



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 bt in armadio in lamiera di acciaio zincato e verniciato con polvere epossidica - porta in vetro - installazione a pavimento
	Scoperto 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 batterie per autonomia 120' a carico di SKVA
	Presse 2P+T 10A 230V ad alveoli allineati - Frutto in resina per installazione in scatola 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 scatola in resina IP40 da parete
	Gruppo prese industriali in materiale termoplastico per montaggio a parete composto da: 1 presa IP44 interbloccata CEE17 2P+T 16A 230V 1 presa IP44 interbloccata CEE17 3P+T 16A 400V
	Condizionatore da interno
	Gruppo prese 230W dotato di prese 10A 2P+T, prese bipasso 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 poliuretana espansa di categoria REI pari a quella della struttura

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTI LFM	
	1 LOCALE APPARATI ACC MISURE: (l x p x h) mm <ul style="list-style-type: none"> Condizionatori da interno a pavimento (1510x550x1850) Quadro Utenze Privilegiate (QSM) (800x230x1250) Quadro Trasformatore B (900x800x1800) Quadro Trasformatore C (900x800x1800) Armadio IAP (900x700x1850) Armadio Diagnostica e Manutenzione (900x700x1850) Armadio metallico portadocumenti (1200x450x1950) Appendibili da terra
	4 LOCALE TLC MISURE: (l x p x h) mm <ul style="list-style-type: none"> Arm. N3 per terminazione cavi F.D. dorsale pari (800x300x2000) Arm. N3 per terminazione cavi F.D. dorsale dispari (800x300x2000) Arm. ATPS 24A per terminazione cavi zone (1150x370x2300) Arm. ATPS 24A appesi STS (1150x370x2300) Condizionatori da interno a pavimento (800x550x1850) Armadio IAP Centrale Rivelazione Fumi (a muro) (550x200) Quadro Utenze Essenziali Locale TLC (860x230x1250) Quadro Utenze Privilegiate Locale TLC (860x230x1250)
	5 UFFICIO MOVIMENTO MISURE: (l x p x h) mm <ul style="list-style-type: none"> Postazione Operatore Movimento Emergenza ACC Postazione Operatore Manutenzione ACC Armadio metallico portadocumenti (1200x450x1950) Appendibili da terra
	2 LOCALE CENTRALINE MISURE: (l x p x h) mm <ul style="list-style-type: none"> UPS Ramo CA (1) (1000x1000x1800) UPS Ramo CA (2) (1000x1000x1800) Ramo CA Emergenza (1000x1000x1800) Quadro commutazione RETE/GE (1000x700x1800) Quadro Distribuzione Utenze Essenziali (QDE) (860x230x1250) Quadro Distribuzione Utenze Privilegiate (QDP) (860x230x1250) Quadro Gestione (1650x700x1800) Quadro Elevatori 400V - 1000 Alim. Linea Quadro Elevatori 400V - 1000 Alim. Linea Armadio Batteria (1) (2100x700x1800) Armadio Batteria (2) (2100x700x1800) Condizionatore da interno a pavimento (1010x550x1850) Quadro Trasformatore A (900x800x1800) Quadro Trasformatore B (900x800x1800)
	3 LOCALE GRUPPO ELETTROGENO MISURE: (l x p x h) mm <ul style="list-style-type: none"> Gruppo Elettrogeno da interno 60 kVA (2500x1300x1730) Quadro Locale Gruppo Elettrogeno (QGE) (800x230x1050)

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 - PM Fiumefreddo**
Pianta Fabbricato Tecnologico con disposizioneavidotti ed apparecchiature

SCALA :
1:100

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

RS2S 01 D 67 PA LF1100 001 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		
B	Emissione Esecutiva	M. Arceri	Gennaio 2018	G. Laganà	Gennaio 2018	P. Carlesimo	Gennaio 2018		

