



### 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:   
 NI NICCHIA BT  
 NI NICCHIA CASE INDUTTIVE  
 NI NICCHIA LUCE FORZA MOTRICE  
 NI NICCHIA BY-PASS  
 NI NICCHIA TENDINEGGIA  
 NI NICCHIA TENDINEGGIA

**INDICATORE BY-PASS**

TIPO:   
 BI BY-PASS  
 BI BY-PASS TECNOLOGICO  
 BI BY-PASS DI ESODO  
 BI BY-PASS AREA DI SICUREZZA

### LEGENDA SIMBOLI

QGT BP TSC	QUADRO ELETTRICO GENERALE BASSA TENSIONE DI BY-PASS TECNOLOGICO
QGT BP	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE DI BY-PASS
QBT	QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS (RF. LF612)
QBT	QUADRO ELETTRICO DI TRATTA (RF. LF612)
QBT	QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE (RF. LF612)
QBT	QUADRO ELETTRICO DI COMUTAZIONE BT
GM	QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE VENTILATORI
A	CASSETTA PMAE TIPO "A" PER LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO E PULSANTE (RF. LF614)
B	CASSETTA TIPO "B" DI DERIVAZIONE LAMPADA DI ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO (RF. LF614)
C	CASSETTA PMAE TIPO "C" PER LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA E PULSANTE (RF. LF614)
T	TRASFORMATORE
L	LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF. LF612) - INSTALLATA A PARETE E NORMALMENTE SPENTA
L	LAMPADA ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF. LF612) - INSTALLATA A PARETE E NORMALMENTE ACCESA
L	AMPPIRECCO DI ILLUMINAZIONE A LED 51W - 6000K - IP68 - 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)
R	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 (RF. LF614)
UPT	UNITA DI TRATTA
UPT	DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DI NICCHIA
UPT	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-E LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA
UPS	GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA BY-PASS TECNOLOGICO - 30 VA VA AUT. 120 WH
UPT	PC BY-PASS BT (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO)
UPT	PC BY-PASS BT (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO)

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

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

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

CONSORZIO: **ROCK SOL** **NET** **PINI** **GPF**

MANDATARIA: **NET** **PINI** **GPF**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**  
**IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE**  
**IMPIANTI LFM IN GALLERIA, IMBOCCI E FINESTRE**  
**IMPIANTI LFM GALLERIA HIRPINIA**  
 Pianimetria disposizione apparecchiature LFM di galleria - Tav.4

APPALTAZIONE: **CONSORZIO HIRPINIA - ORSARA AV**  
 Direttore Tecnico: **Ing. P. M. Giannocchini**  
 08/02/2022

DIRETTORE 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** **PROGR. REV. SCALA:**  
**I F 3 A 0 2 E Z Z P 7 L F G 1 0 0 0 4 A 1:1000**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	01.00 - Emisione 10gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccaro	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Esandi	08/02/2022

File: IF3A02EZZP7LFG100004A.dwg n. Elab.: