



! forti per il passaggio dei tubi porta
cavi vanno sigillati per ristabilire il grado
RFI del locale GE

LEGENDA SIMBOLI	
	Apparecchio illuminante a LED avente corpo in policarbonato infrangibile, Pn=31W, φ=4899lm, IP66, IK08, classe di isolamento II, per installazione a plafone o a sospensione - Circuito Normale
	Apparecchio illuminante a LED avente corpo in policarbonato infrangibile, Pn=31W, φ=4899lm, IP66, IK08, classe di isolamento II, per installazione a plafone o a sospensione - Circuito No Break
	Apparecchio illuminante avente corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, Ottica Darklight ad alveoli a doppia parabolicità, UGR<16, Pn=40W, φ=3098 lm, IP20, IK07, per installazione a vista su soffitto - Circuito Normale
	Apparecchio illuminante avente corpo in lamiera di acciaio zincato preverniciato con resina poliesteri, Ottica Darklight ad alveoli a doppia parabolicità, UGR<16, Pn=40W, φ=3098 lm, IP20, IK07, per installazione a vista su soffitto - Circuito No Break
	Apparecchio illuminante a LED avente corpo in acciaio INOX AISI304, IP66, Pn=24W, IK09, φ=3620 lm, fissata a muro mediante staffa di supporto orientabile
	Apparecchio illuminante a LED avente corpo in policarbonato autoestinguente V2 stampato ad iniezione, Pn=12W, φ=1920 lm, IP65, IK10, classe di isolamento II, per installazione a plafone o a sospensione
	Corpo illuminante dotato di batteria tampone (autonomia di 1 h)
	Plafoniera di segnalazione via di esodo con pittogramma, tipo SE, P=11W, flusso minimo 150 lm, grado di protezione IP42, classe di isolamento II
	Scatole di derivazione in materiale termoplastico, dim.120x80x50mm, per cablaggio circuito Preferenziale e No-Break
	Sezionatore, contenuto in cassetta di derivazione in PVC, per l'esclusione dei CDZ durante la fase di manutenzione
	Pulsante di sgancio alimentazione
	Interruttore Unipolare
	Invertitore Unipolare
	Gruppo prese a parete composto da: 1 presa IP55 interbloccata 3P+T 16A - 400V 1 presa IP55 interbloccata 2P+T 16A - 230V 1 Presa 2P+T 16A - 230V completa di interruttore automatico bipolare
	Quadri Elettrici di Distribuzione
	Tubo in PVC rigido Ø20mm per distribuzione secondaria dei circuiti di alimentazione "Normale/Preferenziale"
	Tubo in PVC rigido Ø20mm per distribuzione secondaria dei circuiti di alimentazione "No-Break"
	Pavimento Flottante

- Le dorsali in uscita dal quadro e fino alla prima cassetta di derivazione saranno realizzate con canalizzazioni sotto pavimento flottante con cavo tipo FG16OM16 per la sezione normale e con cavo tipo FTG18OM16 per la sezione No-Break
- I pulsanti sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 90cm
- I gruppi prese tipo civile sono posizionati ad un'altezza dal pavimento di 17,5cm, alimentate dal pavimento flottante
- Le forature nei muri perimetrali per le uscite in tubo flessibile alle apparecchiature esterne, sono realizzate alla quota delle cassette di derivazione relative
- Sezioni minime circuiti luce: dorsali 2,5mm²; derivazioni 2,5mm²
- Sezioni minime circuiti prese e FM: dorsali 4mm²; derivazioni 2,5mm²
- Tutti i corpi illuminanti del locale sono installati a soffitto
- L'impianto di tubazione dovrà essere realizzato a vista in esecuzione IP44 con tubi PVC rigido (e stacchi con guaina flessibile). Le cassette di derivazione saranno anch'esse in PVC installate a parete/soffitto con tasselli di ancoraggio; saranno completi di morsetteria (idonea a realizzare la connessione e derivazione), coperchi di chiusura
- I condizionatori sono alimentati direttamente dalle canalizzazioni sotto al pavimento flottante

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALEFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA SIRACUSA - RAGUSA - GELA

S.O. ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

METROFERROVIA DI RAGUSA

LOTTO 1B

NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI

LF01 - STAZIONE DI CISTERNAZZI
 Pianta Fabbricato Tecnologico con disposizione cavidotti ed apparecchiature

SCALA:
 -:1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3Y	1B	D	18	PB	LF0100	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	S. Michael	06/2021	L. Surace	06/2021	S. Vianfori	06/2021	G. Buffarini Guido 06/2021

File: RS3Y.1B.D.18.PB.LF.01.0.0.001.A n. Elab.: