





RESISTENZA ALLA RESISTENZA AL FUOCO DI UNA PARETE DEL COMPARTIMENTO ANTINCENDIO ATTRAVERSO DA UN CANALE PORTACABLO.

N.B. SE LA SEZIONE INTERNA DEL CANALE PORTACABLO SUPERAI I 700 MM È NECESSARIO OTTURARE ANCHE IL FORO INTERNO AL CANALE STESSO.

LA TIPOLOGIA DI PRODOTTO E LA TIPOLOGIA DI POSA DOVRANNO ESSERE CONFORMI AL RAPPORTO DI PROVA.



Classificatore
Cantile antincendio C2500

Fino a E2400 a seconda dei servizi di costruzione di supporto*

Dati tecnici	
Approssimazioni	E19-20-213
Materiali di base	Cantigrasso, Cantigrasso, Ma natura
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1)	R1-15
Rapporto di espansione (filatura, filo a)	1/3
Temperatura di espansione (espansione)	160 °C
LEED VOC	8,6 g/g
Intervallo delle temperature di applicazione	-20... 200 °C
Intervallo di resistenza alle temperature	-40... 1200 °C
Risultati di muffa e umidità	Classe 0 (EN ISO 846)
Resistenza	Resistenza
Ritardamento (o rinvio)	Facile
Colori	Colori
Ripetizione	Facile
Post sistema verniciato	Facile
Intervallo di temperatura di stoccaggio e trasporto	-20... 40 °C
Durata protettiva	Non rilevante
Prodotti complementari	CRS ACR

* 25 °C ± 0,01% di umidità relativa, dalla data di produzione

Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico sovracentrale termofoglio piano interrato
	Quadro elettrico generale piano interrato
	Quadro elettrico locale tecnico piano interrato
	Quadro elettrico regolazione locale tecnico piano interrato
	Quadro elettrico servizi cabina piano interrato
	Quadro elettrico pronto soccorso piano terra
	Quadro elettrico regolazione piano terra
	Quadro elettrico blocco operatorio piano primo
	Quadro elettrico sale piano primo secondo
	Quadro elettrico degenze e subintensive piano terzo
	Quadro elettrico trasformatore di isolamento tipo 1 - 5kVA
	Quadro elettrico trasformatore di isolamento tipo 2 - 7,5kVA
	Quadro elettrico laboratorio
	Quadro elettrico coordinamento infermieri
	Quadro elettrico lavoro medici
	Quadro elettrico ambulatorio
	Quadro elettrico degenza 1 posto letto
	Quadro elettrico degenza 2 posto letto
	Quadro elettrico regia immagini digitali
	Quadro elettrico lavoro estetiches
	Quadro elettrico colloqui

Dati tecnici	
Approvazione	ETA-10/109
Materiali di base	Cementostruzzo, Muntura, Cartongesso
Classe di reazione al fuoco (EN 13501-1)	E
Incombustibilità	SI
Rapporto di espansione (liberata, fino al)	1/2
Temperatura di espansione (appross.)	200 °C
LEED VOC	34,5 kg
Range della temperatura di applicazione	10 - 35 °C
Risultati di media e umidità	Classe 0 (ASTM D21 96) o classe 0 (EN ISO 846)
Ressa della schiuma fino al	2,1 l
Tempo di indurimento appross.	10 min.
Calore	Poiso
Utilizzabile (a rimovibile)	SI
Ripenetrazione	Facile
Può essere verniciato	SI
Intervallo di temperatura di stoccaggio e trasporto	5 - 35 °C
Durata protezione	9 mesi
Prodotti complementari	GRF-EP, GRF-PL, CFS-B

[illegible][illegible]

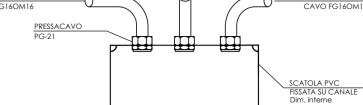
Technical drawing illustrating the components of a wall-mounted electrical box (quadro elettrico) and its connection to the wall and floor.

The main diagram shows a vertical wall with a brick pattern. A grey rectangular box is mounted on the wall. Labels with leader lines point to the following components:

- Stoffaggio a parete**: Wall stuffing (sealing).
- Stoffa antiribaltamento**: Anti-tilt stuffing.
- Stoffaggio al quadro**: Stuffing to the box.
- Quadro elettrico**: Electrical box.

An inset diagram shows a corner view of the box mounted on a wall and floor. Labels with leader lines point to the following components:

- Quadro elettrico**: Electrical box.
- Piastre a pavimento**: Floor plates (mounting brackets).



The diagram illustrates the assembly of a cable gland (Cavo FG160M16) into a PVC box (SCATOLA PVC). The cable is shown entering the box through the gland. The gland is secured with a screw (PRESSACAVO PG-21). The cable jacket is labeled DORSALE ALIM. G.E. CAVO FG160M16. The box is labeled SCATOLA PVC FISSATA SU CANALE DIPOLO (mm) 190x140x70. The gland is labeled GUARNIA FLESSIBILE Ø32mm. The cable jacket is labeled CAVO FG160M16. The gland is labeled DA PREVENIRE PER TERZA ALIMENTAZIONE DOVE INDICATO.

NOTA:

- SI PRESCRIVE L'UTILIZZO DI SCATOLE DI DERIVAZIONE IN CONTROSOFFITO REALIZZATE IN MATERIALE PLASTICO SPECIALE (TECNOPOLIMERO AUTINGUENDENTE) CHE SUPERI IL GLOW WIRE TEST (PROVA DEL FILO INCANDESCENTE) PARI A 850°C* (CEI EN 40670-1 (23-48) E CEI 64-8)
- SI PRESCRIVE L'UTILIZZO DI SCATOLE DI DERIVAZIONE, SCATOLE PORTAFRUTTO, SCHIUME PER FISSAGGIO, INSTALLATE IN CARTONGESSO, REALIZZATE IN MATERIALE PLASTICO SPECIALE (TECNOPOLIMERO AUTINGUENDENTE) CHE SUPERI IL GLOW WIRE TEST (PROVA DEL FILO INCANDESCENTE) PARI A 850°C* (CEI EN 40670-1 (23-48) E CEI 64-8)
- PER LA SUDDIVISIONE DEI CIRCUITI IN CAMPI VEDI ELABORATO GRAFICO IMPIANTI FM



Simbolo	Descrizione
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE PRIVILEGIATA
	Identificazione circuiti di alimentazione - SEZIONE CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Apparecchiature alimentate da circuiti PRIVILEGIATA
	Apparecchiature alimentate da circuiti CONTINUITÀ ASSOLUTA
	Quadro elettrico simbolo generico
	Armadio concentratore forni-dati
	Passerella portacavi in filo di rete per circuito energia/speciali con setto separatore Distribuzione sopra controsoffitto spezionabile
	M2 Passerelle portacavi in filo di rete sovrapposte per circuito energia/speciali con setto separatore per distribuzione sopra controsoffitto spezionabile
	Passerella portacavi in filo di rete per circuito energia sezione IT-M in uscita dal quadro IT-M Distribuzione sopra controsoffitto spezionabile
	Passerella isolata portacavi in lamiera zincata
	Passerella isolata portacavi in lamiera zincata
	Passerella o scioletta portacavi in lamiera zincata
	Conduttura montante - discendente
	Ripristino compartimentazione REI
	Linea cavo BT
	Cunicolo a doppia gola chiuso con lamiera 600x600mm
	Cunicolo chiuso con lamiera 600mmx600mm
	Cunicolo chiuso con lamiera 600mmx600mm
	Cunicolo chiuso con lamiera 600mmx600mm
	Cunicolo chiuso con lamiera 600mmx600mm
	Sinidorsaba P+N+PE 2000A
	Tubazione in massetto in polietilene a doppia parete (interna liscia-esterna corrugata) idonea per posa interrata di tipo 450 o 750 conforme alla norma CEI 23-46
	Nodo equipotenziale locale medico di gruppo 1
	Nodo equipotenziale locale medico di gruppo 2
	Ripristino compartimentazione REI: CU - con cuscini antifuoco per (ripristino attraversamenti canalizzazioni) SC - con schiuma antifuoco per (ripristino attraversamenti tubazioni)
	Gruppo di continuità — I — V — VA (—W) con autonomia — minuti

LAVORI DI RIORDINO E RIQUALIFICAZIONE DELLE STRUTTURE DELL'AREA PEDIATRICA NELL'AMBITO DEL POLO MATERNO INFANTILE (PADIGLIONI 4, 10, 13 e 16), COMPRENSIVO DELL'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE 4 E DELLA DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE 21 DEL POLICLINICO-PRIMO STALCIO FUNZIONALE (INTERVENTI P.2, PB4, 39) E SECONDO STALCIO FUNZIONALE (INTERVENTO Apb16).

ETERMINA	
OTOCOLLO MUNE P.G.	
NUMERO OGRESSIVO	

DIRETTORE GENERALE	Dott.ssa Antonella MESSORI
DIRETTORE SANITARIO	Dott. Gianbattista SPAGNOLI
DIRETTORE AMMINISTRATIVO	Dott. Davide FORNACIARI

DIPARTIMENTO TECNICO:	Per. Ind. Ivano Bozzoli
Gruppo di lavoro:	Per. Ind. Paolo Tetta
	Per. Ind. Eusebio Ghini

Ing. Mariangela Salituri	Per. Ind. Paolo Doratelli
Per. Ind. Denis Scagliarini	Per. Ind. Federica Ugolini
Per. Ind. Andrea Palmieri	Sig.ra Anita Garbin

IMPRESA:  **CIAB Società Coop. Idrici e Affini**
Via della Cooperazione, 16 40129 Bologna

PROGETTISTI COSTRUTTIVO:


WWW.STIEM-ENGINEERING.IT
 Per. ind. Paolo Scuderi
 Ing. Luca Buzzoni

30/04/2021	OGGETTO: PERIZIA DI VARIANTE 03
25/10/2021	

30/11/2021	PLANIMEIRIA PIANO TERZO - I	
	DATA:	S
	10/04/2021	

	DISEGNATO DA:	F

Dott.ssa Antonella MESSORI	Progettazione, Sviluppo ed
Dott. Gianbattista SPAGNOLI	Resp.le Ing. Daniela PEDR
Dott. Davide FORNACIARI	Gestione del Patrimonio

Per. Ind. Ivano Bozzoli	PROGETTISTI ESECUTIVI 
Per. Ind. Paolo Tetta	
Per. Ind. Eusebio Ghini	

Per. Ind. Paolo Doratelli
Per. Ind. Federica Ugolini
Sig.ra Anita Garbin

AB Società Coop. Idrici e Affini
della Cooperazione, 16 d/129 Bologna

BIM Manager: Arch. Stefano Carera

<p>WWW.STIEM-ENGINEERING.IT</p> <p><i>Ing. Paolo Scuderi</i></p> <p><i>Ing. Luca Buzzoni</i></p>	<p>Ing. Ezio Andrestta</p> <p>Ing. Alberto Grimod</p>
--	---

OGGETTO: **RICERCA DI VARIANTE 03**

4/2021	SCALA: 1:100	TAVOLA PV3
--------	-----------------	---------------

SGNATO DA:	FILE: 20084_PV3_TE_DP12_03 - PIANO I

ETERMINA	
OTOCOLLO MUNE P.G.	
NUMERO OGRESSIVO	

MYTHOS CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L.
mandataria RTP

CIATO MARCHINGEGNO

sanitaria e ospedaliera

CSP:
Ing. Gabriele Berton

	Ing. Fabio Inzani
--	-------------------

TW171

P12 03
