



LEGENDA COLORI IMPIANTI

[Red]	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
[Blue]	IMPIANTI DI FORZA MOTTRICE
[Green]	IMPIANTI DI SUPERVISIONE
[Purple]	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA
[Yellow]	IMPIANTI DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO
[Light Blue]	IMPIANTI DI VENTILAZIONE

LEGENDA DENOMINAZIONE NICCHIE, BY-PASS CON USCITA DI EMERGENZA

INDICATORE NICCHIE

TIPO: [Symbol] NICCHIA BTB, [Symbol] NICCHIA CASSE ROTATIVE, [Symbol] NICCHIA LUCE DI RIFERIMENTO, [Symbol] NICCHIA TECNOLOGICA, [Symbol] NICCHIA SILENZIOSA

INDICATORE BY-PASS

TIPO: [Symbol] BY-PASS, [Symbol] BY-PASS TECNOLOGICO, [Symbol] BY-PASS SILENZIOSO, [Symbol] BY-PASS AREA DI SICUREZZA

LEGENDA SIMBOLI

QGBT BP TRC: QUADRO ELETTRICO GENERALE BASSA TENSIONE DI BY-PASS TECNOLOGICO

DAT BP: QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE DI BY-PASS

QBP: QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS (RF, LF12)

QTF: QUADRO ELETTRICO DI TRATTA (RF, LF12)

QPF: QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE (RF, LF12)

QAC: QUADRO ELETTRICO DI COMUTAZIONE BT

QAM: QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE VENTILATORI

A: CASSETTA "PAAE" TIPO "A" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESCO E PULSANTE (RF, LF14)

B: CASSETTA TIPO "B" DI DERIVAZIONE LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESCO (RF, LF14)

C: CASSETTA "PAAE" TIPO "C" PER LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA E PULSANTE (RF, LF14)

T: TRASFORMATORE

L: LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESCO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF, LF142)

IL: LAMPADA ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF, LF142)

LA: LAMPADA ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF, LF142)

APPARECCHIO ILLUMINANTE A LED 5W - 6000K - 800K - 800K - 800K CON CORPO IN ACCIAIO INOX E SCHERMO IN VETRO TEMPERATO (CONNESSIONE TRAMITE TUBAZIONE INOX Ø20 mm) E COMANDO TRAMITE INTERRUITTORE ROTAZIONALE (NICCHIA)

IP: INTERRUITTORE ROTATIVO IN LEGA DI ALLUMINIO - IP 67

Q: QUADRO PRESE (IN SCATOLA IN LEGA DI ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE)

PE: PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON MORSETTERIA E LAMPADA LED (RF, LF144)

U: UNITA' DI TRATTA (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DI NICCHIA)

UB: UNITA' DI BY-PASS (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE DI BY-PASS)

MAE: MODULO ANALOGICHE ESTERNE (MAE)

PAE: DISPOSITIVO MAE PERIFERICO

PL: PULSANTE DI EMERGENZA - LUCE LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA

LPS: GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA BY-PASS TECNOLOGICO - 30 KVA AUT. 120 mm

LCA: PC RETE I/F DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO

LCA: PC RETE BT DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO

COMMITTEE: RFI **RAI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **CONSORCIO** **HIRPINIA - ORSARA AV** **webuild Italia** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **MANDATARI:** **ROCK SOL** **NET** **OPINI** **GF** **ELABITTEC**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA
IMPIANTO LUCE E FORZA MOTTRICE
IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCHI E FINESTRE
IMPIANTI LFM GALLERIA HIRPINIA
 Planimetria disposizione apparecchiature LFM di galleria - Tav. 11

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV
DIRETTORE DELLA PROIEZIONE: Il Responsabile progettazione ha le varie specializzazioni
PROGETTISTA: NET

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV. SCALA:
 I F 3 A | 0 2 | E | Z | P 7 | L F G 1 0 | 0 1 | A | 1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Aut. Data
A	C.00 - Creazione 09g	N. Di. Stefano	C. Riccardo	V. Marco	09/02/2022

File: IF3A02EZZP7LFG100011A.dwg n. Elab.: