componibile, adatto per impianti elettrici civili,					
	A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€25,82	€3,87	1,96 %
	A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,50	€24,19	€36,29	18,36 %
	A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,50	€21,97	€32,96	16,68 %
	A.0047.0001.00 03	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	30,00	€0,36	€10,80	5,46 %
	30.30019	APPARECCHIO DI COMANDO, SEGNALAZIONE, DERIVAZIONE E PROTEZIONE di tipo modulare e componibile, adatto per impianti	cad	3	€14,10	€42,30	21,40 %
	04.2052	Cavetto telefonico	m	100	€0,30	€30,00	15,18 %
	33.33059	SCATOLA DA INCASSO in resina di dimensioni 106x71x52 a 3 posti data in opera per installazione di apparecchiature	cad	1	€1,18	€1,18	0,60 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		4000	€0,04	€1,60	0,81 %
		Prezzo per analisi				€159,00	
		Spese generali		13%		€20,67	
		Utili dell'appaltatore		10%		€17,97	
		Sommano				€197,64	
		Prezzo d'applicazione	cad			€197,65	
12	30.30156b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA TV COASSIALE FINALE O PASSANTE, modulare					
	A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€25,82	€3,87	3,80 %
	A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,90	€24,19	€21,77	21,36 %
	A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,90	€21,97	€19,77	19,40 %
	A.0047.0001.00 03	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	30,00	€0,36	€10,80	10,60 %
	07.7004b	Presse TV derivazione femmina 2 moduli tipo Light Tech	cad	1,10	€10,00	€11,00	10,79 %
	04.2051	Cavetto TV 75 Ohm tipo SAT a basse perdite.	m	30	€0,40	€12,00	11,77 %
	33.33059	SCATOLA DA INCASSO in resina di dimensioni 106x71x52 a 3 posti data in opera per installazione di apparecchiature	cad	1	€1,18	€1,18	1,16 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		4000	€0,04	€1,60	1,57 %
		Prezzo per analisi				€81,99	
		Spese generali		13%		€10,66	
		Utili dell'appaltatore		10%		€9,27	
		Sommano				€101,92	
		Prezzo d'applicazione	cad			€101,90	
13	30.30157b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PRESA TV/RD/SAT TERRESTRE E SATELLITARE COASSIALE FINALE O PASSANTE compreso					

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		scatola					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,15	€25,82	€3,87	2,99 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,90	€24,19	€21,77	16,84 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,90	€21,97	€19,77	15,29 %
	A.0047.0001.0003	Tube isolante flessibile di PVC autoestingente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 25 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	30,00	€0,36	€10,80	8,36 %
	07.7005b	Presa TV/RD/SAT demiscelata tipo Light Tech .	cad	1,00	€33,00	€33,00	25,53 %
	04.2051	Cavetto TV 75 Ohm tipo SAT a basse perdite.	m	30	€0,40	€12,00	9,28 %
	33.33059	SCATOLA DA INCASSO in resina di dimensioni 106x71x52 a 3 posti data in opera per installazione di apparecchiature	cad	1	€1,18	€1,18	0,91 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		4000	€0,04	€1,60	1,24 %
		Prezzo per analisi				€103,99	
		Spese generali		13%		€13,52	
		Utili dell'appaltatore		10%		€11,75	
		Sommano				€129,26	
		Prezzo d'applicazione	cad			€129,25	
14	30.30157c	Intervento di completamento dell'impianto di ricezione TV terrestre e satellitare centralizzato idoneo per tutte le prese TV del					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,50	€25,82	€38,73	12,77 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,50	€24,19	€36,29	11,97 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,50	€21,97	€10,99	3,62 %
	14.14107	Materiali per il Completamento del Sistema di ricezione TV terrestre e satellitare centralizzato idoneo per tutte le prese	cad	1,00	€150,00	€150,00	49,46 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		20.000,00	€0,04	€8,00	2,64 %
		Prezzo per analisi				€244,01	
		Spese generali		13%		€31,72	
		Utili dell'appaltatore		10%		€27,57	
		Sommano				€303,30	
		Prezzo d'applicazione	cad			€303,30	
15	31.31305	Fornitura e posa in opera del QUADRO ELETTRICO LABORATORIO TIPO del CENTRO ISTRUZIONE					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	6,00	€25,82	€154,92	10,13 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	6,00	€24,19	€145,14	9,49 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00	€21,97	€21,97	1,44 %
	16.16245	MATERIALI PREVISTI QUADRO ELETTRICO LABORATORIO TIPO del CENTRO ISTRUZIONE	cad	1,00	€900,00	€900,00	58,87 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		20.000,00	€0,04	€8,00	0,52 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Prezzo per analisi				€.1.230,03		
		Spese generali		13%		€.159,90		
		Utili dell'appaltatore		10%		€.138,99		
		Sommano				€.1.528,92		
		Prezzo d'applicazione	cad			€.1.528,90		
16	31.31308	Intervento sul QUADRO ELETTRICO GENERALE DEL CENTRO POLIVALENTE DI SERRENTI consistente in:						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,30	€25,82	€.7,75	1,60 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,00	€24,19	€.72,57	14,96 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,00	€21,97	€.65,91	13,59 %
		16.16244b	MATERIALI PREVISTI NELL'INTERVENTO DEL QG del CENTRO POLIVALENTE di Serrenti per il collegamento delle linee, e nuova protezione linee pompa di calore.	cad	0,80	€.300,00	€.240,00	49,48 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		10.000,00	€.0,04	€.4,00	0,82 %
		Prezzo per analisi				€.390,23		
		Spese generali		13%		€.50,73		
		Utili dell'appaltatore		10%		€.44,10		
		Sommano				€.485,06		
		Prezzo d'applicazione	cad			€.485,05		
