



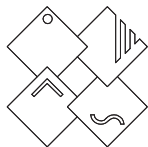
# AZIENDA U.S.L. PESCARA

## PRESIDIO OSPEDALIERO "SANTO SPIRITO" DI PESCARA Piano Seminterrato - Locali Sterilizzazione

**OGGETTO: ADEGUAMENTO E MESSA A NORMA  
CENTRALE DI STERILIZZAZIONE**

### ANALISI PREZZI

#### PROGETTO ESECUTIVO



**Ing. Gabriele Giglioni**  
**TEAM PROJECT SA**  
Via degli Abeti, 346 - 61122 PESARO  
Tel. 072123214 - P.IVA 02443310413



Direttore Sanitario del  
presidio P.O. di Pescara

---

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Luigi Lauriola

---

data  
**FEBBRAIO 2019**

Rev:

**TAV.**  
**I.2**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			18,08	
	Spese Generali 15.00% * (18.08) euro			2,71	
	Sommano euro			20,79	
	Utili Impresa 10% * (20.79) euro			2,08	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			22,87	
Nr. 4 EL.060.010.2 70.N02	<b>PLAFONIERA A LED IP65 per montaggio a controsoffitto. Pla ... tto a tenuta con struttura nascosta con orditura 600x600.</b> PLAFONIERA A LED IP65 per montaggio a controsoffitto. Plafoniera con corpo e telaio metallico, diffusore in materiale plastico traslucido, classe di isolamento IP65, equipaggiato c ... tassative 600x600, idonea per essere installata su controsoffitto a tenuta con struttura nascosta con orditura 600x600. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=20/60) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=20/60) ora (E) [Mat.EL.60.01] Led PANEL 35W a controsoffitto IP65. Disano di cui MDO= 0.000%; MAT= 98.000%; ATT= 0.000%; cad				
	Sommano euro	0,333	27,11	9,03	MDO
	Spese Generali 15.00% * (190.25) euro	0,333	29,18	9,72	MDO
	Sommano euro	1,000	171,50	171,50	---
	Utili Impresa 10% * (218.79) euro			190,25	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			28,54	
	Sommano euro			218,79	
	Utili Impresa 10% * (218.79) euro			21,88	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			240,67	
Nr. 5 EL.060.010.2 70.N03	<b>PLAFONIERA A LED IP55 per montaggio a plafone. Plafoniera ... tto a tenuta con struttura nascosta con orditura 600x600.</b> PLAFONIERA A LED IP55 per montaggio a plafone. Plafoniera con corpo e diffusore in materiale plastico, classe di isolamento IP55, equipaggiato con lampade a LED; fornita eposta in ... tassative 600x600, idonea per essere installata su controsoffitto a tenuta con struttura nascosta con orditura 600x600. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=20/60) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=20/60) ora (E) [Mat.EL.60.02] Lampada stagna LED 27W - Disano 960 Hydro di cui MDO= 0.000%; MAT= 98.000%; ATT= 0.000%; cad				
	Sommano euro	0,333	27,11	9,03	MDO
	Spese Generali 15.00% * (74.75) euro	0,333	29,18	9,72	MDO
	Sommano euro	1,000	56,00	56,00	---
	Utili Impresa 10% * (85.96) euro			74,75	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			11,21	
	Sommano euro			85,96	
	Utili Impresa 10% * (85.96) euro			8,60	
	<b>TOTALE euro / cad</b>			94,56	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 6 EL.060.010.2 70.N04	<b>PLAFONIERA DI EMERGENZA A LED IP55, in classe II di isola ... 'opera finita. Flusso luminoso 300 lumen (solo emergenza).</b> PLAFONIERA DI EMERGENZA A LED IP55, in classe II di isolamento, realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono ... ada a led. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Flusso luminoso 300 lumen (solo emergenza). <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=20/60) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=20/60) ora (E) [Mat.EL.60.03] Lampada OVA IP65 300 lumen solo emergenza di cui MDO= 0.000%; MAT= 98.000%; ATT= 0.000%; cadauno	0,333  0,333  1,000	27,11  29,18  86,00	9,03  9,72  86,00	MDO  MDO  ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (104.75) euro			104,75 15,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (120.46) euro			120,46 12,05	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>132,51</b>	
Nr. 7 EL.060.010.2 70.N05	<b>PLAFONIERA DI SEGNALAZIONE A LED in materiale plastico au ... finito. Con lampada emergenza sempre accesa distanza 30 m.</b> PLAFONIERA DI SEGNALAZIONE A LED in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada a led; la batteria Ni - Cd; l'inve ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con lampada emergenza sempre accesa distanza 30 m. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=20/60) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=20/60) ora (E) [Mat.EL.60.04] Lampada OVA IP42 segnalazione 32 m sempre accesa di cui MDO= 0.000%; MAT= 98.000%; ATT= 0.000%; cadauno	0,333  0,333  1,000	27,11  29,18  113,40	9,03  9,72  113,40	MDO  MDO  ---
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (132.15) euro			132,15 19,82	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (151.97) euro			151,97 15,20	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>167,17</b>	
