



PARTICOLARE DELL'APPARECCHIO EMERGENZA

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO:

- FORNISCONO UN'AUTONOMIA DI ALMENO 1 ORA DOPO 12 ORE DI RICARICA
- ALIMENTAZIONE: 230 V - 50 Hz
- INSTALLAZIONE ANCHE SU SUPERFICI NORMALMENTE INFIAMMABILI
- POSSIBILITA' DI INIBIZIONE EMERGENZA CON COMANDO UNIFICATO (INIBIT)
- LED DI INDICAZIONE MALFUNZIONAMENTI E PRESENZA RETE
- CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA PER MEZZO DI COMANDO REMOTO
- MATERIALE: PLASTICO AUTOESTINGUENTE



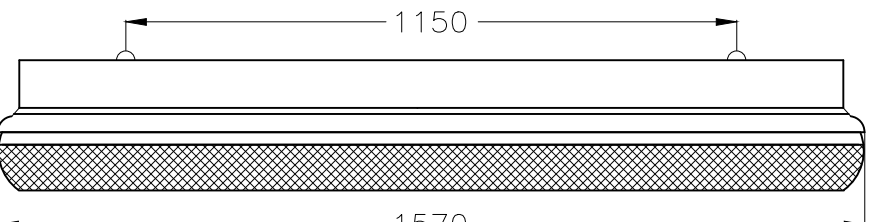
PARTICOLARE DELL'APPARECCHIO EMERGENZA

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO:

- FORNISCONO UN'AUTONOMIA DI ALMENO 1 ORA DOPO 12 ORE DI RICARICA
- ALIMENTAZIONE: 230 V - 50 Hz
- INSTALLAZIONE ANCHE SU SUPERFICI NORMALMENTE INFIAMMABILI
- POSSIBILITA' DI INIBIZIONE EMERGENZA CON COMANDO UNIFICATO (INIBIT)
- LED DI INDICAZIONE MALFUNZIONAMENTI E PRESENZA RETE
- CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO IN EMERGENZA PER MEZZO DI COMANDO REMOTO
- MATERIALE: PLASTICO AUTOESTINGUENTE

2 x 10 W

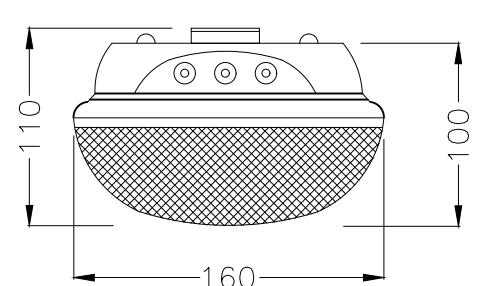
AREA PALESTRA



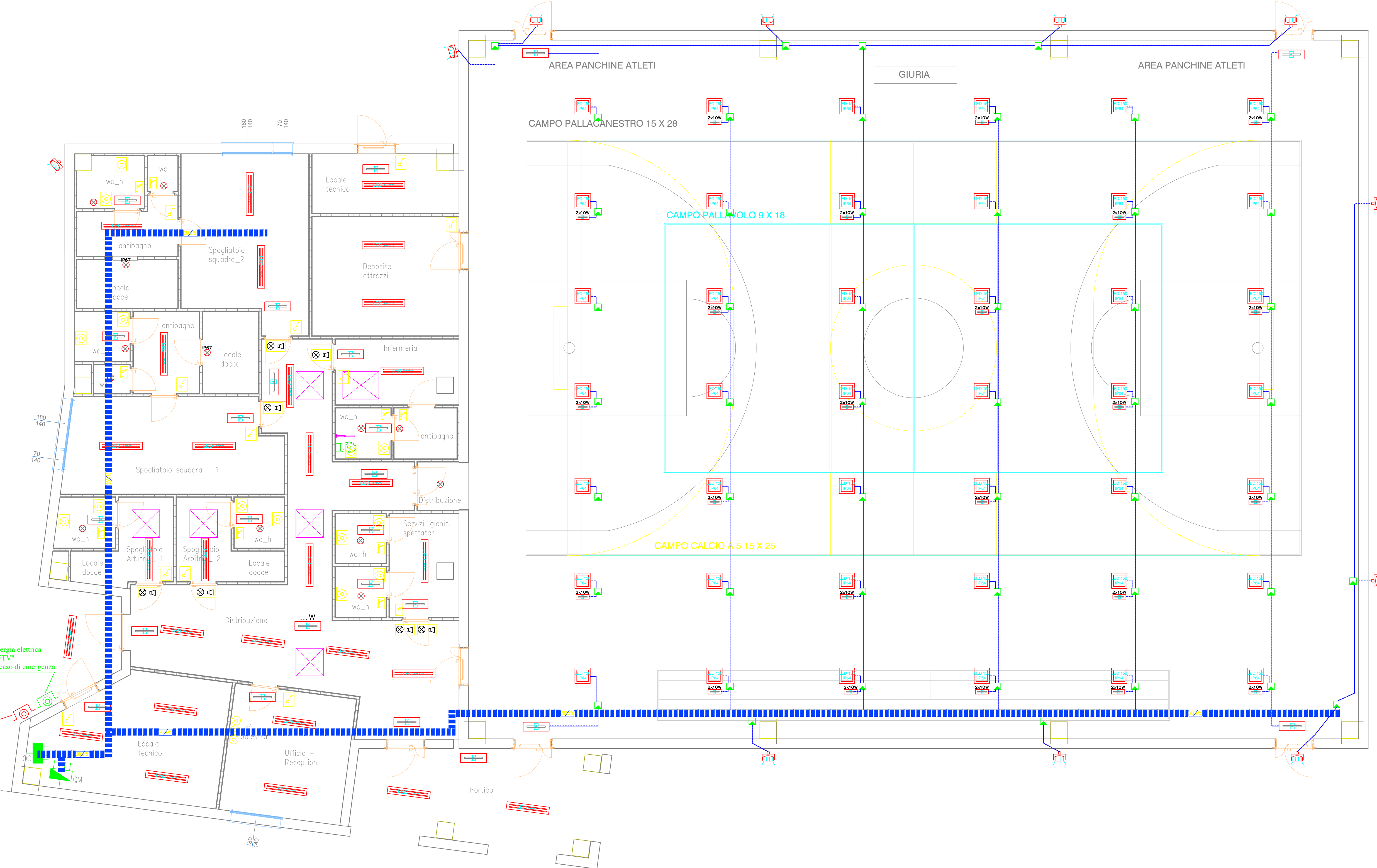
PARTICOLARE DELL'APPARECCHIO STAGNO - LAMPADIE LED

CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO:

- CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2
- SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2
- CABLAGGIO A STARTER 230V-50Hz, RIFASATO, FUSIBILE



LEGENDA	
	QUADRO CONTATORI
	QUADRO ELETTRICO
	QUADRO ELETTRICO DI ZONA
	POZZETTO CUS CON DISPENSORE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE
	POZZETTO IN CUS
	CASSETTA DERIVAZIONE
	SALTA
	TUBI RIGIDI POSA INTERRATA / S. TRACCA
	TUBI RIGIDI POSA A VISTA
	CANALE IN LZ FORATO - (L27) ENERGIA
	CANALE IN LZ - (L2) SPECIALI
	CANALE PVC
	ELETTRODOTTO BLINDATO LUCE
	ALM. ELETTRODOTTO BLINDATO LUCE
	"SPIN" PER ELETTRODOTTO BLINDATO LUCE
	ELETTRODOTTO BLINDATO F.M.
	ALM. ELETTRODOTTO BLINDATO F.M.
	"SPIN" PER ELETTRODOTTO BLINDATO F.M.
	ALIMENTAZIONE PORTA AUTOMATICA
	ALIMENTAZIONE PER FINESTRA MOTORIZZATA
	ALIMENTAZIONE UTA
	ALIMENTAZIONE PER CALDAIA MURALE
	ALIMENTAZIONE ELETTROPOMPA
	ALIMENTAZIONE BOILER
	ALIMENTAZIONE PER VENTILCONVETTORE
	ALIMENTAZIONE PER CO2 UNITA' ESTERNA
	ALIMENTAZIONE PER CO2 UNITA' INTERNA
	ALIMENTAZIONE PER ESTRATTORE ARIA
	ALIMENTAZIONE RADIATORE ELETTRICO
	PUNTO LUCE A SOFFITTO
	PUNTO LUCE A PARETE
	LED max. 75 W IP44 (tipo DROP 28 o simile)
	LED tipo 30 W - luce diretta grado di protezione IP55
	LED tipo 150 W tipo 3F CUB IP44 (o simile)
	PROIETTORE PER ESTERNO max IP44 lampada LED (semm. effondente)
	EMERGENZA CON LAMPADIE ALOGENE
	EMERGENZA CON LAMPADA LED
	APPARECCHIO IN EMERGENZA PERMANENTE
	INTERRUTTORE
	DEVIAZIONE
	PULSANTE
	PULSANTE CON SPIA LUMINOSA
	PULSANTE IN ESECUZIONE IP55
	COMANDO LUCE IN ESECUZIONE IP55
	SEGNORE DI LUCE (CREPUSCOLARE)
	SEGNALAZIONE CHIAMATA FUORI PORTA
	PRESA BIPASSO 2x10/16A+1 230V
	PRESA UNEL 2x10/16A+1 230V
	PRESA IN ESECUZIONE IP55
	PRESA CEE 2x16A+1 230V C/INT. BLOCCO e BASE P/UTS. - IN ESECUZIONE IP55
	PRESA CEE 3x16A+1 400V C/INT. BLOCCO e BASE P/UTS. - IN ESECUZIONE IP55
	PRESA PER IMPIANTO TELEFONICO
	PRESA PER IMPIANTO TRASMISSIONE DATI
	PRESA PER IMPIANTO TV
	CITOFONO
	CAMPANELLO DI CHIAMATA
	TELECAMERA TVCC
	MONITOR TVCC
	SEZIONATORE PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE
	PULSANTE EMERGENZA 1NA CON SPIA ENTRA CONTENITORE CON VETRO FRANGIBILE



SCELTA DELLE CONDUTTURE

La scelta delle condutture è stata fatta in modo da non essere causa di innesco o propagazione d'incendio. Saranno pertanto utilizzati cavi, tubi protettivi e canali aventi caratteristiche di non propagazione della fiamma nelle condizioni di posa. Inoltre le condutture dell'impianto di sicurezza sono previste per funzionare durante un incendio che possa svilupparsi lungo il loro percorso, pertanto, saranno resistenti al fuoco e ai danneggiamenti meccanici, in relazione al tempo di funzionamento previsto. I cavi inoltre saranno protetti contro la possibilità di danneggiamenti meccanici fino a 2,5 mt dal pavimento. In ogni caso sarà evitata la propagazione dell'incendio :

- utilizzando cavi non propaganti la fiamma in conformità con la Norma CEI 20-35;
- utilizzando cavi non propaganti l'incendio in conformità con la Norma CEI 20-22;
- CAVO FS17 450/750V per posa sotto traccia in tubo pvc flessibile pesante ;
- CAVO FS17 450/750V per posa a vista in tubo pvc rigido;
- CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV per posa in polifore interrate;
- CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV per posa in canale in lamiera zincata e/o pvc;
- CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV per posa in passarella in lamiera zincata
- CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV con conduttore di protezione (Pe) per posa in canale in pvc;
- CAVO FG16(O)M16 0,6/1kV con conduttore di protezione (Pe) per realizzazione punti luce ad estradosso del controsoffitto;

IMPIANTISTICA ELETTRICA POSATA AD ALTEZZA MINIMA DA TERRA PARI A 1 METRO
(PUNTI COMANDO, SEGNALAZIONE, SCATOLE DI DERIVAZIONE, QUADRO ELETTRICO, ETC.)



COMUNE DI BOMPORTO
Provincia di Modena

Programma delle Opere Pubbliche e dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, Piani annuali 2013 - 14 -15 - 16 - 18 Opere Pubbliche, Allegato D/1 Edilizia scolastica ed Università Ordinanza 47/2014 – Intervento n° ord. 7009

REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA SCOLASTICA DI BOMPORTO
Via De Andrè - via Verdi, Bomporto (MO)

PROGETTO ESECUTIVO

Committente
Comune di Bomporto
Via per Modena,7
41030 Bomporto (MO)

Responsabile Unico del Procedimento RUP
Ing. Pasquale La Flego

Supporto al RUP
Arch. Elena Zaccarelli

Progettazione Esecutiva
Architettura e struttura
Ing. Claudio Serafini
TecnicoMente
Via Stefano, 17 -
41122 - Modena
www.tecnicoMente-mo.it



Progettazione Impianti Tecnologici
P.I. Gian Luca Gatti
P.I. Andrea Costantini
Via Berna n°6/B - Sassuolo (MO)
e-mail: gattigi@studiogattigi.it

Studio Gatti GL Srl
Coordinatore Tecnico Tecnologie

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
PLANIMETRIA ILLUMINAZIONE

PE.IE_05

SCALA 1:100

DATA: 23.05.2019

A. Vignati & Associati s.p.a. - studio di architettura e ingegneria - viale dell'Industria, 1 - 41013 Sassuolo (MO) - tel. 059/29091 - fax 059/29092 - email: avignati@avignati.it