17	31.31310	Fornitura e posa in opera del QUADRO DI PERMUTAZIONE PER LABORATORIO 1 O 2 DEL CENTRO POLIVALENTE DI SERRENTI, costituito da						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	3,00	€25,82	€.77,46	10,05 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,00	€24,19	€.72,57	9,42 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00	€21,97	€.21,97	2,85 %
		16.16053f	Quadro DI PERMUTAZIONE generale DATI E FONIA 9 unità rack 19", come da schema elettrico di progetto e specifiche	cad	1,00	€.440,00	€.440,00	57,09 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		20.000,00	€.0,04	€.8,00	1,04 %
		Prezzo per analisi				€.620,00		
		Spese generali		13%		€.80,60		
		Utili dell'appaltatore		10%		€.70,06		
		Sommano				€.770,66		
		Prezzo d'applicazione	cad			€.770,65		
18	31.31311	Fornitura e posa in opera del QUADRO DI PERMUTAZIONE PER RECEPTIO DEL CENTRO POLIVALENTE DI SERRENTI, costituito da						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,50	€25,82	€.64,55	9,74 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,50	€24,19	€.60,48	9,13 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00	€21,97	€.21,97	3,32 %
		16.16053e	Quadro DI PERMUTAZIONE generale DATI E FONIA 6 unità rack 19", come da schema elettrico di	cad	1,00	€.380,00	€.380,00	57,36 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		progetto e specifiche					
		03.1000 Accessori e vari a stima		15.000,00	€ 0,04	€ 6,00	0,91 %
		Prezzo per analisi				€ 533,00	
		Spese generali		13%		€ 69,29	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 60,23	
		Sommano				€ 662,52	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 662,50	
19	32.32091b	Fornitura di APPARECCHIO 1X24 W fluorescente PER L'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA SE IP65, idoneo per ambienti AD-FT,					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€ 25,82	€ 2,58	0,92 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,50	€ 24,19	€ 12,10	4,32 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,50	€ 21,97	€ 10,99	3,92 %
		A.0047.0017.00 02 CONDUTTORE UNIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo N07V-K isolato in PVC, per energia e per linee di.	metri	15,00	€ 0,30	€ 4,50	1,61 %
		A.0047.0001.00 02 Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	5,00	€ 0,24	€ 1,20	0,43 %
		09.9091b Apparecchio per l'illuminazione di emergenza tipo SE 1x24W Auto Test IP65 tipo 626 idonea per ambienti AD-FT tipo Logica autonomia	cad	1,00	€ 190,00	€ 190,00	67,82 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		10000	€ 0,04	€ 4,00	1,43 %
		Prezzo per analisi				€ 225,37	
		Spese generali		13%		€ 29,30	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,47	
		Sommano				€ 280,14	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 280,15	
20	32.32207	Fornitura di corpo illuminante a campana in alluminio pressofuso con lampada Mastercolour CDM-T70W 3000°K,					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,12	€ 25,82	€ 3,10	1,10 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,00	€ 24,19	€ 24,19	8,59 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00	€ 21,97	€ 21,97	7,80 %
		09.9117 Riflettore in alluminio pressofuso colore argento metallizzato, riflettore interno metallizzato, lampada mastercolour	cad	1,00	€ 170,00	€ 170,00	60,39 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		18.000,00	€ 0,04	€ 7,20	2,56 %
		Prezzo per analisi				€ 226,46	
		Spese generali		13%		€ 29,44	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 25,59	
		Sommano				€ 281,49	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 281,50	
21	32.32207A	Fornitura di corpo illuminante a campana in alluminio pressofuso con lampada Fluorescente compatta FLC 42 W T/E 4000°K,					

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,12	€25,82	€3,10	1,32 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	1,00	€24,19	€24,19	10,33 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00	€21,97	€21,97	9,38 %
		09.9117b	Riflettore in alluminio pressofuso colore argento metallizzato, riflettore interno metallizzato, lampada mastercolour	cad	1,00	€132,00	€132,00	56,35 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		18.000,00	€0,04	€7,20	3,07 %
			Prezzo per analisi				€188,46	
			Spese generali		13%		€24,50	
			Utili dell'appaltatore		10%		€21,30	
			Sommano				€234,26	
			Prezzo d'applicazione	cad			€234,25	
22	32.32207B	Fornitura di corpo illuminante corpo cilindrico in lamiera di alluminio tornito con anello in policarbonato autoestinguente, lampade comprese 2x18 W FLC a risparmio energetico, temperatura di colore 4000 °K,						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1,29	0,89 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,50	€24,19	€12,10	8,36 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,50	€21,97	€10,99	7,60 %
		09.9117c	corpo cilindrico in lamiera di alluminio tornito con anello in policarbonato autoestinguente, lampade comprese 2x26 W FLC a risparmio energetico, temperatura di colore 4000 °K,	cad	1,00	€90,00	€90,00	62,21 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		5000	€0,04	€2,00	1,38 %
			Prezzo per analisi				€116,38	
			Spese generali		13%		€15,13	
			Utili dell'appaltatore		10%		€13,15	
			Sommano				€144,66	
			Prezzo d'applicazione	cad			€144,65	
23	32.32215A	Fornitura di PLAFONIERA 2X18 FLC per lampade fluorescenti compatte con corpo in nylon infrangibile stabilizzato ai raggi UV						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2,58	1,24 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,55	€24,19	€13,30	6,37 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,55	€21,97	€12,08	5,79 %