Nr. 8 EL.080.010.N 01	<b>Pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodi ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Da esterno.</b> Pulsante di allarme di tipo indirizzabile, in grado di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati dalle norm ... , completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=20/60) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=20/60)	0,333	27,11	9,03	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			9,03	
	ora	0,333	29,18	9,72	MDO
	(E) [Mat.EL.80.01] Antincendio. Pulsante indirizzabile cadauno	1,000	45,50	45,50	MT
	(E) [Mat.EL.80.02] Antincendio. Cavo antincendio FTG4OHM1 2x1,5 m	10,000	1,52	15,20	MT
	Sommano euro			79,45	
	Spese Generali 15.00% * (79.45) euro			11,92	
	Sommano euro			91,37	
	Utili Impresa 10% * (91.37) euro			9,14	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			100,51	
Nr. 9 EL.080.010.N 02	<b><i>Punto impianto rilevazione incendi, comprendente la quota ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i></b> Punto impianto rilevazione incendi, comprendente la quota parte cavo antincendio FTG4OHM1, per il collegamento del componente (rilevatore, pulsante, segnalatore ottico acustico) al ... , completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=10/60) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=10/60) ora (E) [Mat.EL.80.02] Antincendio. Cavo antincendio FTG4OHM1 2x1,5 m	0,167 0,167 5,000	27,11 29,18 1,52	4,53 4,87 7,60	MDO MDO MT
	Sommano euro			17,00	
	Spese Generali 15.00% * (17.00) euro			2,55	
	Sommano euro			19,55	
	Utili Impresa 10% * (19.55) euro			1,96	
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			21,51	
Nr. 10 N.ED.001	<b><i>CONTROSOFFITTO DI TIPO A TENUTA PER STRUTTURE OSPEDALIERE ... er l'installazione del controsoffitto ed ogni altro onere.</i></b> CONTROSOFFITTO DI TIPO A TENUTA PER STRUTTURE OSPEDALIERE, di tipo a tenuta, fornito e posto in opera, tipo METALSCREEN Q6060 CLIP-IN della ditta Metalscreen o equivalente; eseguit ... prese le opere provvisoriale (trabattelli e/ impalcature) per l'installazione del controsoffitto ed ogni altro onere. <b>ELEMENTI:</b> (L) Materiale come da preventivo Metalscreen R/150/2019 del 15/1/2019 m² (L) Imballaggio m² (L) Trasporto m² (L) Accessori m² (L) Staffaggi suppletivi in acciaio zincato sotto canale, implemetazione pendini e profilati tipo U2 per sorreggere diffusori e lampade corpo (E) [OP.001] ONERE PER OPERA PROVVISORIALE, quale trabattelli e ponteggi ... di cui MDO= 4.485%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²; cad (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora Maggiore onere per staffaggio suppletivo	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,200 0,200	13,00 0,13 0,07 1,10 4,00 2,00 27,11 29,18	13,00 0,13 0,07 1,10 4,00 2,00 5,42 5,84	--- MDO MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			31,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			31,56	
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,150	27,11	4,07	MDO
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora	0,150	29,18	4,38	MDO
	Sommano euro			40,01	
	Spese Generali 15.00% * (40.01) euro			6,00	
	Sommano euro			46,01	
	Utili Impresa 10% * (46.01) euro			4,60	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			50,61	
Nr. 11 N.ED.002	<b>EVACUATORE DI FUMO.</b> EVACUATORE DI FUMO, fornito e posto in opera, composto da: a) Cupola serie 125 FX in policarbonato a parete doppia ditta CAODURO o equivalente. Forma a vela ribassata, termoformat ... ura di tutte le certificazioni. Compreso ogni onere. Marca ditta Caoduro, dimensioni 170 cm x 170 cm o equivalente. <b>ELEMENTI:</b> PREVENTIVO CAODURO n. 1/19 DEL 6/2/2019 (L) Basamento verticale a trondo di piramide da 220x220 a 170170 cadauno (L) Cupola serie FX125 170x170 cadauno (L) Dispositivo Smoke Out cadauno (L) Attuatore Mini Energy cadauno (L) Dispositivo per apertura manuale cadauno (L) Griglia anticaduta cadauno (L) Confezione tre bombole CO2 per prova evacuatore cadauno (L) Trasporto cadauno (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (2 534.32) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 914.47) euro  <b>T O T A L E euro / m²</b>	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 11,000 8,000 8,000	261,00 382,00 650,00 65,00 291,00 97,00 118,00 20,00 20,00 29,18 27,11	261,00 382,00 650,00 65,00 291,00 97,00 118,00 220,00 233,44 216,88	MDO MDO
	Sommano euro			2'534,32	
	Spese Generali 15.00% * (2 534.32) euro			380,15	
	Sommano euro			2'914,47	
	Utili Impresa 10% * (2 914.47) euro			291,45	
	<b>T O T A L E euro / m²</b>			3'205,92	
Nr. 12 N.ED.003	<b>CUPOLA PER LUCERNARIO.</b> CUPOLA PER LUCERNARIO, composta da: a) Cupola serie 125 FX in policarbonato a parete doppia ditta CAODURO o equivalente. Forma a vela ribassata, termoformata da lastre piane di p ... ura di tutte le certificazioni. Compreso ogni onere. Marca ditta Caoduro, dimensioni 170 cm x 170 cm o equivalente. <b>ELEMENTI:</b> PREVENTIVO CAODURO n. 1/19 DEL 6/2/2019 (L) Basamento verticale a trondo di piramide da 220x220 a 170170 cadauno (L) Cupola serie FX125 170x170 cadauno (L) Dispositivo per apertura manuale cadauno (L) Griglia anticaduta cadauno	1,000 1,000 1,000 1,000	270,24 382,00 291,00 97,00	270,24 382,00 291,00 97,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'040,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			1'040,24	
	(L) Trasporto cadauno	11,000	20,00	220,00	
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora	8,000	29,18	233,44	MDO
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	8,000	27,11	216,88	MDO
	Sommano euro			1'710,56	
	Spese Generali 15.00% * (1 710.56) euro			256,58	
	Sommano euro			1'967,14	
	Utili Impresa 10% * (1 967.14) euro			196,71	
	<b>TOTALE euro / m²</b>			<b>2'163,85</b>	
Nr. 13 N.ED.004	<b>RIMOZIONI DI CANALIZZAZIONI ESISTENTI.</b> RIMOZIONI DI CANALIZZAZIONI ESISTENTI, come da elaborati grafico, comprese opere provvisionali, compreso accatastamento in cantiere; carico in autocarro. Compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8*2) ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=6*8*5,03) ora				
		32,000	29,18	933,76	MDO
		241,440	27,11	6'545,44	MDO
	Sommano euro			7'479,20	
	Spese Generali 15.00% * (7 479.20) euro			1'121,88	
	Sommano euro			8'601,08	
	Utili Impresa 10% * (8 601.08) euro			860,11	
	<b>TOTALE euro / m²</b>			<b>9'461,19</b>	
Nr. 14 N.ED.005	<b>RIMOZIONE DI UTA LOCALE SOTTOSTAZIONE.</b> RIMOZIONE DI UTA LOCALE SOTTOSTAZIONE, sezionamento delle tubazioni calde e fredde (batteria calda; fredda; post) sezionamento dell'UTA per facilitare la rimozione; compreso accatastamento in cantiere; carico in autocarro. Compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*6*2) ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=4*2,5*8) ora				
		24,000	29,18	700,32	MDO
		80,000	27,11	2'168,80	MDO
	Sommano euro			2'869,12	
	Spese Generali 15.00% * (2 869.12) euro			430,37	
	Sommano euro			3'299,49	
	Utili Impresa 10% * (3 299.49) euro			329,95	
	<b>TOTALE euro / m²</b>			<b>3'629,44</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 15 N.ED.006	<b>RIMOZIONE LUCERNARI.</b> RIMOZIONE LUCERNARI, dimensioni 200x200, compreso carico su automezzo. Compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (112.58) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (129.47) euro  <b>TOTALE euro / cadauno</b>	2,000 2,000	29,18 27,11	58,36 54,22  112,58 16,89  129,47 12,95  142,42	MDO MDO
Nr. 16 N.ED.007	<b>ESECUZIONE DI COPERTURA DI LUCERNARIO LUCE UTILE 200X200, ... o ai canali che escono dal manufatto. Compreso ogni onere.</b> ESECUZIONE DI COPERTURA DI LUCERNARIO LUCE UTILE 200X200, PER EVITARE INFILTRAZIONI METEORICHE, costituita da un rialzo in muratura con lecablocco spessore 15 cm, altezza necessari ... l manufatto; compresa sigillatura con guaina catramata attorno ai canali che escono dal manufatto. Compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (L) Mattoni inlecablocco corpo (L) Putrelle HEA 17 kg/m (qt=17*2,5*3) kg (L) Zincatura e verniciatura putrelle kg (L) Verniciatura profilati kg (L) Tavelle corpo (L) Soletta, armatura, intonaco, tinteggiatura al plastico corpo (L) Coibentazione corpo (L) Guaina catramata corpo (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=2*8) ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 503.22) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 728.70) euro  <b>TOTALE euro / cadauno</b>	100,000 127,500 127,500 127,700 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 16,000 16,000	0,00 2,40 0,20 0,40 50,00 120,00 20,00 30,00 29,18 27,11	0,00 306,00 25,50 51,08 50,00 120,00 20,00 30,00 466,88 433,76  1'503,22 225,48  1'728,70 172,87  1'901,57	MDO MDO
Nr. 17 N.ED.008	<b>ESECUZIONE DI TAMPONATURA FORO PORTA.</b> ESECUZIONE DI TAMPONATURA FORO PORTA, costituita da muratura con lecablocco spessore 15, certificato REI 120, LARGHEZZA, larghezza 1,5 m altezza fino all'ingresso dei canali di ma ... ificato; intonaco della parete dal ambo le parti; tinteggiatura con vernice al plastico lavabile; compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (L) Mattoni inlecablocco corpo (L) Intonaco corpo (L) Pittura al plastico corpo	1,000 1,000 1,000	60,00 30,00 20,00	60,00 30,00 20,00	
	<b>A RIPORTARE</b>			110,00	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			110,00	
	(L) Sigillatura attorno al canale con meterile certificato REI 120 corpo	1,000	150,00	150,00	
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora	4,000	29,18	116,72	MDO
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	8,000	27,11	216,88	MDO
	Sommano euro			593,60	
	Spese Generali 15.00% * (593.60) euro			89,04	
	Sommano euro			682,64	
	Utili Impresa 10% * (682.64) euro			68,26	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			750,90	
Nr. 18 N.ED.009	<b><i>INVERSIONE SENSO DI APERTURA PORTA INTERNA.</i></b> INVERSIONE SENSO DI APERTURA PORTA INTERNA, consistente nello smontaggio della porta, comprese mostre e controtelao e successivo rimontaggio nel senso inverso (apertura nel senso di esodo); compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora	3,000	29,18	87,54	MDO
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	3,000	27,11	81,33	MDO
	Sommano euro			168,87	
	Spese Generali 15.00% * (168.87) euro			25,33	
	Sommano euro			194,20	
	Utili Impresa 10% * (194.20) euro			19,42	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			213,62	
Nr. 19 N.ED.010	<b><i>ESECUZIONE TRACCE SU MURATURE NON PORTANTI PER PASSAGGIO CANALI.</i></b> ESECUZIONE TRACCE SU MURATURE NON PORTANTI PER PASSAGGIO CANALI, dimensioni canale larghezza da 800 mm a 1500 mm, altezza da 400 mm a 900 mm, consistente nella demolizione di murature e intonaci, rifiniture e sigillature attorno al canale, rimozione macerie e compreso ogni altro onere. <b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora	3,000	29,18	87,54	MDO
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	5,000	27,11	135,55	MDO
	Sommano euro			223,09	
	Spese Generali 15.00% * (223.09) euro			33,46	
	Sommano euro			256,55	
	Utili Impresa 10% * (256.55) euro			25,66	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			282,21	
Nr. 20 N.ED.011	<b><i>PROTEZIONE CON TELI DI PLASTICA DI MOBILIO E APPARECCHIATURE.</i></b> PROTEZIONE CON TELI DI PLASTICA DEI MOBILI E APPARECCHIATURE, consistente nell'applicazione minuziosa di teli di plastica e nastro adesivo telato,				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	quale protezione dei mobili e de ... elli di masonite a protezione delle autoclavi; successiva rimozione dei teli e dei pannelli; compreso ogni altro onere. <b>ELEMENTI:</b> Materiale (TELI E NASTRO ADESIVO) 100,000 (L) Pannelli di masonite per protezione autoclavi e superfici in acciaio inox (qt=27* 2,5) m <sup>2</sup> 67,500 8,00 540,00 (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=8*2) ora 16,000 29,18 466,88 MDO (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=8*2) ora 16,000 27,11 433,76 MDO  Sommano euro 1'440,64 Spese Generali 15.00% * (1 440.64) euro 216,10  Sommano euro 1'656,74 Utili Impresa 10% * (1 656.74) euro 165,67  <b>TOTALE euro / a corpo</b> 1'822,41				
Nr. 21 N.ED.012	<b>SPOLVERO PARETI.</b> SPOLVERO PARETI, con aspiratore tipo industriale delle superficie, opere provvisionali, compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora 8,000 27,11 216,88 MDO  Sommano euro 216,88 Spese Generali 15.00% * (216.88) euro 32,53  Sommano euro 249,41 Utili Impresa 10% * (249.41) euro 24,94  <b>TOTALE euro / a corpo</b> 274,35				
Nr. 22 N.ED.013	<b>RIMOZIONE LISTELLI E ANGOLARI.</b> RIMOZIONE LISTELLO di rifinitura fra il rivestimento in PVC e la parete tinteggiata, compresa rimozione angolari in alluminio, compreso pulizia superficie sotto l'angolare e rasatura e stuccatura della parte sottostante il listello; compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello (qt=3*8) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora 24,000 24,39 585,36 ---  Sommano euro 585,36 Spese Generali 15.00% * (585.36) euro 87,80  Sommano euro 673,16 Utili Impresa 10% * (673.16) euro 67,32  <b>TOTALE euro / a corpo</b> 740,48				
Nr. 23	<b>PARASPIGOLO IN ACCIAIO SATINATO.</b>				
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
N.ED.014	<p>PARASPIGOLO IN ACCIAIO SATINATO, fornito e posto in opera, in acciaio spazzolato inox 304L, conforme con le norme settore alimentare, spessore 1 mm, lato 50 mm x 50 mm, altezza 1,5 ... itta CS ACROYN, modello Bio Areta 40 /acciaio inox spazzolato o equivalente. Cadauno altezza 1,5 m, compreso ogni onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(L) Paraspigolo altezza 1,5 m cadauno</p> <p>(L) Colla m</p> <p>(L) Taglio cadauno</p> <p>(L) Trasporto m</p> <p>(E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello Paraspigolo di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,500</p>	<p>26,00</p> <p>1,20</p> <p>2,00</p> <p>1,20</p> <p>24,39</p>	<p>26,00</p> <p>1,20</p> <p>2,00</p> <p>1,20</p> <p>12,20</p>	<p>---</p>
	Sommano euro			42,60	
	Spese Generali 15.00% * (42.60) euro			6,39	
	Sommano euro			48,99	
	Utili Impresa 10% * (48.99) euro			4,90	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>53,89</b>	
Nr. 24 N.ED.015	<p><b>BANDA IN ACCIAIO INOX SATINATO.</b></p> <p>BANDA IN ACCIAIO INOX SATINATO, fornito e posto in opera, fornito e posto in opera, in acciaio spazzolato inox 304L, conforme con le norme settore alimentare, spessore 1 mm, altezza ... parete tinteggiata, applicato con viti e/o colle speciali ad alta resistenza (escluso bi-adesivo), compreso ogni onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(L) Listello m</p> <p>(L) Colla m</p> <p>(L) Taglio cadauno</p> <p>(L) Trasporto m</p> <p>(E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello Paraspigolo di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>0,500</p>	<p>9,00</p> <p>1,20</p> <p>2,00</p> <p>1,20</p> <p>24,39</p>	<p>9,00</p> <p>1,20</p> <p>2,00</p> <p>1,20</p> <p>12,20</p>	<p>---</p>
	Sommano euro			25,60	
	Spese Generali 15.00% * (25.60) euro			3,84	
	Sommano euro			29,44	
	Utili Impresa 10% * (29.44) euro			2,94	
	<b>TOTALE euro / m</b>			<b>32,38</b>	
Nr. 25 N.ED.016	<p><b>RIPRISTINO PAVIMENTI CON RESINE EPOSSIDICHE.</b></p> <p>RIPRISTINO PAVIMENTI CON RESINE EPOSSIDICHE, composto dai seguenti trattamenti:</p> <p>-Pallinatura del fondo del pavimento con macchina che non produce polvere al fine di irruvidire la s ... o trasparente, lucida o opaca) 200µm, antibatterica Marca di riferimento Resin flor o equivalente. Compreso ogni onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(L) Materiale stuccatura m²</p> <p>(L) Resina m²</p> <p>(L) Vernice di rifinitura cadauno</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>5,00</p> <p>7,00</p> <p>5,00</p>	<p>5,00</p> <p>7,00</p> <p>5,00</p>	
	<b>A RIPORTARE</b>			17,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			17,00	
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora	0,700	29,18	20,43	MDO
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	0,700	27,11	18,98	MDO
	Sommano euro			56,41	
	Spese Generali 15.00% * (56.41) euro			8,46	
	Sommano euro			64,87	
	Utili Impresa 10% * (64.87) euro			6,49	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			71,36	
Nr. 26 N.ED.017	<b>PULIZIA LOCALI E SANIFICAZIONE.</b> PULIZIA LOCALI E SANIFICAZIONE, consistente nella pulizia dei locali Lavaggio, Confezionamento, Sterilizzazione, in modo approfondito; aspirazione polveri, successiva pulizia e san ... istente nell'aspirazione della polvere e pulizia con idonei prodotti della UTA e dei locali; compreso ogni altro onere. <b>ELEMENTI:</b> (L) PRODOTTI PULIZIA corpo (E) [01.005.005.a] Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello (qt=8*4*3) di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 96,000	248,36 24,39	248,36 2'341,44	---
	Sommano euro			2'589,80	
	Spese Generali 15.00% * (2 589.80) euro			388,47	
	Sommano euro			2'978,27	
	Utili Impresa 10% * (2 978.27) euro			297,83	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			3'276,10	
Nr. 27 N.IM.001.01	<b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA LAVAGGIO - UTA SEZIONE DI MANDATA.</b> UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA LAVAGGIO - UTA SEZIONE DI MANDATA, fornita e posta in opera, di tipo monoblocco completamente sanificabile. Portata aria: tutta aria sterna: 9.000 m³ ... alente. Compreso appoggio su idonei supporti in gomma neoprene su tutto il perimetro del basamento; compreso ogni onere. <b>ELEMENTI:</b> Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019 (L) UTA cadauno (L) INVERTER cadauno (L) AVVIAMENTO cadauno (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=4*2*8) ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=3*2*8) ora	1,000 1,000 1,000 64,000 48,000	18'397,12 754,36 896,32 27,11 29,18	18'397,12 754,36 896,32 1'735,04 1'400,64	MDO MDO
	Sommano euro			23'183,48	
	Spese Generali 15.00% * (23 183.48) euro			3'477,52	
	Sommano euro			26'661,00	
	Utili Impresa 10% * (26 661.00) euro			2'666,10	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			29'327,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			29'327,10	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			29'327,10	
Nr. 28 N.IM.001.02	<p><b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA LAVAGGIO - UTA SEZIONE DI RIPRESA.</b>            UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA LAVAGGIO - UTA SEZIONE DI RIPRESA, fornita e posta in opera, di tipo monoblocco completamente sanificabile.            Portata aria: estrazione 10.000 m³/h.            Cos ... ggio su idonei supporti in gomma neoprene su tutto il perimetro del basamento; compreso avviamento e ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019</p>				
	(L) UTA cadauno	1,000	7'182,82	7'182,82	
	(L) INVERTER cadauno	1,000	681,08	681,08	
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora	16,000	29,18	466,88	MDO
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora	16,000	29,18	466,88	MDO
	Sommano euro			8'797,66	
	Spese Generali 15.00% * (8 797.66) euro			1'319,65	
	Sommano euro			10'117,31	
	Utili Impresa 10% * (10 117.31) euro			1'011,73	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			11'129,04	
Nr. 29 N.IM.002.01	<p><b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA CONFEZIONAMENTO - UTA SEZIONE DI MANDATA.</b>            UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA CONFEZIONAMENTO - UTA SEZIONE DI MANDATA, fornita e posta in opera, di tipo monoblocco completamente sanificabile.            Portata aria: tutta aria sterna: 1 ... oggi su idonei supporti in gomma neoprene su tutto il perimetro del basamento; compreso avviamento e ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019</p>				
	(L) UTA cadauno	1,000	21'698,76	21'698,76	
	(L) INVERTER cadauno	1,000	853,10	853,10	
	(L) AVVIAMENTO cadauno	1,000	896,32	896,32	
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=4*8*2) ora	64,000	29,18	1'867,52	MDO
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=3*8*2) ora	48,000	27,11	1'301,28	MDO
	Sommano euro			26'616,98	
	Spese Generali 15.00% * (26 616.98) euro			3'992,55	
	Sommano euro			30'609,53	
	Utili Impresa 10% * (30 609.53) euro			3'060,95	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			33'670,48	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 30 N.IM.002.02	<p><b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA LAVAGGIO - UTA SEZIONE DI RIPRESA.</b>            UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA CONFEZIONAMENTO - UTA SEZIONE DI RIPRESA, fornita e posta in opera, di tipo monoblocco completamente sanificabile.            Portata aria: estrazione 11.000 m³ ... oggi su idonei supporti in gomma neoprene su tutto il perimetro del basamento; compreso avviamento e ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019            (L) UTA cadauno            (L) INVERTER cadauno            (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=2*8) ora            (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Spese Generali 15.00% * (8 501.27) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Utili Impresa 10% * (9 776.46) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p>	1,000 1,000 16,000 16,000	6'909,63 691,00 27,11 29,18	6'909,63 691,00 433,76 466,88	MDO MDO
				8'501,27 1'275,19	
				9'776,46 977,65	
				<b>10'754,11</b>	
Nr. 31 N.IM.003.01	<p><b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA STERILIZZAZIONE - UTA SEZIONE DI MANDATA.</b>            UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA STERILIZZAZIONE - UTA SEZIONE DI MANDATA, fornita e posta in opera, di tipo monoblocco completamente sanificabile.            Portata aria: tutta aria sterna: 7 ... oggi su idonei supporti in gomma neoprene su tutto il perimetro del basamento; compreso avviamento e ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019            (L) UTA cadauno            (L) INVERTER cadauno            (L) AVVIAMENTO cadauno            (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=4*8*2) ora            (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=3*8*2) ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Spese Generali 15.00% * (20 909.58) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Utili Impresa 10% * (24 046.02) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p>	1,000 1,000 1,000 64,000 48,000	16'241,70 635,88 896,32 27,11 29,18	16'241,70 635,88 896,32 1'735,04 1'400,64	MDO MDO
				20'909,58 3'136,44	
				24'046,02 2'404,60	
				<b>26'450,62</b>	
Nr. 32 N.IM.003.02	<p><b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA STERILIZZAZIONE - UTA RIPRESA.</b>            UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA ZONA STERILIZZAZIONE - UTA SEZIONE DI RIPRESA, fornita e posta in opera, di tipo monoblocco completamente sanificabile.            Portata aria: estrazione 6.000 m³ ... oggi su idonei supporti in gomma neoprene su tutto il perimetro del basamento; compreso avviamento e ogni altro onere.</p>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b>ELEMENTI:</b> Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019				
	(L) UTA cadauno	1,000	5'377,31	5'377,31	
	(L) INVERTER cadauno	1,000	682,52	682,52	
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=2*8) ora	16,000	27,11	433,76	MDO
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora	16,000	29,18	466,88	MDO
	Sommano euro			6'960,47	
	Spese Generali 15.00% * (6 960.47) euro			1'044,07	
	Sommano euro			8'004,54	
	Utili Impresa 10% * (8 004.54) euro			800,45	
	<b>TOTALE euro / a corpo</b>			<b>8'804,99</b>	
Nr. 33 N.IM.004.01	<b>SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE PER UTA.</b> SISTEMA DI UMIDIFICAZIONE PER UTA, fornito e posto in opera per produzione vapore ad elettrodi immersi con capacità produttiva, da 5 a 65 kg/h di vapore, costituito da un pannello ... vapore; Carrel, modello UmiSteam 65; potenza elettrica assorbita 48,8 kW, assorbimento elettrico 70,4 A o equivalente.				
	<b>ELEMENTI:</b> Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019				
	(L) Umidificazione cadauno	1,000	5'248,51	5'248,51	
	(L) Lance distribuzione vapore cadauna	2,000	262,20	524,40	
	(L) Altri accessori per allacci come da manuale di installazione corpo	1,000	800,00	800,00	
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora	8,000	27,11	216,88	MDO
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora	16,000	29,18	466,88	MDO
	Sommano euro			7'256,67	
	Spese Generali 15.00% * (7 256.67) euro			1'088,50	
	Sommano euro			8'345,17	
	Utili Impresa 10% * (8 345.17) euro			834,52	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>9'179,69</b>	
Nr. 34 N.IM.004.02	<b>REGOLAZIONE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA</b> REGOLAZIONE UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA, fornita e posta in opera, con la seguente logica e composta dalle seguenti apparecchiature. Il microprocessore con visore a cristalli liquid ... UTA; - l'allaccio elettrico di potenza agli umidificatori; - le connessioni dei canali all'UTA. Compreso ogni onere.				
	<b>ELEMENTI:</b> Riferimento preventivo UNIKLIMA del 1/2/2019				
	(L) Quadro di regolazione compresi tutti gli allacci elettrici cadauno	1,000	15'834,61	15'834,61	
	(E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=2*4) ora	8,000	27,11	216,88	MDO
	(E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*4) ora	8,000	29,18	233,44	MDO
	Sommano euro			16'284,93	
	Spese Generali 15.00% * (16 284.93) euro			2'442,74	
	<b>A RIPORTARE</b>			<b>18'727,67</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			18'727,67	
	Sommano euro			18'727,67	
	Utili Impresa 10% * (18 727.67) euro			1'872,77	
	<b>T O T A L E euro / cadauna</b>			20'600,44	
Nr. 35 N.IM.005.01	<b>DIFFUSORE DI MANDATA PER ZONA LAVAGGIO.</b> DIFFUSORE DI MANDATA PER ZONA LAVAGGIO, a flusso elicoidale, fornito e posto in opera, idoneo per essere inserito in controsoffitto a tenuta formato da pannelli 600x600; dotato di ... omprese le opere provvisionali (trabattelli e/impalcature) per l'installazione a controsoffitto ed ogni altro onere. <b>ELEMENTI:</b> Riferimento preventivo UNIKLIMA del 5/2/2019 (L) Diffusore cadauno (L) Plenum cadauno (L) Taglio laser pannelo metallico controsoffitto cadauno (E) [OP.001] ONERE PER OPERA PROVVISORIALE, quale trabattelli e ponteggi ... di cui MDO= 4.485%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²; cad (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (148.15) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (170.37) euro  <b>T O T A L E euro / cadauno</b>	1,000 1,000 1,000   1,000 0,500 0,500	33,60 74,40 10,00   2,00 27,11 29,18	33,60 74,40 10,00   2,00 13,56 14,59	--- MDO MDO
	Sommano euro			148,15	
	Spese Generali 15.00% * (148.15) euro			22,22	
	Sommano euro			170,37	
	Utili Impresa 10% * (170.37) euro			17,04	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			187,41	
Nr. 36 N.IM.005.02	<b>DIFFUSORE DI RIPRESA ZONA LAVAGGIO</b> DIFFUSORE DI RIPRESA ZONA LAVAGGIO, fornito e posta in opera, a piastra forata per l'aspirazione aria ambiente, fissaggio a viti nascoste, idoneo per essere inserito in controsoffi ... comprese le opere provvisionali (trabattelli e/impalcature) per l'installazione a controsoffitto ed ogni altro onere. <b>ELEMENTI:</b> Riferimento preventivo UNIKLIMA del 5/2/2019 (L) Diffusore cadauno (L) Taglio laser pannelo metallico controsoffitto cadauno (E) [OP.001] ONERE PER OPERA PROVVISORIALE, quale trabattelli e ponteggi ... di cui MDO= 4.485%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m²; cad (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (215.95) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (248.34) euro	1,000 1,000   1,000 0,500 0,500	175,80 10,00   2,00 27,11 29,18	175,80 10,00   2,00 13,56 14,59	--- MDO MDO
	Sommano euro			215,95	
	Spese Generali 15.00% * (215.95) euro			32,39	
	Sommano euro			248,34	
	Utili Impresa 10% * (248.34) euro			24,83	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			273,17	
Nr. 37 N.IM.005.03	<p><b>DIFFUSORE DI MANDATA PER ZONA CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE.</b>            DIFFUSORE DI MANDATA PER ZONA CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE costituito da terminale per ambiente a contaminazione controllata, fornito e posto in opera, adatto per installazion ... omprese le opere provvisionali (trabattelli e/impalcature) per l'installazione a controsoffitto ed ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            Riferimento preventivo UNIKLIMA del 5/2/2019            (L) Diffusore cadauno            (L) Filtro cadauno            (L) Taglio laser pannelo metallico controsoffitto cadauno            (E) [OP.001] ONERE PER OPERA PROVVISORIALE, quale trabattelli e ponteggi            ...            di cui MDO= 4.485%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<sup>2</sup>; cad            (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora            (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora</p>				
		1,000	457,20	457,20	
		1,000	80,40	80,40	
		1,000	10,00	10,00	
		1,000	2,00	2,00	---
		0,500	29,18	14,59	MDO
		0,500	27,11	13,56	MDO
	Sommano euro			577,75	
	Spese Generali 15.00% * (577.75) euro			86,66	
	Sommano euro			664,41	
	Utili Impresa 10% * (664.41) euro			66,44	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			730,85	
Nr. 38 N.IM.005.04	<p><b>DIFFUSORE DI RIPRESA PER ZONA CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE.</b>            DIFFUSORE DI RIPRESA PER ZONA CONFEZIONAMENTO E STERILIZZAZIONE, costituito da terminale per ambiente a contaminazione controllata, fornito e posto in opera, adatto per installazio ... omprese le opere provvisionali (trabattelli e/impalcature) per l'installazione a controsoffitto ed ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            Riferimento preventivo UNIKLIMA del 5/2/2019            (L) Diffusore cadauno            (L) Filtro cadauno            (L) Taglio laser pannelo metallico controsoffitto cadauno            (E) [OP.001] ONERE PER OPERA PROVVISORIALE, quale trabattelli e ponteggi            ...            di cui MDO= 4.485%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m<sup>2</sup>; cad            (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora            (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora</p>				
