



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



DIPARTIMENTO  
PER LO SPORT



COMUNE  
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 5 - Inclusione e Coesione, Componente 2 - Infrastrutture Sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore  
(M5C2), Misura 3, Investimento 3.1 "Sport e Inclusione Sociale - Cluster 1 e 2

# RIGENERAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT SAN LAZZARO

## CLUSTER 2 - CUP: J53I22000120006

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		N°	<b>06</b>
<i>DESCRIZIONE ELABORATO</i> <b>ELABORATI GENERALI ANALISI PREZZI UNITARI</b>		<i>SIGLA</i>	<b>Rel.06</b>
<i>CODICE OPERA</i> <b>LLPP EDP 2022/069 CUP: H93I22000150006</b>	<i>SCALA</i>	<i>DATA</i>	<b>01/2023</b>
			<b>rev.1</b>
<i>IL PROGETTISTA</i> <b>Ing. Davide Ferro</b>	<i>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</i> <b>Ing. Massimo Benvenuti</b>	<i>IL CAPO SETTORE LL. PP.</i> <b>Ing. Matteo Banfi</b>	

## **INDICE**

- 1. OPERE EDILI**
- 2. IMPIANTI ELETTRICI**
- 3. IMPIANTI TERMOTECNICI**

## **1. OPERE EDILI**

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
<b>NP.01.a</b>	<b>PILASTRI PREFABBRICATI IN C.A.V. &gt; dim. 80x80 cm</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,600	h	31,67	19,00
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,600	h	29,38	17,63
-	Calcestruzzo armato per pilastri in c.a.v. inclusi oneri per casseri lisciati, dima peikko, bulloni e tirafondi di ancoraggio al plinto, malta a ritiro controllato	0,640	m <sup>3</sup>	380,00	243,20
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	154,000	t*km	0,15	23,10
D.03.01.a	AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30	0,400	h	65,51	26,20
					329,13
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				87,22
	arrotondamento				-0,35
			<b>m</b>		<b>416,00</b>
<b>NP.02.a</b>	<b>PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A.V. A TAGLIO TERMICO &gt; spessore 35 cm</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,200	h	31,67	6,33
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,200	h	29,38	5,88
-	Calcestruzzo armato per pannelli prefabbricati a taglio termico in c.a.v. inclusi onere per casseri lisciati, carpenterie metalliche di fissaggio	1,000	m <sup>2</sup>	64,25	64,25
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	90,000	t*km	0,15	13,50
D.03.01.a	AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30	0,100	h	65,51	6,55
					96,51
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				25,58
	arrotondamento				-0,09
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>122,00</b>
<b>NP.03</b>	<b>PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN PVC</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,150	h	31,67	4,75
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,150	h	29,38	4,41
-	Pavimentazione, provvista di marcatura CE (EN14904), eseguita utilizzando un pavimento in PVC sportivo multistrato compatto (EN 651), stabilizzato con fibra di vetro non tessuta e rinforzato con un foglio di PVC omogeneo calandrato per garantire un'ottima stabilità dimensionale e un'eccellente resistenza all'impronta residua e allo strappo (tipo OMNISPORT ACTIVE PLUS od equivalente) colori a scelta della D.LL. Lo strato inferiore del pavimento sarà composto da schiuma ad alta densità con rovescio ingegnerizzato a nido d'ape che garantirà un buon assorbimento acustico. Lo strato d'usura in PVC puro trasparente avrà un trattamento Poliuretano rinforzato che non richiederà l'applicazione di cera metallizzata e faciliterà la pulizia e la manutenzione. Il pavimento dovrà essere fornito con uno spessore totale di 8,1 mm (EN 428), in teli di cm 200 (EN 426) di altezza con un peso (EN 430) 4760 g/mq; Reazione al fuoco (EN 13501-1) Cfl - s1.				
	La composizione del prodotto avrà una percentuale in peso pari al 19% di prodotto Riciclato; inoltre il materiale dovrà essere riciclabile al 100%. Nell'ottica di una migliore qualità dell'aria negli ambienti, dovrà avere una emissione < 10 µg/m <sup>3</sup> (dopo 28 giorni dall'installazione). I teli del pavimento dovranno essere saldati a caldo con l'apposito cordolo in PVC della stessa qualità e colore, al fine di ottenere una superficie monolitica. La preparazione del sottofondo, le tecniche di incollaggio, la messa in servizio e la manutenzione sia ordinaria che straordinaria dovranno essere effettuate in ottemperanza a quanto previsto nella normativa UNI 11515-1.	1,000	m <sup>2</sup>	36,80	36,80
					45,96
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				12,18
	arrotondamento				0,06
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>58,20</b>

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
<b>NP.04</b>	<b>BATTISCOPIA IN PVC h=80 mm</b>				
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,066	h	29,38	1,94
-	battiscopa in PVC, altezza 80 mm	1,000	m	7,50	7,50
					9,44
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				2,50
	arrotondamento				0,01
			<b>m</b>		<b>11,95</b>
<b>NP.05.a</b>	<b>TRACCIATURA CAMPI DA GIOCO &gt; CAMPO DA PALLAVOLO</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	4,000	h	31,67	126,68
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	4,000	h	29,38	117,52
-	vernici per PVC	1,000	cad	595,80	595,80
					840,00
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				222,60
	arrotondamento				0,00
			<b>cad</b>		<b>1.062,60</b>
<b>NP.06.a</b>	<b>PANNELLI DI COPERTURA DI TIPO ACUSTICO IN LANA DI ROCCIA CON LAMIERA INTERNA MICROFORATA &gt; spessore mm 200</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,500	h	31,67	15,84
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,500	h	29,38	14,69
-	Pannello in lana di roccia ad alta densità, sp. 200 mm (tipo LITHOS 5 microforato ditta ISOLPACK od equivalente) in classe 0 di reazione al fuoco	1,000	m <sup>2</sup>	61,00	61,00
B.08.17.00	CHIODI PER ANCORAGGI	10,000	kg	0,92	9,20
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	15,000	t*km	0,15	2,25
D.03.03.00	AUTOGRU DA T 20	0,070	h	55,03	3,85
					106,83
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				28,31
	arrotondamento				0,01
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>135,15</b>
<b>NP.07</b>	<b>ASCENSORE TIPO MONOSPACE</b>				
-	Fornitura e posa in opera di ascensore tipo monospace (mod. KONE MonoSpace od equivalente) con macchinario posto all'interno del vano corsa ancorato alle guide di scorrimento della cabina (prezzo di mercato)				43.239,75
					43.239,75
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				11.458,53
	arrotondamento				-0,01
			<b>cad</b>		<b>54.698,27</b>
<b>NP.08.a</b>	<b>SERRAMENTI IN PVC CON SPECCHIATURE IN LASTRE DI POLICARBONATO ALVEOLARE &gt; trasmittanza termica pari a 1,00 W/m<sup>2</sup>K</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,700	h	31,67	22,17
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,700	h	29,38	20,57
-	Profilo PVC ad elevate prestazioni energetiche con lastre di policarbonato trasparente alveolare U.V., a 9 pareti, spessore mm 40	1,000	m <sup>2</sup>	257,40	257,40
C13115.a	Controtelaio in acciaio zincato a caldo (profilo con una battuta)	1,000	m <sup>2</sup>	30,80	30,80
D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA	0,100	h	43,03	4,30
D.01.02.a	AUTOCARRO da t 8,5 con operatore	0,050	h	42,31	2,12
					337,35
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				89,40
	arrotondamento				0,00
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>426,75</b>

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
<b>NP.08.b</b>	<b>SERRAMENTI IN PVC CON SPECCHIATURE IN LASTRE DI POLICARBONATO ALVEOLARE</b>				
	<b>&gt; apertura motorizzata del serramento incluso attuatore e linea di alimentazione sino al quadro dedicato</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	1,150	h	31,67	36,42
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	1,150	h	29,38	33,79
-	Attuatore elettrico per apertura serramento	1,000	cad	77,00	77,00
B.50.35.06	LINEA IN CAVO FTG16 OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x2,5 mmq	4,000	m	1,65	6,60
B.50.59.04	TUBAZIONE RIGIDA IN PVC D=32 mm esterno, D=26,8mm interno	4,000	m	0,60	2,40
B.50.07.01	Cassetta di derivazione IP55 HxLxP=(110x150x70)mm	0,400	cad	1,00	0,40
B.50.07.24	Pulsante unipolare	0,500	cad	1,95	0,98
					157,58
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				41,76
	arrotondamento				0,66
			<b>cad</b>		<b>200,00</b>
<b>NP.09</b>	<b>SCALA A GABBIA</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	8,000	h	31,67	253,36
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	8,000	h	29,38	235,04
-	Scala a gabbia in alluminio, portata max 150 kg, altezza edificio 5,00+6,00 m, completa di accessori	1,000	cad	1.235,42	1.235,42
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	1000,000	t*km	0,15	150,00
D.03.03.00	AUTOGRU DA T 20	2,000	h	55,03	110,06
					1.983,88
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				525,73
	arrotondamento				0,39
			<b>cad</b>		<b>2.510,00</b>
<b>NP.10.a</b>	<b>PARETE DIVISORIA IN LASTRE DI CARTONGESSO SP. 15 cm</b>				
	<b>&gt; REI 60 sp. parete 150 mm, guida da 100 mm, sp. lana 40+40 mm densità 40 kg/m³</b>				
A.01.02.a	Operaio specializzato	0,305	h	31,67	9,66
A.01.04.a	Operaio comune	0,305	h	26,39	8,05
B13044.d	Lana di roccia densità 40 kg/m³ sp. 80 mm (prezz. DEI)	1,000	m²	7,19	7,19
B.06.41.c	LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI da 12.5 mm antincendio	4,000	m²	9,07	36,28
B.08.25.00	PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO	3,200	m	1,02	3,26
B.08.26.00	PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO	0,600	m	1,83	1,10
B.08.27.00	STUCCO PER CARTONGESSO	1,000	kg	1,63	1,63
D.03.02.00	ARGANO CON MOTORE DA HP 4	0,005	h	17,63	0,09
D.03.05.b	PONTEGGI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese	0,005	m²/mese	2,00	0,01
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	1,500	t*km	0,15	0,23
					67,49
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				17,89
	arrotondamento				-0,38
			<b>m²</b>		<b>85,00</b>
<b>NP.11.a</b>	<b>DEMOLIZIONE DI CORDONATE PREFABBRICATE</b>				
	<b>&gt; cordonate di profilatura dei marciapiedi</b>				
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,130	h	31,67	4,12
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	0,130	h	29,38	3,82
D.01.16.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE	3,038	t*km	0,15	0,46
E.06.07.a	Indennità di discarica per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione	0,101	t	12,00	1,22
					9,61
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				2,55
	arrotondamento				-0,15
			<b>m</b>		<b>12,00</b>

Codice	DESCRIZIONE	QUANT.	U.M.	PREZ. UN.	PREZZO
<b>NP.12.a</b>	<b>F.P.O. DI PARETI DIVISORIE IN PANNELLI HPL &gt; divisorio e/o laterale</b>				
A.01.02.a	Operaio specializzato	0,450	h	31,67	14,25
A.01.04.a	Operaio comune	0,450	h	26,39	11,88
-	Pannelli HPL sp. 13 mm con struttura metallica	1,000	cad	99,10	99,10
					125,23
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				33,19
	arrotondamento				-0,12
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>158,29</b>
<b>NP.12.b</b>	<b>F.P.O. DI PARETI DIVISORIE IN PANNELLI HPL &gt; frontale con porta/e</b>				
A.01.02.a	Operaio specializzato	0,850	h	31,67	26,92
A.01.04.a	Operaio comune	0,840	h	26,39	22,17
-	Pannelli HPL sp. 13 mm con struttura metallica, cardini e serrature	1,000	cad	125,00	125,00
					174,09
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				46,13
	arrotondamento				0,06
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>220,28</b>
<b>NP.13</b>	<b>POZZETTO SIFONATO PLUVIALE</b>				
A.01.02.a	- Operaio specializzato >>> Operaio specializzato	0,415	h	31,67	13,14
A.01.03.a	- Operaio qualificato >>> Operaio qualificato	0,450	h	29,38	13,22
-	Pozzetto prefabbricato in cls per pluviali di tipo sifonato	1,000	cad	30,00	30,00
C.02.01.c	Magrone	0,049	m <sup>3</sup>	59,84	2,93
D.01.14.a	NOLO MINIESCAVATORE con potenza fino a KW 15 con operatore	0,200	h	38,22	7,64
D.01.02.a	AUTOCARRO da t 8,5 con operatore	0,100	h	42,31	4,23
					71,17
	spese generali ed utili d'impresa 26,5%				18,86
	arrotondamento				-0,03
			<b>cad</b>		<b>90,00</b>
<b>NP.14</b>	<b>TEGOLI ALARI IN C.A.V. &gt; altezza totale 60 cm</b>				
	(Articolo di riferimento utilizzato per equiparazione E.11.03.c)				
E.11.03.c	F. E POSA IN OPERA DI SOLAIO TIPO "TT" IN CAP altezza 65 cm	1,000	m <sup>2</sup>	49,11	49,11
-	(Sovraprezzo 15% per aumento dell'area di sezione del tegolo alare)		+ 20 %		9,82
					58,93
	spese generali ed utili d'impresa 26,5% (già incluse nella voce di capitolato)				0,00
	arrotondamento				-0,03
			<b>m<sup>2</sup></b>		<b>58,90</b>

## **2. IMPIANTI ELETTRICI**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP.AI.00	PANNELLO LED DA INCASSO O A PLAFONE MODULARE - 3200 lm / 24,7 W Fornitura e posa in opera di apparecchio ad incasso o plafone modulare a LED, con ottica lineare per soffitti con st ... la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento THORN Lighting o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	144,90 30,39	144,90 15,20	MDO
	Sommano euro			160,10	
	Spese Generali 14.00% * (160.10) euro			22,41	
	Sommano euro			182,51	
	Utili Impresa 10% * (182.51) euro			18,25	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>200,76</b>	
Nr. 2 NP.AI.01	APPARECCHIO ILLUMINANTE ROTONDO Fornitura e posa in opera di apparecchio a LED rotondo molto sottile. Output fisso Driver LED. Corpo: policarbonato bianco. Diffusore: policarbonat ... ed ogni altro accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento Thorn o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n (L) Manodopaera h	1,000 0,500	59,00 30,60	59,00 15,30	
	Sommano euro			74,30	
	Spese Generali 14.00% * (74.30) euro			10,40	
	Sommano euro			84,70	
	Utili Impresa 10% * (84.70) euro			8,47	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>93,17</b>	
Nr. 3 NP.AI.02	PLAFONIERA STAGNA LED 20W Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna completa di lampada a LED 20W, avente le seguenti caratteristiche: Tensione di Alimentazione: 220-240V; Gra ... e se non espressamente citato, per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento tipo DISANO o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,400	49,70 30,39	49,70 12,16	MDO
	Sommano euro			61,86	
	Spese Generali 14.00% * (61.86) euro			8,66	
	Sommano euro			70,52	
	Utili Impresa 10% * (70.52) euro			7,05	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>77,57</b>	
Nr. 4 NP.AI.03	PROIETTORE LED A SOSPENSIONE, 186W - Ottica diffondente Fornitura e posa in opera di proiettore a sospensione completo di lampada a LED 189W, avente le seguenti caratteristiche: Te ... ente citato, per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento tipo DISANO Mod. SATURNO 2885 o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,400	315,70 30,39	315,70 12,16	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>327,86</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			327,86	
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (327.86) euro			327,86 45,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (373.76) euro			373,76 37,38	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>411,14</b>	
Nr. 5 NP.AI.04	PROIETTORE A LED DA ESTERNO 55W Fornitura e posa in opera di proiettore a led per installazione da esterno per installazione su palo o a parete, avente le seguenti caratteristiche: ... e se non espressamente citato, per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento tipo DISANO o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,400	156,10 30,39	156,10 12,16	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (168.26) euro			168,26 23,56	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (191.82) euro			191,82 19,18	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>211,00</b>	
Nr. 6 NP.AI.05	Apparecchio autonomo di illuminazione di emergenza LED, IP65 400lm 2h Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di illuminazione di emergenza a LED ,con possibilità di inib ... essario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento OVA o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	128,58 30,39	128,58 15,20	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (143.78) euro			143,78 20,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (163.91) euro			163,91 16,39	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>180,30</b>	
Nr. 7 NP.AI.06	Apparecchio autonomo di illuminazione di emergenza LED, IP65 1000lm 1h Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di illuminazione di emergenza a LED ,con possibilità di ini ... essario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento OVA o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	218,11 30,39	218,11 15,20	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (233.31) euro			233,31 32,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (265.97) euro			265,97 26,60	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>292,57</b>	
Nr. 8 NP.AI.07	Apparecchio LED autonomo di segnalazione di sicurezza, IP40 30m 1,5h Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo a LED di segnalazione di sicurezza IP40 tipo standard con seg ... essario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento OVA o similare)				
	<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	
	R I P O R T O				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	98,60 30,39	98,60 15,20	MDO
	Sommano euro			113,80	
	Spese Generali 14.00% * (113.80) euro			15,93	
	Sommano euro			129,73	
	Utili Impresa 10% * (129.73) euro			12,97	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			142,70	
Nr. 9 NP.CV.01	CAVO FTS29OM16 - 100/100V, sezione 2x1.5 mmq Fornitura e posa in opera di cavo twistato e schermato per impianti antincendio. Conformità alle norme: CEI 20-105, Norma UNI9795 e suc ... ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale m (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,045	0,73 30,39	0,73 1,37	MDO
	Sommano euro			2,10	
	Spese Generali 14.00% * (2.10) euro			0,29	
	Sommano euro			2,39	
	Utili Impresa 10% * (2.39) euro			0,24	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			2,63	
Nr. 10 NP.EVAC.01	UNITA' MASTER CON 4 AMPLIFICATORI Fornitura e posa in opera di amplificatore digitale a 4 canali - Unità master con 4 amplificatori, 250W. Fino a 6 zone controllabili, piattaforma ... ssamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. MX 3250/4 o similare).				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 4,000	2'544,00 30,39	2'544,00 121,56	MDO
	Sommano euro			2'665,56	
	Spese Generali 14.00% * (2 665.56) euro			373,18	
	Sommano euro			3'038,74	
	Utili Impresa 10% * (3 038.74) euro			303,87	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			3'342,61	
Nr. 11 NP.EVAC.02	DIFFUSORE SONORO DA INCASSO O DA SOFFITTO Fornitura e posa in opera di plafoniera con fondello metallico - Diffusore sonoro da incasso o da soffitto, avente le seguenti caratterist ... pressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. PL 70EN o similare)				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	68,00 30,39	68,00 15,20	MDO
	Sommano euro			83,20	
	Spese Generali 14.00% * (83.20) euro			11,65	
	Sommano euro			94,85	
	Utili Impresa 10% * (94.85) euro			9,49	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			104,34	
Nr. 12	BATTERIE AL PIOMBO - 12V / 18Ah cad.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP.EVAC.03	Fornitura e posa in opera di coppia di batterie al piombo ermetiche (12V - 18Ah cad.) Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	124,00 30,39	124,00 15,20	MDO
	Sommano euro			139,20	
	Spese Generali 14.00% * (139.20) euro			19,49	
	Sommano euro			158,69	
	Utili Impresa 10% * (158.69) euro			15,87	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>174,56</b>	
Nr. 13 NP.EVAC.05	CIRCUITO DI FINE LINEA Fornitura e posa in opera di circuito di fine linea - Risonatore a 20 Hz, impedenza 200 Ohm, connettori ceramici con termofusibile, guscio di plastica UL94 V ... pressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. EOL 3-9 o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	52,80 30,39	52,80 15,20	MDO
	Sommano euro			68,00	
	Spese Generali 14.00% * (68.00) euro			9,52	
	Sommano euro			77,52	
	Utili Impresa 10% * (77.52) euro			7,75	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>85,27</b>	
Nr. 14 NP.EVAC.06	Scheda contatti monitorati Fornitura e posa in opera di scheda aggiuntiva che consente il monitoraggio degli ingressi logici del sistema, il rilevamento e la segnalazione di guasti ... ressamamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. MG 3006 o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,100	120,00 30,39	120,00 3,04	MDO
	Sommano euro			123,04	
	Spese Generali 14.00% * (123.04) euro			17,23	
	Sommano euro			140,27	
	Utili Impresa 10% * (140.27) euro			14,03	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>154,30</b>	
Nr. 15 NP.EVAC.07	Diffusore a tromba in plastica con driver e trasformatore, IP66, EN54-24 Fornitura e posa in opera di diffusore a tromba in plastica, particolarmente indicato per la diffusione di ... ressamamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. HD 21EN o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	100,00 30,39	100,00 15,20	MDO
	Sommano euro			115,20	
	Spese Generali 14.00% * (115.20) euro			16,13	
	Sommano euro			131,33	
	Utili Impresa 10% * (131.33) euro			13,13	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>144,46</b>	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 NP.EVAC.08	<p>Console microfonica a parete per annunci di emergenza Fornitura e posa in opera di base microfonica di emergenza da parete per Vigili del Fuoco, utilizzabile sia per annunci dal vi ... essamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. BM 3804FM o similare)</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p>	1,000 0,500	888,00 30,39	888,00 15,20	MDO
	Sommano euro			903,20	
	Spese Generali 14.00% * (903.20) euro			126,45	
	Sommano euro			1'029,65	
	Utili Impresa 10% * (1 029.65) euro			102,97	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			1'132,62	
Nr. 17 NP.EVAC.09	<p>CAVO ANTIFIAMMA PER ALTOPARLANTI - 2x1,5 mmq Fornitura e posa in opera di linea in cavo antifiamma per altoparlanti - Cavo resistente al fuoco, adatto alla trasmissione di segnali ... spressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento RCF mod. CV 215 o similare)</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p>	1,000 0,100	2,00 30,39	2,00 3,04	MDO
	Sommano euro			5,04	
	Spese Generali 14.00% * (5.04) euro			0,71	
	Sommano euro			5,75	
	Utili Impresa 10% * (5.75) euro			0,58	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			6,33	
Nr. 18 NP.EVAC.10	<p>Programmazione e attivazione impianto impianto audio Programmazione e attivazione impianto impianto audio, comprese modifiche e configurazione on-site eseguita da tecnico qualifica ... er la posa ed il corretto funzionamento dell'apparecchiatura, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito dell'opera.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Programmazione a corpo</p>	1,000	700,00	700,00	
	Sommano euro			700,00	
	Spese Generali 14.00% * (700.00) euro			98,00	
	Sommano euro			798,00	
	Utili Impresa 10% * (798.00) euro			79,80	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			877,80	
Nr. 19 NP.FV.00	<p>Impianto fotovoltaico P=40,32 kWp, completo di: -n.84 moduli fotovoltaico polocristallino 480Wp, con fondo nero e ridotta riflessione, completi di ottimizzatori; -Struttura portanti ... onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Pratiche a corpo</p>	1,000 160,000 1,000	50'000,00 30,39 2'500,00	50'000,00 4'862,40 2'500,00	MDO
	Sommano euro			57'362,40	
	Spese Generali 14.00% * (57 362.40) euro			8'030,74	
	Sommano euro			65'393,14	
	A R I P O R T A R E			65'393,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			65'393,14	
	Utili Impresa 10% * (65 393.14) euro			6'539,31	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			71'932,45	
Nr. 20 NP.MQ.01	MODIFICA AL QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE ESISTENTE "Q.GBT" Modifica del Quadro Generale di Bassa Tensione "Q.GBT", nello specifico dovrà essere integrato un interruttore magne ... i onere ed accessorio, anche se non espressamente citato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 4,000	1'145,38 30,39	1'145,38 121,56	MDO
	Sommano euro			1'266,94	
	Spese Generali 14.00% * (1 266.94) euro			177,37	
	Sommano euro			1'444,31	
	Utili Impresa 10% * (1 444.31) euro			144,43	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			1'588,74	
Nr. 21 NP.PA.01	Punto alimentazione monofase compreso cavo di comunicazione Punto di alimentazione monofase (F+N+PE) 230V, e punto comunicazione in esecuzione da incasso, derivato dalla linea dor ... a posa ed ogni altro onere, anche se non espressamente citato, per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	13,00 30,39	13,00 9,12	MDO
	Sommano euro			22,12	
	Spese Generali 14.00% * (22.12) euro			3,10	
	Sommano euro			25,22	
	Utili Impresa 10% * (25.22) euro			2,52	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			27,74	
Nr. 22 NP.PA.02	Punto alimentazione trifase compreso cavo di comunicazione Punto alimentazione trifase (3F+N+PE) 400V e punto comunicazione in esecuzione da incasso, derivato dalla linea dorsale, ... a posa ed ogni altro onere, anche se non espressamente citato, per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	22,68 30,39	22,68 15,20	MDO
	Sommano euro			37,88	
	Spese Generali 14.00% * (37.88) euro			5,30	
	Sommano euro			43,18	
	Utili Impresa 10% * (43.18) euro			4,32	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			47,50	
Nr. 23 NP.PS.01	Pulsante di sgancio Fornitura e posa in opera di pulsante di sgancio di emergenza, per comando blocco immediato linee di alimentazione, con contatti INO+INC, entro quadretto in mat ... ario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Marca di riferimento GEWISS o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	70,00 30,39	70,00 9,12	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			79,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			79,12	
	Sommano euro			79,12	
	Spese Generali 14.00% * (79.12) euro			11,08	
	Sommano euro			90,20	
	Utili Impresa 10% * (90.20) euro			9,02	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>99,22</b>	
Nr. 24 NP.PS.02	Punto pulsantiera per accensione luci Fornitura e posa in opera di punto di comando equivalente, serie civile, da esterno, completo di: - n.2 pulsanti unipolari per comando accens ... ompensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	23,00 30,39	23,00 9,12	MDO
	Sommano euro			32,12	
	Spese Generali 14.00% * (32.12) euro			4,50	
	Sommano euro			36,62	
	Utili Impresa 10% * (36.62) euro			3,66	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>40,28</b>	
Nr. 25 NP.QD.00	Quadro Elettrico Palestra "Q.PAL" - IP55 - Dim. 800(B) x 2000(H) x 400(P) [mm] Fornitura e posa in opera di quadro elettrico, in lamiera di acciaio verniciata con polvere epossidic ... ato, per dare l'opera posata, finita e funzionante a regola d'arte. (Marca di riferimento SCHNEIDER ELECTRIC o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 24,000	6'744,26 30,39	6'744,26 729,36	MDO
	Sommano euro			7'473,62	
	Spese Generali 14.00% * (7 473.62) euro			1'046,31	
	Sommano euro			8'519,93	
	Utili Impresa 10% * (8 519.93) euro			851,99	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>9'371,92</b>	
Nr. 26 NP.RF.01	Centrale antincendio a 2 loop con espansione a 4 loop e batterie Fornitura e posa in opera di sistema indirizzabile a 2 loop con display 7" Touch a colori. Fino a 159 sensori per 1 ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare). <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 4,000	3'467,64 30,39	3'467,64 121,56	MDO
	Sommano euro			3'589,20	
	Spese Generali 14.00% * (3 589.20) euro			502,49	
	Sommano euro			4'091,69	
	Utili Impresa 10% * (4 091.69) euro			409,17	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>4'500,86</b>	
Nr. 27 NP.RF.02	Alimentatore ausiliario 24V 5A Fornitura e posa in opera di gruppo di alimentazione è composto da un alimentatore switching, limitato in corrente (limitazione tensione-corrente) di ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 1,000	445,14 30,39	445,14 30,39	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (475.53) euro			475,53 66,57	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (542.10) euro			542,10 54,21	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			596,31	
Nr. 28 NP.RF.03	Sensore ottico di fumo Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base. Costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luc ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,500	89,90 30,39	89,90 15,20	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (105.10) euro			105,10 14,71	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (119.81) euro			119,81 11,98	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			131,79	
Nr. 29 NP.RF.04	Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro Fornitura e posa in opera di pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	76,10 30,39	76,10 9,12	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (85.22) euro			85,22 11,93	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (97.15) euro			97,15 9,72	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			106,87	
Nr. 30 NP.RF.05	Pannello ottico acustico indirizzato Fornitura e posa in opera di Pannello ottico acustico indirizzato EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa. Nel prezzo si intend ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 0,300	162,50 30,39	162,50 9,12	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (171.62) euro			171,62 24,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (195.65) euro			195,65 19,57	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			215,22	
	A R I P O R T A R E				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 31 NP.RF.06	<p>Barriere lineari emettitore/ricevitore Fornitura e posa in opera di unità ricevente con 7° di copertura. Utilizza un doppio fascio luminoso con due differenti lunghezze d'onda ed u ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 340.39) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 528.04) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p>	1,000 1,000	1'310,00 30,39	1'310,00 30,39 1'340,39 187,65 1'528,04 152,80 1'680,84	MDO
Nr. 32 NP.RF.07	<p>Ripetitore ottico Fornitura e posa in opera di ripetitore ottico d'allarme da incasso per per rivelatori, per controsoffitti. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in a ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (22.32) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.44) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / n.</b></p>	1,000 0,300	13,20 30,39	13,20 9,12 22,32 3,12 25,44 2,54 27,98	MDO
Nr. 33 NP.RF.08	<p>Combinatore telefonico GSM Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico GSM EN 54.21 in contenitore in plastica e antenna. Permette una connessione supervisionata e la trasm ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 030.20) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 174.43) euro</p> <p style="text-align: right;"><b>T O T A L E euro / a corpo</b></p>	1,000 0,500	1'015,00 30,39	1'015,00 15,20 1'030,20 144,23 1'174,43 117,44 1'291,87	MDO
Nr. 34 NP.RF.09	<p>Display LCD 7" Touch Fornitura e posa in opera di terminale di ripetizione di box con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete. Alimentazione esterna 24V nominali. Nel prez ... non espressamente citato, per dare l'opera fornita, finita a regola d'arte. (Marca di riferimento NOTIFIER o similare).</p> <p><b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale n. (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 14.00% * (704.20) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% * (802.79) euro</p>	1,000 0,500	689,00 30,39	689,00 15,20 704,20 98,59 802,79 80,28	MDO
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			883,07	
Nr. 35 NP.RF.10	Prove di reale funzionamento impianto di rivelazione fumi ed incendi Prove di reale funzionamento come previsto e richiesto dalla normativa (UNI 9795) dell'impianto da parte di Dit ... pposita dichiarazione che attesti l'avvenuta verifica e la rispondenza alla relazione tecnica e alle normative vigenti. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h (L) Materiale a corpo	8,000 1,000	30,39 200,00	243,12 200,00	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (443.12) euro			443,12 62,04	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (505.16) euro			505,16 50,52	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			555,68	
Nr. 36 NP.RK.00	Armadio di permutazione - Dim. 650Hx600Bx500P mm Fornitura e posa in opera di armadio di permutazione per impianto trasmissione dati a cablaggio strutturato, con struttura metallic ... to funzionamento dell'apparecchiatura e per l'installazione a regola d'arte. (Marca di riferimento SCHNEIDER o similare) <b>E L E M E N T I:</b> (L) Materiale a corpo (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	1,000 6,000	1'757,70 30,39	1'757,70 182,34	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 940.04) euro			1'940,04 271,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 211.65) euro			2'211,65 221,17	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			2'432,82	
Nr. 37 NP.SM.01	Smontaggio e reinstallazione apparecchiature e componenti piano terra Smontaggio e Reinstallazione delle apparecchiature e dei componenti riutilizzabili, installati all'interno dell ... i ogni onere ed accessorio anche se non espressamente citati per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	64,000	30,39	1'944,96	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 944.96) euro			1'944,96 272,29	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 217.25) euro			2'217,25 221,73	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			2'438,98	
Nr. 38 NP.SP.01	Scollegamento e riallaccio unità di trattamento aria esistente Scollegamento e riallaccio dell'unità di trattamento aria esistente e delle apparecchiature e dei componenti elettric ... ogni onere ed accessorio anche se non espressamente citati per dare l'opera perfettamente funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [A.04.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. h	32,000	30,39	972,48	MDO
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (972.48) euro			972,48 136,15	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 108.63) euro			1'108,63 110,86	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'219,49	





### **3. IMPIANTI TERMOTECNICI**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 NP.05.01	Fonitura e posa in opera di serranda di regolazione a farfallarealizzata in acciaio zincato con leva di comando , dimensioni Ø 630. Utilizzo di isolamento fino allo spessore di 50 ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) serranda di taratura Ø 630 n. (L) trasporti (pr=165,60) n. (L) noli (pr=165,60) n. (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impia ... h (E) [A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impiant ... h (L) assistenze edili (pr=410,33) n.	1,000 0,040 0,020 4,000 4,000 0,020	165,60 165,60 165,60 30,39 28,31 410,33	165,60 6,62 3,31 121,56 113,24 8,21	MDO MDO
	Sommano euro			418,54	
	Spese Generali 15.00% * (418.54) euro			62,78	
	Sommano euro			481,32	
	Utili Impresa 10% * (481.32) euro			48,13	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>529,45</b>	
Nr. 2 NP01	Prestazione per lo smontaggio di unità di trattamento aria esistente compreso il recupero d tutti i materiali riutilizzabili. Saranno compresi i noli delle attrezzature di sollevam ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [D.03.006.a] NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 h (E) [D.03.003.00] AUTOGRU DA T 20 h (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impia ... h (E) [A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impiant ... h	40,000 40,000 80,000 80,000	43,03 55,03 30,39 28,31	1'721,20 2'201,20 2'431,20 2'264,80	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			8'618,40	
	Spese Generali 15.00% * (8 618.40) euro			1'292,76	
	Sommano euro			9'911,16	
	Utili Impresa 10% * (9 911.16) euro			991,12	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>10'902,28</b>	
Nr. 3 NP02	Prestazione per il rimontaggio di unità di trattamento aria esistente compreso il rimontaggio dei componenti recuperati. Saranno compresi i noli delle attrezzature di sollevamento ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [D.03.006.a] NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 h (E) [D.03.003.00] AUTOGRU DA T 20 h (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impia ... h (E) [A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impiant ... h	60,000 60,000 120,000 120,000	43,03 55,03 30,39 28,31	2'581,80 3'301,80 3'646,80 3'397,20	NL NL MDO MDO
	Sommano euro			12'927,60	
	Spese Generali 15.00% * (12 927.60) euro			1'939,14	
	Sommano euro			14'866,74	
	Utili Impresa 10% * (14 866.74) euro			1'486,67	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>16'353,41</b>	
Nr. 4 NP03	Fonitura e posa in opera di canale microforato ad alta induzione, circolare calandrato per diffusione induttiva dell'aria. Estremità a cartella per giunzione con collare ad anello ... e, pezzi speciali e ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>E L E M E N T I:</b> (L) canale circolare microforato Ø 630 compreso accessori m (L) trasporti (pr=187,20) n. (L) noli (pr=187,20) n. (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impia ... h (E) [A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impiant ... h (L) assistenze murarie (pr=315,83) n.	1,000 0,040 0,020 2,000 2,000 0,020	187,20 187,20 187,20 30,39 28,31 315,83	187,20 7,49 3,74 60,78 56,62 6,32	MDO MDO
	Sommano euro			322,15	
	Spese Generali 15.00% * (322.15) euro			48,32	
	Sommano euro			370,47	
	Utili Impresa 10% * (370.47) euro			37,05	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			407,52	
Nr. 5 NP04	Fonitura e posa in opera di canale microforato ad alta induzione, circolare calandrato per diffusione induttiva dell'aria con funzione anticondensa. Estremità a cartella per giunzi ... e, pezzi speciali e ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) canale circolare microforato Ø 800 compreso accessori m (L) trasporti (pr=265,32) n. (L) noli (pr=265,32) n. (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impia ... h (E) [A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impiant ... h (L) assistenze murarie (pr=398,64) n.	1,000 0,040 0,020 2,000 2,000 0,020	265,32 265,32 265,32 30,39 28,31 398,64	265,32 10,61 5,31 60,78 56,62 7,97	MDO MDO
	Sommano euro			406,61	
	Spese Generali 15.00% * (406.61) euro			60,99	
	Sommano euro			467,60	
	Utili Impresa 10% * (467.60) euro			46,76	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			514,36	
Nr. 6 NP05	Fonitura e posa in opera di condizionatore autonomo in pompa di calore raffreddato ad aria ad alta efficienza del tipo "Roof Top". <b>COMPRESSORE</b> compressore ermetico Scroll a spirale ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (L) Roof Top compresi accessori, telaio di supporto e giunti antivibranti n. (L) trasporti (pr=28326,83) n. (E) [D.03.003.00] AUTOGRU DA T 20 h (L) noli (pr=28326,83) n. (E) [A.05.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impia ... h (E) [A.05.003.a] OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (manodopera impiant ... h (L) assistenze murarie (pr=30489,68) n.	1,000 0,040 4,000 0,020 8,000 8,000 0,020	28'326,83 28'326,83 55,03 28'326,83 30,39 28,31 30'489,68	28'326,83 1'133,07 220,12 566,54 243,12 226,48 609,79	NL MDO MDO
	Sommano euro			31'325,95	
	Spese Generali 15.00% * (31 325.95) euro			4'698,89	
	Sommano euro			36'024,84	
	Utili Impresa 10% * (36 024.84) euro			3'602,48	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			39'627,32	
Nr. 7 NP06	Oneri per l'installazione di componenti aeraulici in quota all'esterno dell'edificio. Saranno compresi i noli delle attrezzature di sollevamento sia dei materiali che del personale ... intendersi compreso ogni onere o accessorio necessario per dare il lavoro finito e funzionante secondo la regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				