		09.9125a	PLAFONIERA 2X18 FLC per lampade fluorescenti compatte con corpo in nylon infrangibile stabilizzato ai raggi UV	cad	1,00	€138,00	€138,00	66,10 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		5000	€0,04	€2,00	0,96 %
			Prezzo per analisi				€167,96	
			Spese generali		13%		€21,83	
			Utili dell'appaltatore		10%		€18,98	
			Sommano				€208,77	
			Prezzo d'applicazione	cad			€208,75	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
24	33.33122	Fornitura e posa in opera di predisposizione linea elettrica per punto segnali						
		B.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,01	€25,82	€0,26	0,90 %
		B.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,40	€24,19	€9,68	33,60 %
		B.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE	ora	0,40	€21,97	€8,79	30,51 %
		A.0047.0001.0002	Tube isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 20 mm. Fornito a pie' d'opera.	metri	7,00	€0,24	€1,68	5,83 %
		08.8051	Scatole da incasso in resina per derivazioni e installazione apparecchiature elettriche della serie civile diemnsioni	cad	1,00	€0,77	€0,77	2,67 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		5.000,00	€0,04	€2,00	6,94 %
			Prezzo per analisi				€23,18	
			Spese generali		13%		€3,01	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2,62	
			Sommano				€28,81	
			Prezzo d'applicazione	cad			€28,81	
25	35.35110b	Fornitura e posa in opera di CORPO ILLUMINANTE in alluminio pressofuso per esterno IP65						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,02	€25,82	€0,52	0,15 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,80	€24,19	€19,35	5,47 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,80	€21,97	€17,58	4,97 %
		12.12028c	CORPO ILLUMINANTE in alluminio pressofuso per esterno IP65 a luce diretta-indiretta lampada compresa 1x70W tipo JM TS 70 3000K, emissione luminosa 5100 lm, resa cromatica	cad	1,00	€245,00	€245,00	69,29 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		5000	€0,04	€2,00	0,57 %
			Prezzo per analisi				€284,45	
			Spese generali		13%		€36,98	
			Utili dell'appaltatore		10%		€32,14	
			Sommano				€353,57	
			Prezzo d'applicazione	cad			€353,55	
26	35.35116c	Fornitura e posa di PUNTO ILLUMINANTE DA ESTERNO A DUE CORPI COMPOSTO DA: PALO esagonale FI 110 in acciaio verniciato colore verde con particolari di colore argento,						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2,58	0,11 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,30	€24,19	€79,83	3,32 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,30	€21,97	€72,50	3,01 %
		12.12050	Palo in alluminio estruso anodizzato nero H=5.8 fi 120mm, riduzione in pressofusione di alluminio fi 60 mm, completo	cad	1,80	€450,00	€810,00	33,64 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		12.12016	Corpo illuminante con gonnella art.1322 e ovoidalefi 380 art.1301, completo di accessori e lampada SAP-E 70 o 100W	cad	4,80	€.150,00	€.720,00	29,91 %
		12.12018	Accessori per 3 corpi illuminanti costituito da n.3bracci in su o giù in acciaio tropicalizzato fi 30 nero, corona e	cad	0,50	€.220,00	€.110,00	4,57 %
		D.0004.0001.00 04	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI	metri cubi	1,00	€109,97	€.109,97	4,57 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		80000	€.0,04	€.32,00	1,33 %
			Prezzo per analisi				€.1.936,88	
			Spese generali		13%		€.251,79	
			Utili dell'appaltatore		10%		€.218,87	
			Sommano				€.2.407,54	
			Prezzo d'applicazione	cad			€.2.407,50	
27	35.35140B	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls prefabbricato di dimensioni interne 30x30x40 con chiusino in ghisa per						
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,20	€24,19	€.4,84	7,52 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,20	€21,97	€.4,39	6,82 %
		06.6000	Pozzetto prefabbricato in cls di dimensioni interne 30x30x40 cm, completo di chiusino in cemento carreggiabile	cad	1	€.40,00	€.0,40	0,62 %
		06.6013	Chiusino in ghisa 37x37 per pozzetti in muratura o cls prefabbricato, idoneo per traffico veicolare medio, peso circa 40	cad	1,4	€.30,00	€.42,00	65,25 %
		21.21024	SCAVO DI FONDAZIONE a sezione obbligata e ristretta eseguito a mano o con mezzo meccanico per opere d'arte o tubazioni,	mc	0,18	€.0,14	€.0,03	0,05 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		320	€.0,04	€.0,13	0,20 %
			Prezzo per analisi				€.51,79	
			Spese generali		13%		€.6,73	
			Utili dell'appaltatore		10%		€.5,85	
			Sommano				€.64,37	
			Prezzo d'applicazione	cad			€.64,37	
28	35.35153	Fornitura e posa di muffola di derivazione in miscela a freddo tipo 3M PER LINEA DI ILLUMINAZIONE TIPO STRADALE O						
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,40	€24,19	€.9,68	19,12 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,40	€21,97	€.8,79	17,36 %
		12.12068	Muffola di derivazione a freddo per punto luce illuminazione stradale .	cad	2,5	€.8,24	€.20,60	40,68 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		4.180,00	€.0,04	€.1,67	3,30 %
			Prezzo per analisi				€.40,74	
			Spese generali		13%		€.5,30	
			Utili dell'appaltatore		10%		€.4,60	
			Sommano				€.50,64	
			Prezzo d'applicazione	cad			€.50,64	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
29	43.43022b	Fornitura e posa di CENTRALE DI RILEVAZIONE E ALLARME INCENDIO intelligente autoindirizzante a microprocessore tipo FX 20					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	8,00	€25,82	€ 206,56	5,60 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	8,00	€24,19	€ 193,52	5,25 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	1,00	€21,97	€ 21,97	0,60 %
	13.13004b	Centrale di rilevazione incendio/gas intelligente, analogica tipo FX/20 con n.1 schede espansione loop, 254 indirizzi	cad	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	67,76 %
	04.2049	Cavetto multicopia schermato per impianto antintrusione.	m	60	€ 0,45	€ 27,00	0,73 %
	08.8001	Tube isolante flessibile FK15 Fi 20 mm in PVC autoestinguente nero o colorato serie pesante.	ml	30	€ 0,24	€ 7,20	0,20 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		30000	€ 0,04	€ 12,00	0,33 %
		Prezzo per analisi				€ 2.968,25	
		Spese generali		13%		€ 385,87	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 335,41	
		Sommano				€ 3.689,53	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 3.689,50	
30	43.43043	Fornitura di RIVELATORE OTTICO DI FUMO analogico fotoelettronico autoindirizzato ad effetto tyndall e a diffusione con					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,20	€25,82	€ 5,16	2,88 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,80	€24,19	€ 19,35	10,80 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,80	€21,97	€ 17,58	9,82 %
	13.13008	Rivelatore ottico di fumo analogico indirizzato del tipo omologato, sigillato ermeticamente a libera circolazione	cad	1,00	€ 100,00	€ 100,00	55,83 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		5000	€ 0,04	€ 2,00	1,12 %
		Prezzo per analisi				€ 144,09	
		Spese generali		13%		€ 18,73	
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 16,28	
		Sommano				€ 179,10	
		Prezzo d'applicazione	cad			€ 179,10	
31	43.43044	Fornitura di PULSANTE AUTOINDIRIZZATO di segnalazione manuale di incendio entro cassetta di sicurezza a rottura di					
	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,20	€25,82	€ 5,16	3,15 %
	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,80	€24,19	€ 19,35	11,83 %
	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,80	€21,97	€ 17,58	10,75 %
	13.13011	Pulsante manuale di allarme rottura a pressione, omologato, in ABS, di colore rosso a montaggio sporgente, con scritta	cad	0,95	€ 90,00	€ 85,50	52,27 %
	03.1000	Accessori e vari a stima		10000	€ 0,04	€ 4,00	2,45 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
							%
						€.131,59	
				13%		€.17,11	
				10%		€.14,87	
						€.163,57	
						€.163,55	
32	43.43045	Fornitura di Elettromagnete per mantenere aperte le porte tagliafuoco o di passaggio e rilasciarle automaticamente in					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,20	€25,82	€.5,16	2,52 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,90	€24,19	€.21,77	10,63 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,90	€21,97	€.19,77	9,66 %
		13.13018 Elettromagnete per mantenere aperte le porte tagliafuoco o di passaggio e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio,	cad	0,95	€.120,00	€.114,00	55,69 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		10000	€.0,04	€.4,00	1,95 %
						€.164,70	
				13%		€.21,41	
				10%		€.18,61	
						€.204,72	
						€.204,70	
33	43.43046	Fornitura e posa in opera di targa ottico acustica per allarme incendio funzionante a 12/24 Vdc, con test, contenitore					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,20	€25,82	€.5,16	2,26 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,80	€24,19	€.19,35	8,46 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,80	€21,97	€.17,58	7,68 %
		13.13013 Pannello ottico acustico con lampade ad incandescenza a siluro 3x3W con segnalazione intermittente, in metacrilato IP54,	cad	1	€.140,00	€.140,00	61,18 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		5000	€.0,04	€.2,00	0,87 %
						€.184,09	
				13%		€.23,93	
				10%		€.20,80	
						€.228,82	
						€.228,80	
34	43.43047	Fornitura e posa in opera di sirena per allarme incendio funzionante a 24 Volt autoalimentata completa di batteria, tipo					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,20	€25,82	€.5,16	1,77 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,90	€24,19	€.21,77	7,47 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,90	€21,97	€.19,77	6,79 %
		13.13016 Sirena autoalimentata 24V per allarme incendi, anche per esterni 120 dB, con lampeggiante, batterie 2X12V 2 Ah,	cad	0,95	€.195,00	€.185,25	63,59 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		03.1000	Accessori e vari a stima				0,82 %	
				6000	€ 0,04	€ 2,40		
			Prezzo per analisi			€ 234,35		
			Spese generali		13%	€ 30,47		
			Utili dell'appaltatore		10%	€ 26,48		
			Sommano			€ 291,30		
			Prezzo d'applicazione	cad		€ 291,30		
35	D.0009.00 01.0054	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni,						
		A.0047.0002.00 04	TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni,	metri	1,1000	€ 1,26	€ 1,39	10,61 %
		B.0002.0002.000 3	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t	ora	0,0020	€ 44,92	€ 0,09	0,69 %
		B.0001.0001.000 2	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0150	€ 24,19	€ 0,36	2,75 %
		B.0001.0001.000 3	OPERAIO COMUNE	ora	0,0032	€ 21,97	€ 0,07	0,53 %
		21.21015	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA PER POSA INTERRATA DI TUBAZIONI eseguita a mano o con qualsiasi mezzo meccanico in	mc	0,24	€ 33,65	€ 8,08	61,68 %
		21.21022	RINTERRO di cavi risultanti dopo l'esecuzione di manufatti di reti idriche, fognarie, cavidotti di linee elettriche e	mc	0,24	€ 1,55	€ 0,37	2,82 %
			Prezzo per analisi			€ 10,36		
			Spese generali		15%	€ 1,55		
			Utili dell'appaltatore		10%	€ 1,19		
			Sommano			€ 13,10		
			Prezzo d'applicazione al	metri		€ 13,10		
36	D.0009.00 06.0066	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in sfridi, sezione 3x2,5 mmq						
		A.0047.0020.00 11	CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni sezione 3x2,5 mmq. Fornito a pie' d'opera.	metri	1,0200	€ 2,16	€ 2,20	34,48 %
		B.0001.0001.000 2	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0750	€ 24,19	€ 1,81	28,37 %
		B.0001.0001.000 3	OPERAIO COMUNE	ora	0,0467	€ 21,97	€ 1,03	16,14 %
			Prezzo per analisi			€ 5,04		
			Spese generali		15%	€ 0,76		
			Utili dell'appaltatore		10%	€ 0,58		
			Sommano			€ 6,38		
			Prezzo d'applicazione al	metri		€ 6,38		
37	E.3814a	POMPA DI CALORE TIPO RHOOS MOD. THAESY 260 o altra tecnicamente equivalente. Pompa di calore aria-acqua a ciclo reversibile costituita da 1 motocompressore						

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	1,00	€25,82	€25.82	0,10 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	24,00	€24,19	€580.56	2,21 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	24,00	€21,97	€527.28	2,00 %
		B.0450	Pompa di calore aria acqua a inversione di ciclo tipo RHOOS MOD. THAESY 260 potenza termica 62,2 Kw elenco.	Cad.	1,00	€20000.00	€20000.00	76,02 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		80.000,00	€0,04	€32.00	0,12 %
			Prezzo per analisi				€21165.66	
			Spese generali		13%		€2751.54	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2391.72	
			Sommano				€26308.92	
			Prezzo d'applicazione	Cad			€26308.92	
38	E.3955	ATTACCHI IDRICI ALLO SCAMBIATORE DN 80 (Ø3"). Fornitura e posa in opera di attacchi idrici comprendenti: n. 1 flussostato elettrico a due posizioni; n. 2 collegamenti						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	12,00	€25,82	€309.84	18,72 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	12,00	€24,19	€290.28	17,54 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	12,00	€21,97	€263.64	15,93 %
		B.0042	Flussostato per acqua a paletta.	cad	1	€61.97	€61.97	3,74 %
		B.0254	Giunto antivibrante in gomma PN 10 DN 80	cad	2	€72.30	€144.60	8,74 %
		B.0059	Valvola in ghisa a flusso avviato PN 16 DN 80	cad	4	€56.81	€227.24	13,73 %
		B.0041	Manometro.	cad	2	€12.91	€25.82	1,56 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		20.000,00	€0,04	€8.00	0,48 %
			Prezzo per analisi				€1331.39	
			Spese generali		13%		€173.08	
			Utili dell'appaltatore		10%		€150.45	
			Sommano				€1654.92	
			Prezzo d'applicazione	Cad			€1654.92	
39	E.4193	VALVOLA A SQUADRA. Fornitura e posa in opera di valvola a regolazione micrometrica con corpo e bocchettone in ottone OT 58 UNI 5705-65. Anello O-Ring						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2.58	11,16 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	10,47 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	9,52 %
		B.0211	Valvola con attacco tubo in rame Ø 3/4" x 22 mm.	Cad.	1	€11.00	€11.00	47,58 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€0,04	€0.40	1,73 %
			Prezzo per analisi				€18.60	
			Spese generali		13%		€2.42	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2.10	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Sommano				€23.12		
		Prezzo d'applicazione	Cad			€23.12		
40	E.4195	VALVOLA A SQUADRA. Fornitura e posa in opera di valvola a regolazione micrometrica con corpo e bocchettone in ottone OT 58 UNI 5705-65. Anello O-Ring in propilene, asta e molla in acciaio inox, seeger in						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2.58	10,59 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	9,93 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	9,03 %
		B.0212	Valvola con attacco tubo in rame Ø 3/4" x 28 mm.	Cad.	1	€12.00	€12.00	49,24 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€0.04	€0.40	1,64 %
			Prezzo per analisi				€19.60	
			Spese generali		13%		€2.55	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2.22	
			Sommano				€24.37	
			Prezzo d'applicazione	Cad			€24.37	
41	E.4208	DETENTORE A SQUADRA. Fornitura e pèosa in opera di detentore a regolazione micrometrica con corpo e bocchettone in ottone OT 58 UNI 5705-65. Anello O-Ring in propilene, asta e molla in acciaio inox, seeger in						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2.58	13,20 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	12,38 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	11,25 %
		B.0187	Detentore con attacco tubo in rame Ø 1/2" x 14 mm.	Cad.	1	€8.13	€8.13	41,59 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€0.04	€0.40	2,05 %
			Prezzo per analisi				€15.73	
			Spese generali		13%		€2.04	
			Utili dell'appaltatore		10%		€1.78	
			Sommano				€19.55	
			Prezzo d'applicazione	Cad			€19.55	
42	E.4213	DETENTORE A SQUADRA. Fornitura e posa in opera di detentore a regolazione micrometrica con corpo e bocchettone in ottone OT 58 UNI 5705-65. Anello O-Ring in propilene, asta e molla in acciaio inox, seeger in bronzo						
		A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2.58	12,36 %
		A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	11,59 %
		A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	10,54 %
		B.0213	Detentore con attacco tubo in rame Ø 3/4" x 22 mm.	Cad.	1	€9.20	€9.20	44,06 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€0.04	€0.40	1,92 %
			Prezzo per analisi				€16.80	
			Spese generali		13%		€2.18	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Utili dell'appaltatore		10%		€1.90		
		Sommano				€20.88		
		Prezzo d'applicazione	Cad			€20.88		