		1,000	502,20	502,20	
		1,000	83,40	83,40	
		1,000	10,00	10,00	
		1,000	2,00	2,00	---
		0,500	27,11	13,56	MDO
		0,500	29,18	14,59	MDO
	Sommano euro			625,75	
	Spese Generali 15.00% * (625.75) euro			93,86	
	Sommano euro			719,61	
	Utili Impresa 10% * (719.61) euro			71,96	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			791,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			791,57	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			791,57	
Nr. 39 N.IM.006	<p><b>CANALI DI TERMOVENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO IN ALLUMINIO PREISOLATI.</b>            CANALI DI TERMOVENTILAZIONE E CONDIZIONAMENTO IN ALLUMINIO PREISOLATI, forniti e posti in opera, per interno, realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili tipo PIRAL HD HYDROTE ... li e/impalcature) per l'installazione dei canali ed ogni altro onere.            Compreso ogni onere. Marca P3 Srl o equivalente.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (L) Materiale m<sup>2</sup>            (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello ora            (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Spese Generali 15.00% * (37.51) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Utili Impresa 10% * (43.14) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / m<sup>2</sup></b></p>	1,000 0,400 0,400	15,00 27,11 29,18	15,00 10,84 11,67 37,51 5,63 43,14 4,31 47,45	MDO MDO
Nr. 40 N.IM.007	<p><b>ESECUZIONE DI ALLACCI ALLE UTA DI MANDATA E DI RIPRESA.</b>            ESECUZIONE DI ALLACCI ALLE UTA DI MANDATA E DI RIPRESA, consistente in:            - allaccio alla valvola miscelatrice batteria calda (1"1/2);            - allaccio alla valvola miscelatrice batteria ... io di controsoffitti, opere provvisionali (trabattelli), pezzi speciali necessari per gli allacci e ogni altro onere.</p> <p><b>ELEMENTI:</b>            (L) Materiale (tubazioni in acciaio e raccordi diametri valvole muscelatrici; tubazione in polipropilene DN40; tubazione adduzione idrica e relatove due saracinesca da 1/2" corpo            (E) [01.005.005.b] Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello (qt=2*8) ora            (E) [01.005.005.c] Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello (qt=2*8) ora</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Spese Generali 15.00% * (1 250.64) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro            Utili Impresa 10% * (1 438.24) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro / corpo</b></p>	1,000 16,000 16,000	350,00 27,11 29,18	350,00 433,76 466,88 1'250,64 187,60 1'438,24 143,82 1'582,06	MDO MDO
Nr. 41 N.IM.008	<p><b>ESECUZIONE DI PRESA ALLA TUBAZIONE ESISTENTE.</b>            ESECUZIONE DI PRESA ALLA TUBAZIONE ESISTENTE, diametro DN100, DN80, costituita da:            - svotamento impianto e successivo riempimento con idonei prodotti;            - sezionamento tubazione e i ... ggio di controsoffitti, opere provvisionali (trabattelli),</p>				
	<b>A RIPORTARE</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 42 01.005.005.a	<b>Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello</b> Regione Abruzzo - Operaio comune o 1° livello		euro / ora	24,39	---
Nr. 43 01.005.005.b	<b>Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello</b> Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello		euro / ora	27,11	MDO
Nr. 44 01.005.005.b	<b>Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello</b> Regione Abruzzo - Operaio qualificato o 2° livello		euro / ora	27,11	MDO
Nr. 45 01.005.005.c	<b>Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello</b> Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello		euro / ora	29,18	MDO
Nr. 46 01.005.005.c	<b>Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello</b> Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello		euro / ora	29,18	MDO
Nr. 47 Mat.EL.40.01	<b>Interruttore magnetotermico 4P In=80A Icu=16kA. Bticino</b> Interruttore magnetotermico 4P In=80A Icu=16kA. Bticino		euro / cad	168,21	---
Nr. 48 Mat.EL.40.02	<b>Interruttore differenziale associabile 4P In=125A Id=0,3A tipo AC. Bticino</b> Interruttore differenziale associabile 4P In=125A Id=0,3A tipo AC. Bticino		euro / cad	221,65	---
Nr. 49 Mat.EL.60.01	<b>Led PANEL 35W a controsoffitto IP65. Disano</b> Led PANEL 35W a controsoffitto IP65. Disano		euro / cad	171,50	---
Nr. 50 Mat.EL.60.02	<b>Lampada stagna LED 27W - Disano 960 Hydro</b> Lampada stagna LED 27W - Disano 960 Hydro		euro / cad	56,00	---
Nr. 51 Mat.EL.60.03	<b>Lampada OVA IP65 300 lumen solo emergenza</b> Lampada OVA IP65 300 lumen solo emergenza		euro / cadauno	86,00	---
Nr. 52 Mat.EL.60.04	<b>Lampada OVA IP42 segnalazione 32 m sempre accesa</b> Lampada OVA IP42 segnalazione 32 m sempre accesa		euro / cadauno	113,40	---
Nr. 53 Mat.EL.80.01	<b>Antincendio. Pulsante indirizzabile</b> Antincendio. Pulsante indirizzabile		euro / cadauno	45,50	MT
Nr. 54 Mat.EL.80.02	<b>Antincendio. Cavo antincendio FTG4OHM1 2x1,5</b> Antincendio. Cavo antincendio FTG4OHM1 2x1,5		euro / m	1,52	MT
	<b>A RIPORTARE</b>				

