

INTERSTANZA PULSANTE DI EMERGENZA E RELATIVO PMAE E CASSETTA	68.75	53.77	84.5	75	84.5	66.1	75	66.1	90	75	114.9
INTERO LAMPADA ILLUMINAZ. VIA DI ESODO E RELATIVO PMAE E CASSETTA	122.5	122.5	244	244	207.2	240	240	240	240	240	240
INTERO LAMPADA LUCE DI RIFERIMENTO NICCHIA E RELATIVO PMAE E CASS.	122.5	122.5	244	244	207.2	240	240	240	240	240	240
INTERSTANZA UNITA' DI TRATTABYPASS - LUT/UB	244	244	244	244	207.2	240	240	240	240	240	240
INTERSTANZA QUADRO PRESE PER SQUADRA DI SOCCORSO	122.5	122.5	244	244	207.2	240	240	240	240	240	240
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI TRATTA	122.5	122.5	244	244	207.2	240	240	240	240	240	240
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO IN BY-PASS EMERGENZA OMOLOG.	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8	813.8
INTERSTANZA TRASFORMATORE DI BY-PASS DI EMERGENZA	27075	27050	27025	27000	26975	26950	26925	26900	26875	26850	26825

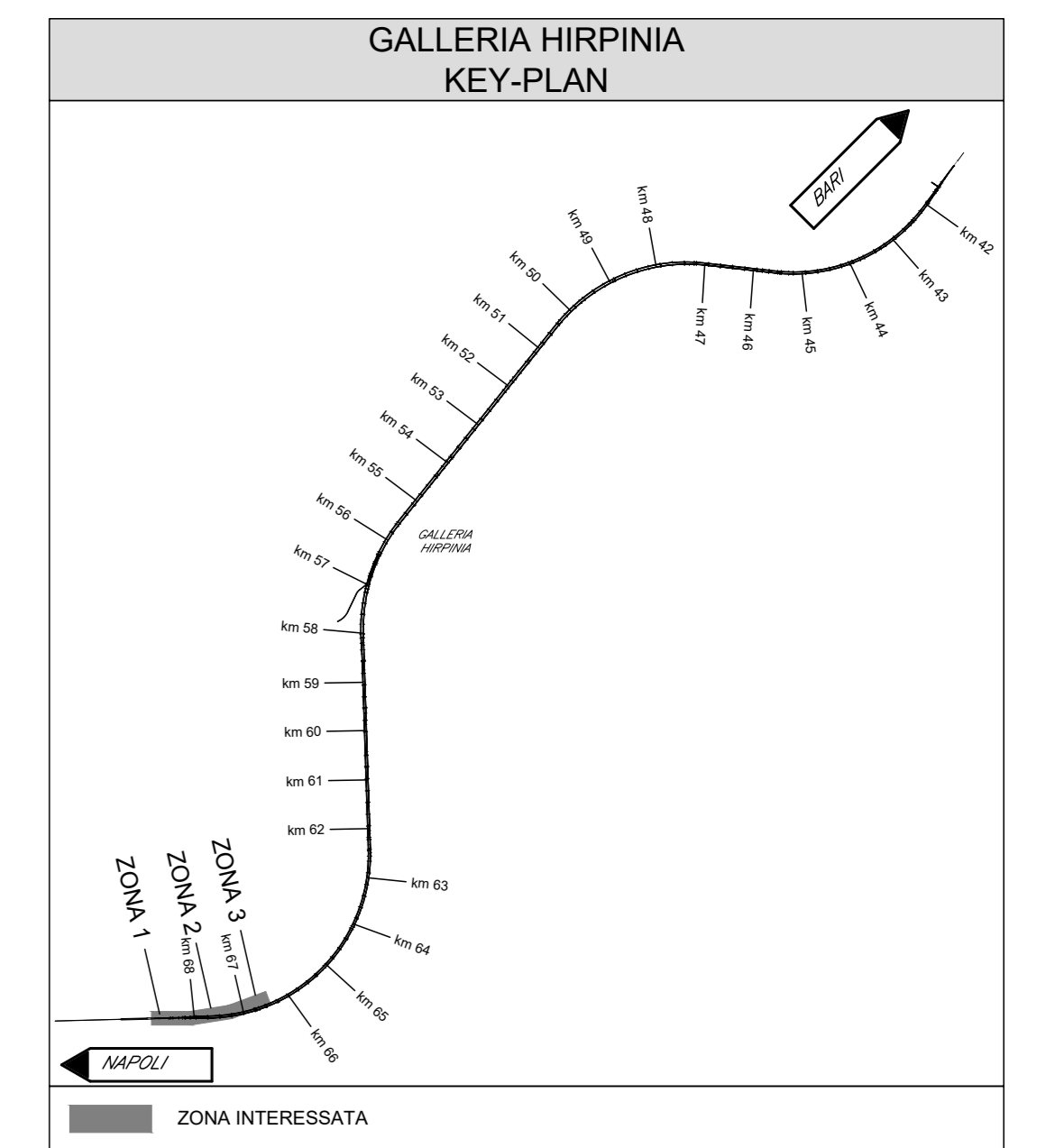
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI TRATTA	117.7	248	203.3	240
INTERSTANZA QUADRO PRESE PER SQUADRA DI SOCCORSO	117.7	248	203.3	240
INTERSTANZA UNITA' DI TRATTABYPASS - LUT/UB	117.7	248	203.3	240
INTERO LAMPADA LUCE DI RIFERIMENTO NICCHIA E RELATIVO PMAE E CASS.	117.7	248	203.3	240
INTERO LAMPADA ILLUMINAZ. VIA DI ESODO E RELATIVO PMAE E CASSETTA	138.8	15	15	15
INTERSTANZA PULSANTE DI EMERGENZA E RELATIVO PMAE E CASSETTA	58.85	15	15	15

