

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 crepuscolare
	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 in armadio in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Scopario MT in cella IP3X in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - Tenuta all'arco interno 16 kA/1s (IAC: A-FLR)
	Gruppo Statico di Continuità - tecnologia On-Line Doppia conversione Sinusoidale - Potenza 10kVA. Ingresso ed uscita monofase - Completo di batteria per autonomia 120 a carico di 5kVA.
	Pressa 2P+T 16A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatola in resina IP40 da parete
	Pressa 2P+T 16A 230V tipo UNEL completa di interruttore automatico bipolare (1 polo protetto) - Frutto in resina per installazione in scatola 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 sigillatura con schiuma poliuretamica espansa di categoria REI pari a quella della struttura

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM	
	<b>1) LOCALE APPARATI ACC</b> MSURE: 8 x 4 x 11 mm Condizionatori da interno a parete (1210x550x180) Quadro Utensile Privilegiate (208x230x120) Armaduro 16P (200x70x180) Quadro Trasformatore B (800x800x180) Armaduro Diagnostico e Manutenzione (800x700x180) Quadro Trasformatore C (800x800x180) Quadro Utensile ACC (240x1450x720x230) Armadio metallico prefabbricato (1220x450x180) Apparecchi da terra
	<b>4) LOCALE TLC</b> MSURE: 8 x 4 x 11 mm Arm. N2 per terminazione cab F.G. dotato per (800x200x200) Armadio 16P Arm. ATP5 244 per terminazione cab zona (1150x70x220) Centrale Privilegiata Full (a muro) (250x220) Arm. ATP5 244 appar. STB (1150x70x220) Quadro Utensile Essenziale Locale TLC (880x230x120) Condizionatori da interno a parete (800x550x180) Quadro Utensile Privilegiate Locale TLC (880x230x120)
	<b>5) UFFICIO MOVIMENTO</b> MSURE: 8 x 4 x 11 mm Posizione Operatore Movimento Energia ACC Armadio metallico prefabbricato (1220x450x180) Posizione Operatore Manutenzione ACC Apparecchi da terra
	<b>2) LOCALE CENTRALINE</b> MSURE: 8 x 4 x 11 mm UPS Ramo CA (1) (1000x1000x180) Armadio Batteria (2) (2100x700x180) UPS Ramo CA (2) (1000x1000x180) Condizionatore da interno a parete (1210x550x180) Ramo CA Emergenza (1000x1000x180) Quadro commutazione RETEGE (1000x700x180) Quadro Distribuzione Utensile Essenziale (220x230x120) Quadro Riscaldamento (700x700x180) Quadro Distribuzione Utensile Privilegiate (208x230x120) Quadro Cassero (1500x700x180) Quadro Elevatori 400V -1000 Altn. Linea Armaduro Batteria (1) (2100x700x180) Quadro Elevatori 400V -1000 Altn. Linea Quadro Trasformatore A (800x800x180)
	<b>3) LOCALE GRUPPO ELETTROGENO</b> MSURE: 8 x 4 x 11 mm Gruppo Elettrogeno da interno 60 kVA (2300x1200x1730) Quadro Locale Gruppo Elettrogeno (220x230x120)

026a

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**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 - PC Calatabiano**

Pianta Fabbricato Tecnologico con disposizione cavidotti ed apparecchiature

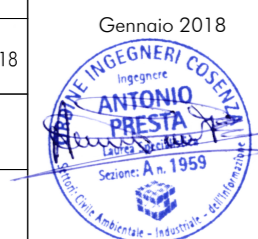
SCALA :

1:100

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS2S 01 D 67 PA LF1300 001 B

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



File: RS2S01D67PALF1300001B.dwg

n. Elab.: 2291