43	E.4214	DETENTORE A SQUADRA. Fornitura e posa in opera di detentore a regolazione micrometrica con corpo e bocchettone in ottone OT 58 UNI 5705-65. Anello O-Ring in propilene, asta e molla in acciaio inox, seeger in bronzo						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2.58	11,66 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	10,94 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	9,95 %
		B.0214	Detentore con attacco tubo in rame Ø 3/4" x 28 mm.	Cad.	1	€10.20	€10.20	46,11 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€0,04	€0.40	1,81 %
			Prezzo per analisi				€17.80	
			Spese generali		13%		€2.31	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2.01	
			Sommano				€22.12	
			Prezzo d'applicazione	Cad			€22.12	
44	E.4428	TUBAZIONE IN RAME Ø 14 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9% disossidate e con fosforo residuo compreso tra 0,015 e 0,						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,01	€25,82	€0.26	1,64 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05	€24,19	€1.21	7,62 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,05	€21,97	€1.10	6,93 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	0,363	€27.00	€9.80	61,75 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€0,04	€0.40	2,52 %
			Prezzo per analisi				€12.77	
			Spese generali		13%		€1.66	
			Utili dell'appaltatore		10%		€1.44	
			Sommano				€15.87	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€15.87	
45	E.4431	TUBAZIONE IN RAME Ø 22 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9% disossidate e con fosforo residuo compreso tra 0,015						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,01	€25,82	€0.26	0,79 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,05	€24,19	€1.21	3,67 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,05	€21,97	€1.10	3,33 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	0,859	€27.00	€23.19	70,25 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		2.000,00	€0,04	€0.80	2,42 %
			Prezzo per analisi				€26.56	

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Spese generali		13%		€3.45		
		Utili dell'appaltatore		10%		€3.00		
		Sommano				€33.01		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€33.01		
46	E.4432	TUBAZIONE IN RAME Ø 28 mm. Fornitura e posa in opera si tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9% disossidate e con fosforo residuo compreso tra 0,						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,02	€25,82	€0.52	1,22 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,07	€24,19	€1.69	3,97 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,07	€21,97	€1.54	3,62 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	1,1	€27.00	€29.70	69,77 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		2.000,00	€0.04	€0.80	1,88 %
			Prezzo per analisi				€34.25	
			Spese generali		13%		€4.45	
			Utili dell'appaltatore		10%		€3.87	
			Sommano				€42.57	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€42.57	
47	E.4433	TUBAZIONE IN RAME Ø 35 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9% disossidate e con fosforo residuo compreso tra 0,015						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,02	€25,82	€0.52	0,97 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,08	€24,19	€1.94	3,61 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,08	€21,97	€1.76	3,28 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	1,4	€27.00	€37.80	70,36 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		3.000,00	€0.04	€1.20	2,23 %
			Prezzo per analisi				€43.22	
			Spese generali		13%		€5.62	
			Utili dell'appaltatore		10%		€4.88	
			Sommano				€53.72	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€53.72	
48	E.4434	TUBAZIONE IN RAME Ø 42 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9% disossidate e con fosforo residuo compreso tra 0,						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,03	€25,82	€0.77	1,17 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,11	€24,19	€2.66	4,05 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,11	€21,97	€2.42	3,68 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	1,698	€27.00	€45.85	69,72 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		3.000,00	€0.04	€1.20	1,82 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Prezzo per analisi				€52.90		
		Spese generali		13%		€6.88		
		Utili dell'appaltatore		10%		€5.98		
		Sommano				€65.76		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€65.76		
49	E.4435	TUBAZIONE IN RAME Ø 54 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9% disossidate e con fosforo residuo compreso tra 0,015 e 0,04%. Le giunzioni tra il tubo in rame e i raccordi						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,04	€25,82	€1.03	0,96 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,13	€24,19	€3.14	2,91 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,13	€21,97	€2.86	2,65 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	2,905	€27.00	€78.44	72,81 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		3.000,00	€ 0.04	€1.20	1,11 %
		Prezzo per analisi				€86.67		
		Spese generali		13%		€11.27		
		Utili dell'appaltatore		10%		€9.79		
		Sommano				€107.73		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€107.73		
50	E.4447	TUBAZIONE IN RAME Ø 64 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame (Cu-DHP) conformi alla tabella UNI 6507-86 serie B pesante, avente titolo 99.9						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,04	€25,82	€1.03	0,79 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,20	€24,19	€4.84	3,71 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,20	€21,97	€4.39	3,36 %
		B.0301	Tubo in rame UNI 6507-86 serie B pesante.	Kg.	3,467	€27.00	€93.61	71,68 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		3.000,00	€ 0.04	€1.20	0,92 %
		Prezzo per analisi				€105.07		
		Spese generali		13%		€13.66		
		Utili dell'appaltatore		10%		€11.87		
		Sommano				€130.60		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€130.60		
51	E.4448	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 64 spessore 32 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a cellule chiuse contenenti gas inerte, imputrescibile e autoestingente. Capace di resistere senza alterarsi fino a						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,10	€25,82	€2.58	5,31 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	4,98 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,05	€21,97	€1.10	2,26 %
		B.0350	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 64 mm spessore 32 mm.	ml.	1	€33.00	€33.00	67,90 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		Prezzo per analisi				€39.10		
		Spese generali		13%		€5.08		
		Utili dell'appaltatore		10%		€4.42		
		Sommano				€48.60		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€48.60		
52	E.4510	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 14 spessore 13 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a cellule chiuse contenenti gas inerte, imputrescibile e						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1.29	11,73 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,08	€24,19	€1.94	17,64 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,08	€21,97	€1.76	16,00 %
		B.0353	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 14 mm spessore 13 mm.	ml.	1	€3.86	€3.86	35,09 %
		Prezzo per analisi				€8.85		
		Spese generali		13%		€1.15		
		Utili dell'appaltatore		10%		€1.00		
		Sommano				€11.00		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€11.00		
53	E.4537	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 54 spessore 32 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a cellule chiuse contenenti gas inerte, imputrescibile e						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1.29	3,21 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,11	€24,19	€2.66	6,61 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,11	€21,97	€2.42	6,01 %
		B.0349	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 54 mm spessore 32 mm.	ml.	1	€26.00	€26.00	64,61 %
		Prezzo per analisi				€32.37		
		Spese generali		13%		€4.21		
		Utili dell'appaltatore		10%		€3.66		
		Sommano				€40.24		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€40.24		
54	E.4543	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 22 spessore 32 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a cellule						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1.29	4,96 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	9,31 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	8,46 %
		B.0345	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 22 mm spessore 32 mm.	ml.	1	€15.00	€15.00	57,71 %
		Prezzo per analisi				€20.91		
		Spese generali		13%		€2.72		
		Utili dell'appaltatore		10%		€2.36		
		Sommano				€25.99		
		Prezzo d'applicazione	ml.			€25.99		

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
55	E.4544	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 28 spessore 32 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a cellule chiuse contenenti gas inerte, imputrescibile e						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1.29	4,53 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,10	€24,19	€2.42	8,50 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,10	€21,97	€2.20	7,72 %
		B.0346	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 28 mm spessore 32 mm.	ml.	1	€17.00	€17.00	59,69 %
			Prezzo per analisi				€22.91	
			Spese generali		13%		€2.98	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2.59	
			Sommano				€28.48	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€28.48	
56	E.4545	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 35 spessore 32 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1.29	4,09 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,11	€24,19	€2.66	8,43 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,11	€21,97	€2.42	7,67 %
		B.0347	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 35 mm spessore 32 mm.	ml.	1	€19.00	€19.00	60,24 %
			Prezzo per analisi				€25.37	
			Spese generali		13%		€3.30	
			Utili dell'appaltatore		10%		€2.87	
			Sommano				€31.54	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€31.54	
57	E.4546	COIBENTAZIONE TERMICA Ø 42 spessore 32 mm. Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame realizzata in gomma sintetica espansa, flessibile, a						
		A.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	0,05	€25,82	€1.29	3,53 %
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,11	€24,19	€2.66	7,29 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,11	€21,97	€2.42	6,63 %
		B.0348	Tubo Isolante flessibile a cellula chiusa Ø 42 mm spessore 32 mm.	ml.	1	€23.00	€23.00	63,00 %
			Prezzo per analisi				€29.37	
			Spese generali		13%		€3.82	
			Utili dell'appaltatore		10%		€3.32	
			Sommano				€36.51	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€36.51	
58	E.4548	PROTEZIONE ESTERNA IN ALLUMINIO. Fornitura e posa in opera di protezione esterna per tubi e valvolame posati all'esterno del fabbricato, eseguita con fasciatura						
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,80	€24,19	€19.35	33,85 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,80	€21,97	€17.58	30,75 %
		B.0028 Lamiera in alluminio da 10/10 mm.	Mq.	1	€8.26	€8.26	14,45 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		2.000,00	€0,04	€0.80	1,40 %
		Prezzo per analisi				€45.99	
		Spese generali		13%		€5.98	
		Utili dell'appaltatore		10%		€5.20	
		Sommano				€57.17	
		Prezzo d'applicazione	mq.			€57.17	
59	E.4805	VENTILCONVETTORI GALLETTI MOD. FIU O SIMILARE. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore universale per installazione a pavimento o pensile con mobile costituito da:					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,00	€25,82	€51.64	12,08 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,00	€24,19	€48.38	11,32 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,00	€21,97	€43.94	10,28 %
		B.0562 Ventilconvettore tipo Galletti mod. FIU. term. 2,68 Kw, pot. frig. 1,15 Kw.	Cad.	1,00	€200.00	€200.00	46,78 %
		Prezzo per analisi				€343.96	
		Spese generali		13%		€44.71	
		Utili dell'appaltatore		10%		€38.87	
		Sommano				€427.54	
		Prezzo d'applicazione	Cad			€427.54	
60	E.4806	VENTILCONVETTORI GALLETTI MOD. F9U O SIMILARE. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore universale per installazione a pavimento o pensile con mobile					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	2,70	€25,82	€69.71	8,13 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	2,70	€24,19	€65.31	7,61 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	2,70	€21,97	€59.32	6,91 %
		B.0563 Ventilconvettore tipo Galletti mod. F9U. term. 10,85 Kw, pot. frig. 4,77 Kw.	Cad.	1	€495.80	€495.80	57,80 %
		Prezzo per analisi				€690.14	
		Spese generali		13%		€89.72	
		Utili dell'appaltatore		10%		€77.99	
		Sommano				€857.85	
		Prezzo d'applicazione	Cad			€857.85	
61	E.4807	VENTILCONVETTORI GALLETTI MOD. F10U O SIMILARE. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore universale per installazione a pavimento o pensile con mobile costituito da: unità base in acciaio zincato, bacinella di					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	3,00	€25,82	€77.46	7,03 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,00	€24,19	€72.57	6,58 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,00	€21,97	€65.91	5,98 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %
		B.0566 Ventilconvettore tipo Galletti mod. F10U. term. 14,45 Kw, pot. frig. 6,71 Kw.	Cad.	1,00	€671,00	€671,00	60,86 %
		Prezzo per analisi				€886,94	
		Spese generali		13%		€115,30	
		Utili dell'appaltatore		10%		€100,22	
		Sommano				€1102,46	
		Prezzo d'applicazione	Cad.			€1102,46	
62	E.4809	VENTILCONVETTORI GALLETTI MOD. F12U O SIMILARE. Fornitura e posa in opera di ventilconvettore universale per installazione a pavimento o pensile con mobile costituito da: unità base in acciaio zincato, bacinella di raccolta scarico					
		A.0001.0001.00 01 OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)	ora	3,10	€25,82	€80,04	5,45 %
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	3,10	€24,19	€74,99	5,11 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	3,10	€21,97	€68,11	4,64 %
		B.0583 Ventilconvettore tipo Galletti mod. F12U pot. term. 24,67 Kw, pot. frig. 10,95 Kw.	Cad.	1	€958,00	€958,00	65,25 %
		Prezzo per analisi				€1181,14	
		Spese generali		13%		€153,55	
		Utili dell'appaltatore		10%		€133,47	
		Sommano				€1468,16	
		Prezzo d'applicazione	Cad.			€1468,16	
63	E.4952	ACCESSORI DI FISSAGGIO. Fornitura e posa in opera di accessori per il fissaggio di ventilconvettori a parete o a soffitto comprendenti: n. 4 tasselli ad espansione ad ancora; n. 4 piastrine in gomma telata delle					
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,30	€24,19	€7,26	35,76 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,30	€21,97	€6,59	32,46 %
		B.0030 Tasselli.	Cad.	4	€0,52	€2,08	10,25 %
		03.1000 Accessori e vari a stima		1.000,00	€0,04	€0,40	1,97 %
		Prezzo per analisi				€16,33	
		Spese generali		13%		€2,12	
		Utili dell'appaltatore		10%		€1,85	
		Sommano				€20,30	
		Prezzo d'applicazione	Cad.			€20,30	
64	E.4954	ACCESSORI SCARICO CONDENSA Fornitura e posa in opera di accessori per il collegamento delle tubazioni di scarico condensa delle bacinelle di raccolta di ogni ventilconvettore: n. 2 fascette stringitubo; n..					
		A.0001.0001.00 02 OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,25	€24,19	€6,05	34,10 %
		A.0001.0001.00 03 OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,25	€21,97	€5,49	30,95 %
		B.0031 Fascette stringitubo.	Cad.	2	€0,52	€1,04	5,86 %
		B.0032 Niplo Ø 1/2".	Cad.	1	€1,29	€1,29	7,27 %

N°	CODICE	DESCRIZIONE	U.M	Quantità	Prezzo	Importo	INC. %	
		03.1000	Accessori e vari a stima		1.000,00	€ 0,04	€0.40	2,25 %
			Prezzo per analisi				€14.27	
			Spese generali		13%		€1.86	
			Utili dell'appaltatore		10%		€1.61	
			Sommano				€17.74	
			Prezzo d'applicazione	Cad.			€17.74	
65	E.4957A	TUBAZIONE IN POLIETILENE RIGIDO. Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene rigido Ø 25 mm per lo scarico della condensa dei ventilconvettori. Nei servizi e nel corridoio a copertura bassa è compreso le tracce ripristini per la posa incassata.						
		A.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale)	ora	0,20	€24,19	€4.84	28,39 %
		A.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (Media Regionale)	ora	0,20	€21,97	€4.39	25,75 %
		B.0299	Tube poliuretano rigido Ø 40 mm.	ml.	1	€1.29	€1.29	7,57 %
		03.1000	Accessori e vari a stima		8.000,00	€ 0,04	€3.20	18,77 %
			Prezzo per analisi				€13.72	
			Spese generali		13%		€1.78	
			Utili dell'appaltatore		10%		€1.55	
			Sommano				€17.05	
			Prezzo d'applicazione	ml.			€17.05	