



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Finanziamento dell'Unione europea - NextGenerationEU. Intervento finanziato con l'avviso n 48038 del 02/12/2021 del PNRR Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alla università Intervento 1.2 "Piano di estensione del tempo pieno e mense".

I punti di vista e le opinioni espresse sono tuttavia solo quelli degli autori e non riflettono necessariamente quelli dell'Unione europea e della Commissione europea. Né l'Unione europea né la Commissione europea possono essere ritenute responsabili per essi.



COMMITTENTE

COMUNE DI ORNAGO

Provincia di Monza e Brianza

DESCRIZIONE

COSTRUZIONE DELLA NUOVA MENSA SCOLASTICA

PER L'ISTITUTO COMPRENSIVO "ALESSANDRO MANZONI" DI ORNAGO E BURAGO - SEDE DI ORNAGO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 1.2: " Piano di estensione del tempo pieno e mense"

Progetto Esecutivo

DATA	TAV. N.	CONTENUTO TAVOLA
Settembre 2025	APIE	Analisi prezzi impianti elettrici
SCALA A4	REV 03	

RISERVATO AGLI UFFICI	IL COMMITTENTE
	Comune di Ornago (MB)

INCARICATI DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA/CSP

Capogruppo mandataria

KBM ENGINEERING S.R.L.

Società di Ingegneria
Direttore tecnico dott. Ing. Gianfranco Autorino
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15756



Mandatario

Ing. Giuseppe Angri

Via Aldo Moro, 13
80035 Nola (NA)
PEC: direzione@pec.studioangri.it
Ordine Ingegneri di Napoli N° 15587



Mandatario

Ing. Luigi Corcione

Via Castellammare, 92
80035 Nola (NA)
PEC: luigi.corcione@ingpec.eu
Ordine Ingegneri di Napoli N° 21312



Mandatario

Ing. Domenico Cassese

Via Masseria Mautone, 89
80034 Marigliano (NA)
PEC: domenico.cassese@ingpec.eu
Ordine Ingegneri Napoli N° 22459



Direzione Lavori

MERONI INGEGNERIA INTEGRATA S.R.L.

Via IV Novembre, 91
23891 Barzanò (LC)
PEC: meroni.srl@pec.it



Impresa esecutrice

DEPAC

Società Cooperativa Sociale ARL
Via Ciro Menotti, 19
20090 Arcore (MB)
pec: depac@legalmail.it

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.05				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di led panel installato a controsoffitto marca Opple modello LEDPanelSP6 Sq595-34W-840-U19 compreso di sensore DALI e sistema di staffaggio per controsoffitto similare o equivalente.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,40	€ 33,50	€ 13,40	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,40	€ 28,09	€ 11,24	
			Totale A	€ 24,64	17,10%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
led panel	cad	1,00	€ 86,25	€ 86,25	
staffaggio	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00	
				Totale B	€ 106,25
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 21,25	
			Totale B scontato	€ 85,00	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 4,25	4,25	
			Totale C	€ 4,25	2,950%
Totale A+B+C				€ 113,89	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 17,08	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 130,97	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 13,10	9,091%
			Totale Gen.	€ 144,07	40,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				144,07	€

Via Montebarbaro 1
80078 Pozzuoli (NA)
✉ g.light.lignano@gmail.com
📞 +39 3791176871
☎ 081 7414479

Napoli, li 20.05.2025

A seguito nostro incontro. Vi confermiamo la nostra miglior offerta con i seguenti prezzi a voi riservati:

MENSA ASILO NIDO

Rif.	Art.	Descrizione	Qtà	Listino	Totale
	542003111400	LEDPanelS-P6 Sq595-34W-840-U19	58	€ 86,25	€ 5.002,50
	540001387200	LEDDownlightHG-P2 Rd150-12W-930/940	16	€ 92,00	€ 1.472,00

Costi di Trasporto: €0,00

Totale: € 6.474,50

c/o Vs. sede mezzo corriere

Certi di aver fatto cosa gradita, si resta in attesa di Vs. conferma d'ordine

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.06				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di Kit per chiamate di emergenza SOS per Bagni Disabili. Il dispositivo è dotato di una batteria tampone per garantire il funzionamento anche in caso di mancanza di alimentazione 230Vac.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,40	€ 33,50	€ 13,40	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,40	€ 28,09	€ 11,24	
			Totale A	€ 24,64	17,72%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Kit per chiamate di emergenza SOS	cad	1,00	€ 101,48	€ 101,48	
			Totale B	€ 101,48	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 20,30	
			Totale B scontato	€ 81,18	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 4,06	4,06	
			Totale C	€ 4,06	2,920%
Totale A+B+C				€ 109,88	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 16,48	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 126,36	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 12,64	9,091%
			Totale Gen.	€ 139,00	40,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				139,00	€

