



LEGENDA COLORI IMPIANTI

Red	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
Blue	IMPIANTI DI FORZA MOTRICE
Green	IMPIANTI DI SUPERVISIONE
Yellow	IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA
Purple	IMPIANTI DI INFORMAZIONE AL PUBBLICO
Orange	IMPIANTI DI VENTILAZIONE

LEGENDA DENOMINAZIONE NICCHIE, BY-PASS CON USCITA DI EMERGENZA

INDICATORE NICCHIE

TIPO: NC NICCHIA BT, NC NICCHIA CABE INDUTTIVE, NC NICCHIA LINEE FORZA MOTRICE, NC NICCHIA BY-PASS, NC NICCHIA TELEFONICA, NC NICCHIA TELE

INDICATORE BY-PASS

TIPO: BP BY-PASS, BP BY-PASS TECNOLOGICO, BP BY-PASS IN ESODO, BP BY-PASS AREA DI SICUREZZA

LEGENDA SIMBOLI

QGE1 BP_TSC: QUADRO ELETTRICO GENERALE BASSA TENSIONE DI BY-PASS TECNOLOGICO

QGE2 BP: QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE DI BY-PASS

QGE3: QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS (REF. LF612)

QGE4: QUADRO ELETTRICO DI TRATTA (REF. LF612)

QGE5: QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE (REF. LF612)

QGE6: QUADRO ELETTRICO DI COMUTAZIONE BT

QM: QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE VENTILATORI

MAE: CASSETTA PMAE TIPO "A" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO E PULSANTE (REF. LF614)

MAE: CASSETTA TIPO "B" DI DERIVAZIONE LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (REF. LF614)

MAE: CASSETTA PMAE TIPO "C" PER LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA E PULSANTE (REF. LF614)

TR: TRASFORMATORE

L: LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (REF. LF162) - INSTALLATA A PARETE E NORMALMENTE SPENTA

L: LAMPADA ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (REF. LF162) - INSTALLATA A PARETE E NORMALMENTE ACCESA

L: LAMPADA ILLUMINAZIONE A LED 50W - 4000K - IP68 CON CORPO IN ACCIAIO INOX E SCHERMO IN VETRO TEMPERATO (CONNESSIONE TRAMITE TUBAZIONE INOX Ø20 mm E COMANDATO TRAMITE INTERRUTTORE ROTATIVO IN NICCHIA)

IR: INTERRUTTORE ROTATIVO IN LEGA DI ALLUMINIO - IP 67

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

⊗: PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON MORSETTERIA E LAMPADA LED (REF. LF614)

⊗: PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON MORSETTERIA E LAMPADA LED (REF. LF614)

UT: UNITA DI TRATTA

LD: 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)

PMAE: DISPOSITIVO MAE PERIFERICO

X: PULSANTE DI EMERGENZA - X-R LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA

UPS: GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA BY-PASS TECNOLOGICO - 30 VA VA AUT. 120 min.

PC: PC BY-PASS (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO)

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

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

COMMITTEE: **RFI RIFERIMENTI ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

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

APPALTAZIONE: SOCI: **webuild Italia**, **PIZZAROTTI**

CONSORZIO: **HIRPINIA - ORSARA AV**

PROGETTAZIONE: MANDANT: **ROCK SOL**, **NET**, **PINI**, **GPF**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCI E FINESTRE

IMPIANTI LFM GALLERIA HIRPINIA

Planimetria disposizione apparecchiature LFM di galleria - Tav.8

APPALTAZIONE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV, Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocci, 08/02/2022

DIREZIONE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarri

PROGETTISTA: **NET**, Ing. V. Moro

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA: **I|F|3|A|0|2|E|Z|P|7|L|F|G|1|0|0|0|8|A|1:1000**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C14.00 - Emersione 180g			C. Piccaro	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Esandi

File: IP3A02EZZP7LFG100008A.dwg n. Elab.: