



LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM	
	Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, modulo LED 1x43W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso - 4800lm
	Armatura stagna per installazione a plafone o a sospensione, modulo LED 1x43W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso - 4800lm, dotato di complesso autonomo di emergenza costituito da batteria (autonomia 120min), dispositivo di carica in tampone e gruppo di commutazione automatico
	Armatura stagna per esterno, installazione con staffe a parete (flusso diretto verso il basso) con modulo LED 1x43W, corpo e diffusore in policarbonato, grado di protezione IP65, classe II - Flusso - 4800lm con attivazione esplosoprotettiva
	Apparecchio a plafone modulare 600x600mm. Corpo in lamiera di acciaio verniciato e cornice in alluminio. Diffusore plastico prismatico. Sorgente luminosa LED 36W - Flusso - 4100lm
	Indica corpo illuminante alimentato da circuito di continuità (no-break)
	Scatola di derivazione IP55 in materiale termoplastico, dimensioni 120x80x50mm
	Montante salita/discesa
	Interruttore unipolare
	Tubo in PVC circuiti "Normale/Preferenziale"
	Tubo in PVC circuiti "No-break"
	Quadro elettrico di distribuzione bt in armadio in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Scampano MT in cella IP2X in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Gruppo Statico di Continuità - tecnologia On-Line Doppia conversione Sinusoidale - Potenza 10kVA - Ingresso ed uscita monofase - Completo di batterie per autonomia 120 a carico di 90VA.
	Presse 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatole in resina IP40 da parete
	Presse 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - Frutto in resina per installazione in scatole in resina IP40 da parete
	Gruppo prese industriali in materiale termoplastico per montaggio a parete composto da: 1 presa IP44 interbloccata CEE 17 2P+T 16A 230V 1 presa IP44 interbloccata CEE 17 3P+T 16A 400V
	Condizionatore da interno
	Gruppo prese 230W dotato di prese 10A 2P+T, prese bypass 10/16A 2P+T, prese tipo shuko 10/16A 2P+T

NOTA: La compartimentazione delle strutture in corrispondenza dei fori per il passaggio delle tubazioni dovrà essere ripristinata mediante sigillature con schiuma poliuretana espansa di categoria REI pari a quella della struttura

1 LOCALE APPARATI ACC MSURE: 8 p x 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> Condizionatori da interno a pavimento (1010x500x180) Quadro Utensile Privilegiato (QUP) (860x230x120) Quadro Trasformatore B (900x300x180) Quadro Trasformatore C (900x300x180) Armadio IAP (800x700x180) Armadio Diagnostico e Manutenzione (900x700x180) Armadio metallico portadocumenti (1200x450x180) Quadro Utensile ACC (IACC) (1460x750x220) Appendibili da terra
4 LOCALE TLC MSURE: 8 p x 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> Arm. N3 per terminazione cavi F.O. dorsale per (800x300x200) Armadio IUP Arm. ATPS 24A per terminazione cavi zone (1150x370x200) Centrale Rivelazione Fumi (a muro) (550x200) Arm. ATPS 24A apparati STS (1150x370x200) Quadro Utensile Essenziale Locale TLC (860x230x120) Condizionatori da interno a pavimento (800x550x180) Quadro Utensile Privilegiato Locale TLC (860x230x120)
5 UFFICIO MOVIMENTO MSURE: 8 p x 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> Posizione Operatore Movimento Emergenza ACC Armadio metallico portadocumenti (1200x450x180) Posizione Operatore Manutenzione ACC Appendibili da terra
2 LOCALE CENTRALINE MSURE: 8 p x 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> UPS Riano CA (1) (1000x1000x180) Armadio Batteria (2) (2100x700x180) UPS Riano CA (2) (1000x1000x180) Condizionatore da interno a pavimento (1010x500x180) Riano CA Emergenza (1000x1000x180) Quadro commutazione RETE/GE (1500x700x180) Quadro Distribuzione Utensile Essenziale (UDE) (860x230x120) Quadro rilevamento (700x700x180) Quadro Distribuzione Utensile Privilegiato (QUP) (860x230x120) Quadro Gestione (1650x700x180) Quadro Elevatori 020V -1000 Alin. Linea Armadio Batteria (1) (2100x700x180) Quadro Elevatori 020V -1000 Alin. Linea Quadro Trasformatore A (900x300x180)
3 LOCALE GRUPPO ELETTROGENO MSURE: 8 p x 8 mm	<ul style="list-style-type: none"> Gruppo Elettrogeno da interno 60 kVA (2500x1500x1750) Quadro Locale Gruppo Elettrogeno (LGG) (860x230x180)

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO TECNOLOGIE SUD**

PROGETTO DEFINITIVO

**RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni**

IMPIANTI LFM
Stazioni e Fermate - Stazione Taormina
Pianta Fabbricato Tecnologico IS in galleria con disposizione cavidotti ed apparecchiature

SCALA :
1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	67	PA	LF1500	002	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	M. Arceri	Ottobre 2017	G. Laganà	Ottobre 2017	P. Carlesimo	Ottobre 2017	A. Presta	
B	Emissione Esecutiva	M. Arceri	Gennaio 2018	G. Laganà	Gennaio 2018	P. Carlesimo	Gennaio 2018		



File: RS2S01D67PALF1500002B.dwg n. Elab.: 2298