INTERSTANZA PULSANTE DI EMERGENZA E RELATIVO PMAE E CASSETTA	86.4	75	86.4	90	73.6	86	75	86	73.6	86	73.6
INTERO LAMPADA ILLUMINAZ. VIA DI ESODO E RELATIVO PMAE E CASSETTA	247.9	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERO LAMPADA LUCE DI RIFERIMENTO NICCHIA E RELATIVO PMAE E CASS.	247.9	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA UNITA' DI TRATTABYPASS - LUT/UB	247.9	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA QUADRO PRESE PER SQUADRA DI SOCCORSO	247.9	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI TRATTA	247.9	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO IN BY-PASS EMERGENZA OMOLOG.	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1
INTERSTANZA TRASFORMATORE DI BY-PASS DI EMERGENZA	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1

INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI TRATTA	250	239.8	250	250
INTERSTANZA QUADRO PRESE PER SQUADRA DI SOCCORSO	250 <td>239.8</td> <td>250</td> <td>250</td>	239.8	250	250
INTERSTANZA INTERUTTORE ROTATIVO	250 <td>239.8</td> <td>250</td> <td>250</td>	239.8	250	250
INTERSTANZA UNITA' DI TRATTABYPASS - LUT/UB	250 <td>239.8</td> <td>250</td> <td>250</td>	239.8	250	250
INTERO LAMPADA LUCE DI RIFERIMENTO NICCHIA E RELATIVO PMAE E CASS.	250 <td>239.8</td> <td>250</td> <td>250</td>	239.8	250	250
INTERO LAMPADA ILLUMINAZ. VIA DI ESODO E RELATIVO PMAE E CASSETTA	87.5	15	15	15
INTERSTANZA PULSANTE DI EMERGENZA E RELATIVO PMAE E CASSETTA	87.5	15	15	15

INTERSTANZA PULSANTE DI EMERGENZA E RELATIVO PMAE E CASSETTA	90	73.6	86	75	86	73.6	90	73.6	86	75	86
INTERO LAMPADA ILLUMINAZ. VIA DI ESODO E RELATIVO PMAE E CASSETTA	237.1	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERO LAMPADA LUCE DI RIFERIMENTO NICCHIA E RELATIVO PMAE E CASS.	237.1	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA UNITA' DI TRATTABYPASS - LUT/UB	237.1	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA QUADRO PRESE PER SQUADRA DI SOCCORSO	237.1	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI TRATTA	237.1	237.1	247	247	247	247	247	247	247	247	247
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1
INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO IN BY-PASS EMERGENZA OMOLOG.	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1
INTERSTANZA TRASFORMATORE DI BY-PASS DI EMERGENZA	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1	484.1