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.07				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di stazione base wireless Wi-Fi 5 2,4 GHz 5 GHz DC per ampliamento del segnale di connessione remota.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,40	€ 33,50	€ 13,40	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,00	€ 28,09	€ 0,00	
			Totale A	€ 13,40	33,05%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
stazione base wireless	cad	1,00	€ 22,20	€ 22,20	
			Totale B	€ 22,20	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 4,44	
			Totale B scontato	€ 17,76	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 0,89	0,89	
			Totale C	€ 0,89	2,190%
Totale A+B+C				€ 32,05	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 4,81	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 36,86	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 3,69	9,091%
			Totale Gen.	€ 40,54	60,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				40,54	€

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.08				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di Interruttore Bipolare 0-1 16A sezionamento unità interne impianti meccanici.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,00	€ 33,50	€ 0,00	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,20	€ 28,09	€ 5,62	
			Totale A	€ 5,62	33,52%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Interruttore Bipolare 0-1	cad	1,00	€ 9,09	€ 9,09	
			Totale B	€ 9,09	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 1,82	
			Totale B scontato	€ 7,27	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 0,36	0,36	
			Totale C	€ 0,36	2,168%
Totale A+B+C				€ 13,25	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 1,99	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 15,24	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 1,52	9,091%
			Totale Gen.	€ 16,76	60,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				16,76	€

Offerta CA.M.E.G. S.p.A.

WWW.CAMEGSPA.IT

Spett. 15649 GP IMPIANTI GENERALI S.R.L.S.

Mitt. Cristiano Marazita
Offerta Numero D 25/045704 del 4/09/25
021 Pv Nola NA CAM 6 6 X

VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE, 283
80030 S.Vitaliano

NA

Tel-Fax 081 /
Cell. 3285620288

E-mail amministrazione.kbm@gmail.com

Mod.Sped. Destinatario
Agente Direz. Nola
E-Mail cristianomarazita@camegspa.it

Mod.Cons. Porto Franco c/Add.

c.a.

Int.081.5122229

Pag. 1

Riga	Cod.Articolo	Descrizione	Um	Quantità	Prezzo	Importo
1	URM 6600/501	KIT CHIAM.SOS BAGNI DISAB.GLT	PZ	1,00	101,4800	101,4800
2	MEL 486622679	AC1200 WI-FI MESH REPEATER RE1	PZ	1,00	22,2000	22,2000
3	TIC AM5011	MATIX Interruttore 2P 16A	PZ	1,00	9,0850	9,0850
					Totale lordo merce	132,77
					Totale netto merce	132,77
					Totale Imponibile	132,77
					Totale Iva	29,21
					Totale Ivato	161,98

I Prezzi si intendono IVA esclusa - B.B. 120 gg.fm.

Validità - Cavi/Tub.Rame-Ferro : 3 Altro : 3 giorni.

Codice IBAN IT74A0306940204100000002970 Beneficiario : CA.M.E.G. S.p.A.

La validità e da considerarsi fatta salva la disponibilità residua di materiale Esclusi dal conteggio : Taglio Cavi/Bobine/Eco Contributo RAEE

Il materiale reso subirà una svalutazione a discrezione aziendale qualora venisse accettato.

L'accettazione e subordinata all'approvazione dei termini e delle condizioni contrattuali dell' Uff.Amministrativo

In caso di conferma fare riferimento al numero dell'offerta

L'offerta e stata formulata secondo la nostra interpretazione, pertanto si declina ogni responsabilità per eventuali materiali non conformi alla Vs Rich.

Adddebito Bobine di Legno e Taglio Cavi da Listino sevizi F.M.E.

Reso Bobine a Vostra cura e spese, svalutazione a norme ANIE.Tolleranza +/- 5%

ART.NON GESTITO. Se confermato, decorsi 30 dall'arrivo, saranno spediti SENZA

PREAVVISO

Timbro e firma per accettazione

P u n t i V e n d i t a

Mugnano di Napoli
Nola

Via Pietro Nenni, 61
Strada Statale VII Bis, 323/325

NA CAM Tel. 081/7118585
NA CAM Tel. 081/5122229-3110687

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.11				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di mattone antifuoco marca HILTI modello CFS-BL Dimensioni (LxPxH) 200 x 130 x 50 mm.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,10	€ 33,50	€ 3,35	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,50	€ 28,09	€ 14,05	
			Totale A	€ 17,40	24,97%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
mattone antifuoco	cad	1,00	€ 44,86	€ 44,86	
			Totale B	€ 44,86	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 8,97	
			Totale B scontato	€ 35,89	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 1,79	1,79	
			Totale C	€ 1,79	2,575%
Totale A+B+C				€ 55,08	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 8,26	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 63,34	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 6,33	9,091%
			Totale Gen.	€ 69,67	50,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				69,67	€



8 IMMAGINI

Blocchi antifuoco preformati per la sigillatura di attraversamenti con cavi

- Approvazioni: ETA-13/0099

Scegli le opzioni

RICOMINCIA

Dimensioni (LxPxH)

200 x 130 x 50 mm

Dimensioni della confezione

1 pezzi

Opzioni di prodotto

Selezione

Quantità

1

Totale pezzi

1

Pacchi

Non sei loggato

[Effettua il login](#) o [registriati](#) per visualizzare i prezzi a te dedicati.

Prezzo netto (IVA esclusa)

Da EUR 44,86

AGGIUNGI AL CARRELLO

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

Articolo

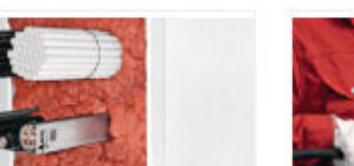
NP.12

Fornitura e posa in opera di schiuma antifuoco marca HILTI modello CFS-F FX.

Descrizione

A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,10	€ 33,50	€ 3,35	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,50	€ 28,09	€ 14,05	
			Totale A	€ 17,40	15,31%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
schiuma antifuoco	cad	1,00	€ 86,19	€ 86,19	
			Totale B	€ 86,19	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 17,24	
			Totale B scontato	€ 68,95	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 3,45	3,45	
			Totale C	€ 3,45	3,035%
Totale A+B+C				€ 89,79	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 13,47	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 103,26	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 10,33	9,091%
			Totale Gen.	€ 113,59	40,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				113,59	€

SCHIUMA ANTIFUOCO CFS-F FX #429802



6 IMMAGINI

Schiuma antifuoco flessibile facile da installare, per creare una barriera antifuoco e antifumo intorno agli attraversamenti misti e di cavi

Scegli le opzioni

Dimensioni della confezione

1 pezzi

Opzioni di prodotto

Schiuma antifuoco CFS-F FX

#429802

- 1x Cartuccia
- 1x Miscelatore

Quantità

1

Totali pz

Pacchi 1

Non sei loggato

[Effettua il login o registrati](#) per visualizzare i prezzi a te dedicati.

Prezzo netto (IVA esclusa)

EUR 86,16

EUR 86,16 / 1 Pz

AGGIUNGI AL CARRELLO

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

Articolo

NP.13

Fornitura e posa in opera di cavo rosso da utilizzare per la realizzazione di sistemi antincendio, con grado di resistenza al fuoco PH120, sezione fili 2x1,5 mmq. Certificazione secondo norma EN 50575:2016.

Descrizione

A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,05	€ 33,50	€ 1,68	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,05	€ 28,09	€ 1,40	
			Totale A	€ 3,08	52,25%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
cavo rosso	m	1,00	€ 1,88	€ 1,88	
			Totale B	€ 1,88	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 0,38	
			Totale B scontato	€ 1,50	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 0,08	0,08	
			Totale C	€ 0,08	1,276%
Totale A+B+C				€ 4,66	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 0,70	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 5,36	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 0,54	9,091%
			Totale Gen.	€ 5,89	70,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				5,89	€



CAVO FTE29OHM16 2x1,5 mm² PH120 ANTI-INCENDIO RESISTENTE AL FUOCO ANTINCENDIO SCHERMATO 2 POLI BIPOLARE IN RAME

1,88 €

Tasse incluse

CAVO FTE29OHM16 2x1,5 mm² PH120 ANTI-INCENDIO RESISTENTE AL FUOCO ANTINCENDIO SCHERMATO 2 POLI BIPOLARE IN RAME

10



Aggiungi al carrello



i La quantità minima ordinabile per questo prodotto è 10.

Quantità	Sconto unità	Salva
50	8%	7,52 €
100	15%	28,20 €



ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.24				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria a dispositivi antincendio. Involucro metallico con serratura a chiave, in lamiera in acciaio DC01 di spessore 1mm e grado di protezione IP30. Corrente totale disponibile 5A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V / 18Ah. Tensione di alimentazione 230VAC. Tensione nominale di uscita 22 V - 27,6 VDC (funzionamento standard no batteria). L'alimentatore è dotato di 2 uscite a relè (1A @ 30 VDC o 50 VAC) liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. Dotato internamente di sensore per la misurazione della temperatura delle batterie e tamper sulla portella frontale. Pressacavi in dotazione. Dimensioni (LxHxP) 390 x 406 x 96mm. Certificazione secondo EN 54-4, EN12101-10.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	1,20	€ 33,50	€ 40,20	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	1,20	€ 31,19	€ 37,43	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	0,00	€ 28,09	€ 0,00	
			Total A	€ 77,63	11,20%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Unità di alimentazione	cad	1,00	€ 559,65	€ 559,65	
			Total B	€ 559,65	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 111,93	
			Total B scontato	€ 447,72	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 22,39	22,39	
			Total C	€ 22,39	3,231%
Total A+B+C				€ 547,73	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 82,16	11,86%
Total A+B+C+D				€ 629,89	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 62,99	9,091%
			Total Gen.	€ 692,88	40,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				692,88	€

ANALISI GIUSTIFICATIVA DEL PREZZO

<i>Articolo</i>	NP.25				
<i>Descrizione</i>	Fornitura e posa in opera di Batteria al piombo in tecnologia AGM. 12 VDC / 18Ah. Ogni singola cella della batteria è dotata di una valvola di sicurezza unidirezionale che garantisce lo smaltimento di eventuali sovrapressioni di gas interni. Dimensioni: 181x168x76 mm. Peso 5,5 kg.				
A) MANODOPERA	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Operaio Qualificato	1Unitàxh	0,00	€ 33,50	€ 0,00	
Operaio Livello B1	1Unitàxh	0,00	€ 31,19	€ 0,00	
Operaio Livello C2	1Unitàxh	1,00	€ 28,09	€ 28,09	
			Totale A	€ 28,09	11,58%
B) MATERIALI ED ATTREZZATURE	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Batteria al piombo	cad	1,00	€ 194,75	€ 194,75	
			Totale B	€ 194,75	
Sconto medio su listino	%	20,00		€ 38,95	
			Totale B scontato	€ 155,80	
C) TRASPORTI E NOLI	u. m.	quantità	prezzo unitario	totale	inc. %
Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	h	0,00	€ 51,49	0,00	
Trasporto in cantiere	%	5,00	€ 7,79	7,79	
			Totale C	€ 7,79	3,213%
Totale A+B+C				€ 191,68	
D) SPESE GENERALI	%	15,0%		€ 28,75	11,86%
Totale A+B+C+D				€ 220,43	
E) UTILE D'IMPRESA	%	10,0%		€ 22,04	9,091%
			Totale Gen.	€ 242,48	40,00%
PREZZO DI APPLICAZIONE (€/mq)				242,48	€

	Articolo	Descrizione	Qtà	Prezzo	Totale
	<u>EN54C-5A17</u>	Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria a dispositivi antincendio. Involucro metallico con serratura a chiave, in lamiera in acciaio DC01 di spessore 1mm e grado di protezione IP30. Corrente totale disponibile 5A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V / 18Ah. Tensione di alimentazione 230VAC. Tensione nominale di uscita 22 V - 27,6 VDC (funzionamento standard no batteria). L'alimentatore è dotato di 2 uscite a relè (1A @ 30 VDC o 50 VAC) liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. Dotato internamente di sensore per la misurazione della temperatura delle batterie e tamper sulla portella frontale. Pressacavi in dotazione. Dimensioni (LxHxP) 390 x 406 x 96mm. Certificazione secondo EN 54-4, EN12101-10.	1,00	559,65	559,65
	<u>30076004</u>	Batteria al piombo in tecnologia AGM. 12 VDC / 18Ah. Ogni singola cella della batteria è dotata di una valvola di sicurezza unidirezionale che garantisce lo smaltimento di eventuali sovrapressioni di gas interni. Dimensioni: 181x168x76 mm. Peso 5,5 kg.	2,00	194,75	389,50

COMELIT GROUP S.P.A.

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo | BG Italy

T + 39 0346 750 011
F + 39 0346 71 436

info@comelit.it
export.department@comelit.it