INTERSTANZA QUADRO ELETTRICO DI TRATTA	240.2	250	240	250
INTERSTANZA QUADRO PRESE PER SQUADRA DI SOCCORSO	240.2	250	240	250
INTERSTANZA INTERUTTORE ROTATIVO	240.2	250	240	250
INTERSTANZA UNITA' DI TRATTABYPASS - LUT/UB	240.2	250	240	250
INTERO LAMPADA LUCE DI RIFERIMENTO NICCHIA E RELATIVO PMAE E CASS.	240.2	250	240	250
INTERO LAMPADA ILLUMINAZ. VIA DI ESODO E RELATIVO PMAE E CASSETTA	15	15	15	15
INTERSTANZA PULSANTE DI EMERGENZA E RELATIVO PMAE E CASSETTA	75	80.6	75	75



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
[White]	IMPIANTI DI VENTILAZIONE

LEGENDA DENOMINAZIONE NICCHIE, BY-PASS CON USCITA DI EMERGENZA

INDICATORE NICCHIE

TIPO

- NI NICCHIA TIPO "A"
- NL NICCHIA TIPO "B"
- NP NICCHIA BY-PASS
- NT NICCHIA TIPO "C"
- NS NICCHIA TIPO "S"
- NI NICCHIA TIPO "I"
- LI LATO SINISTRO
- LI LATO DESTRO
- NUMERAZIONE PROGRESSIVA

INDICATORE BY-PASS

TIPO

- BP BY-PASS
- BP BY-PASS TECNOLOGICO
- BP BY-PASS DI ESODO
- BP BY-PASS AREA DI SICUREZZA
- NUMERAZIONE PROGRESSIVA

LEGENDA SIMBOLI

- QGEI BP_TSC QUADRO ELETTRICO GENERALE BASSA TENSIONE DI BY-PASS TECNOLOGICO
- QGEI BP QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE DI BY-PASS
- QGEI QUADRO ELETTRICO DI BY-PASS (RF. LF612)
- QGT QUADRO ELETTRICO DI TRATTA (RF. LF612)
- QGE QUADRO ELETTRICO DI PIAZZALE (RF. LF612)
- QGE QUADRO ELETTRICO DI COMUTAZIONE BT
- QM QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE VENTILATORI
- A CASSETTA 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 TIPO "C" PER LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA E PULSANTE (RF. LF614)
- TR TRASFORMATORE
- LAMPADA ILLUMINAZIONE VIA DI ESODO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF. LF162) - INSTALLATA A PARETE E NORMALMENTE SPENTA
- LAMPADA ILLUMINAZIONE DI RIFERIMENTO A LED 4W - CLASSE II - IP 65 (RF. LF162) - INSTALLATA A PARETE E NORMALMENTE ACCESSA
- APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED 51W - 4000K - 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)
- INTERRUTTORE ROTATIVO IN LEGA DI ALLUMINIO - IP 67
- QUADRO PRESE IN SCATOLA IN LEGA DI ALLUMINIO PER INSTALLAZIONE A PARETE
- PULSANTE DI EMERGENZA A FUNGO CON MORSETTERIA E LAMPADA LED (RF. LF614)
- DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DI NICCHIA
- UNITA' DI TRATTA
- DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DI BY-PASS
- UNITA' DI BY-PASS (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE DI BY-PASS)
- MODULO ANALOGICHE ESTERNE (MAE)
- DISPOSITIVO MAE PERIFERICO
- X-E PULSANTE DI EMERGENZA - X-E LAMPADA DI RIFERIMENTO NICCHIA
- GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA BY-PASS TECNOLOGICO - 30 VA AUT. 120 mm
- PC-FRETE BT (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO)
- PC-FRETE BT (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL BY-PASS TECNOLOGICO)
- LOCA

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

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

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

CONSORZIO: **HIRPINIA - ORSARA AV**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** **NET** **PINI** **GPF**

MANDATARIA: **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 FINSTRE
IMPIANTI LFM GALLERIA HIRPINIA
Planimetria disposizione apparecchiature LFM di galleria - Tav. 1

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvittorio 08/02/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Caserio	NET Ing. V. Moro

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERATIVITA'	DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 3 A	0 2	E	Z Z	P 7	L F G 1 0 0	0 0 1	A	1:1000	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	01.00 - Emisione 100g	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Esandi

File: IF3A02EZZP7LFG10001A.dwg n. Elab.: