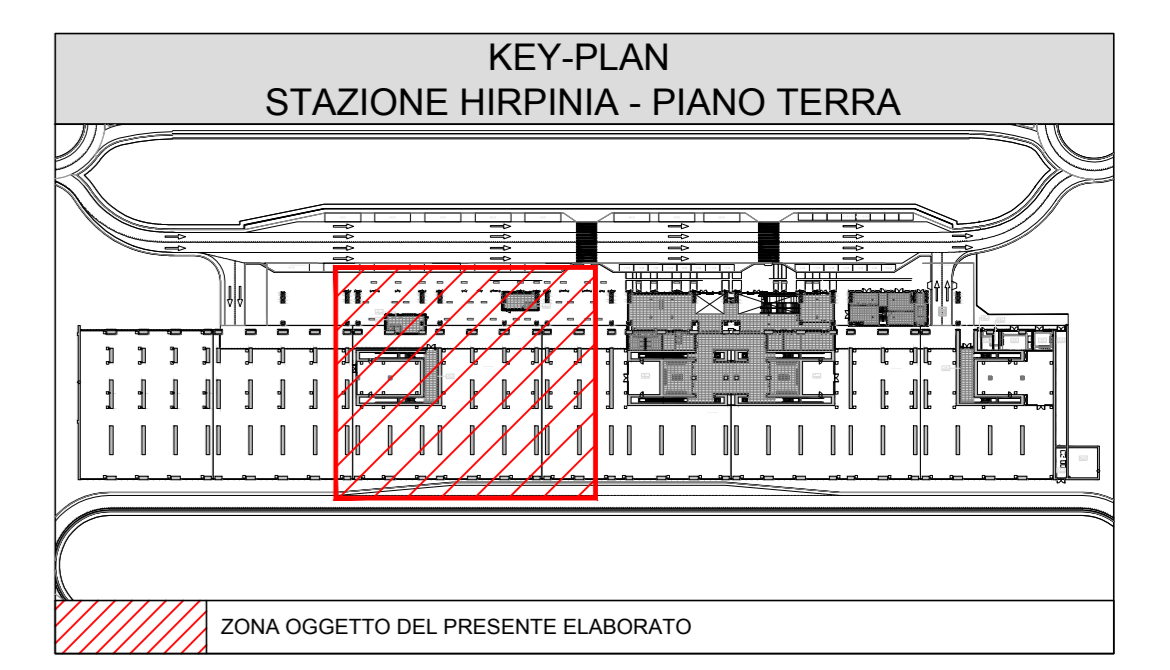
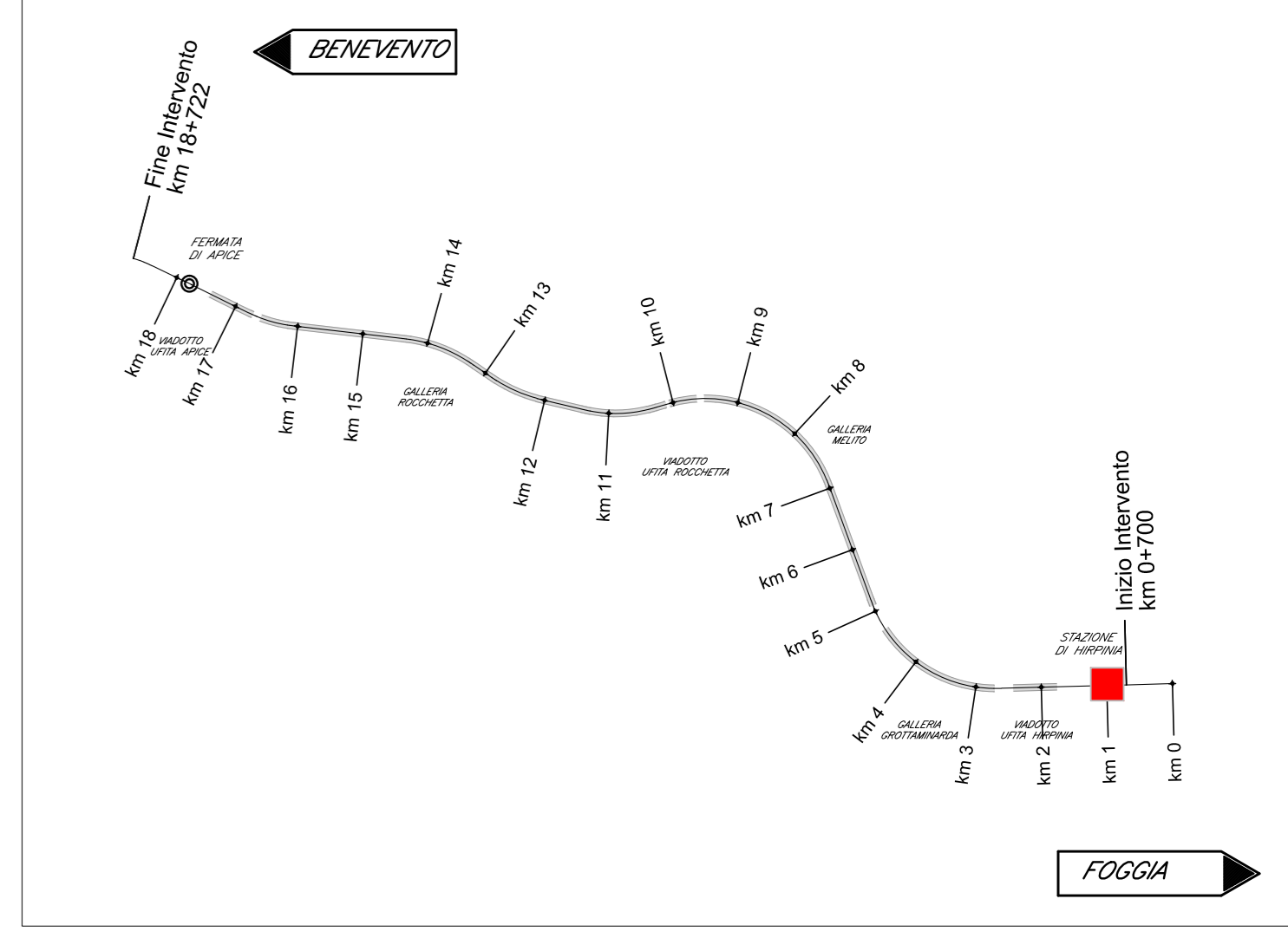


PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI (1 di 3)



LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

NOTE (EVENTUALI)

- A CON GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA AUTONOMA 120 MINUTI CHE ILLUMINAZIONE GENERALE E DI EMERGENZA
- INDICATORE CIRCUITO / GRUPPO DI ACCENSIONE (I)
- INDICATORE ZONA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE
- Tm ZONA ELETTRICA DEL PAVIMENTO
- Bm ZONA ELETTRICA DEL PAVO BANCHE

(*) NELLE ZONE CON REGOLAZIONE AD ONDE CONVOLGATE (VEDI SCHEMI QUADRI) I GRUPPI DI ACCENSIONE / REGOLAZIONE SARANNO REALIZZATI MEZZANTE L'EDNA A PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA STESSO

(*) APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 36 W, FLUSSO : 4000 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II

(*) APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 36 W, FLUSSO : 3800 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE DOVE PREVISTO, CLASSE II

(*) APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A FALONE/PARETE/SOSPENSIONE, CORPO E DIFFUSORE IN POLICARBONATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 34 W, FLUSSO : 4320 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II

(*) APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 37 W, FLUSSO : 4000 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II

(*) APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPATTO AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO E DIFFUSORE OPAL, OTTICA SIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP40 A LED 4000 K, POTENZA (P) : 1721 W, FLUSSO : 18092760 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II

(*) PROIETTORE STAGNO FISSATO CON STAFFA A PARETE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA DIFONDETE ASIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 36 W, FLUSSO : 4000 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE, DOVE PREVISTO, CLASSE II

(*) APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE/AREA ESTERNA, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA STRADALE ASIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP67 A LED 4000 K, POTENZA : 56 W, FLUSSO : 7200 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE DOVE PREVISTO, CLASSE II

(*) PALO PER APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, Hm = 5 m

(*) BRACCIO PER INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, L = 1 m

(*) INDICAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE

(*) ACCENSIONE DA INTERRUPTORE CREPUSCOLARE E PROGRAMMATORE ORARIO

(*) CORPI ILLUMINANTI NEL LOCALE TECNICO PIANO PRIMO INSTALLATI CON UNA INCLINAZIONE DI 60° RISPETTO AL PAVIMENTO

LEGENDA COLORI IMPIANTI

- IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA, ALIMENTATI DA RETE NORMALE O PREFERENZIALE 230 Vca - 50 Hz
- IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA ALIMENTATI DA RETE "NO-BREAK" 230 Vca - 50 Hz

NOTA:
- IN QUESTA TAVOLA LA BASE CIVILE RIPORTA L'ORDITURA DEI CONTROSOFFITTI DOVE PREVISTI

KEY-MAP ZONE ELETTRICHE
PIANO TERRA

LEGENDA COLORI

ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ1	ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ2
ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ3	ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ4
ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ5	ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ6
ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ7	ALIMENTAZIONE DA QUADRO CQ8

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- Modello IBA
- Modello impianti ventilazione/condizionazione
- Modello impianti idrico sanitario/termi
- Modello impianti elettrici speciali

LEGENDA SIMBOLI

QUADRO ELETTRICO

- ① PUNTO ALLACCIO RUBINETTO A FOTOCELLULA
- ② PUNTO ALLACCIO BIGLIETTERIA AUTOMATICA, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
- ③ PUNTO ALLACCIO TORNELLO, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
- ④ PRESE CIVILI STANDARD A VISTA (TERRA CENTRALE) 10/16 A
- ⑤ PRESE CIVILI UNIVERSALI A VISTA (TERRA LATERALE E CENTRALE) CON INTERRUPTORE AUTOMATICO IP-N

QUADRO PRESE INTERBLOCATE CON FUSIBILI CON:

- N° 1 3P+T 16 A
- N° 1 2P+T 16 A

ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' ESTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPILTI CON IP-25

ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' INTERNA DI SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPILTI/UNITO MONOBLOCCO

ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' RECUPERATORE DI CALORE

ALIMENTAZIONE A VISTA DI VENTILATORE ASSIALE / ESTRATTORE BAGNI

INTERRUPTORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione

DEVIAZIONE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione

SENSORE CREPUSCOLARE A VISTA, CON IP-55

CLASSE ITA PRINCIPALE DI DERIVAZIONE IN TECNOLOGIA EBERO, COMPLETA DI COPERCCHIO A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM. 100x110x70 mm

CLASSE ITA SECONDARIA DI DERIVAZIONE IN TECNOLOGIA EBERO, COMPLETA DI COPERCCHIO A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM. 100x100x50 mm

CONDUTTURIA ASCENDENTE / DISCENDENTE

DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø60 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO

DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA SOTTO PAVIMENTO / SOTTOTRACCOIA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø60 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO

IL COLLEGAMENTO TRA LA DISTRIBUZIONE IN TUBO E QUELLA IN CANALINA SARA REALIZZATO CON L'USO DI BIONE RACCORDI

GLI STACCHI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE TERMINALE SARANNO REALIZZATI IN GUAINA FLESSIBILE

I COLLEGAMENTI TERMINALI RAPPRESANTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO CARATTERE SCHEMATICO E DOVRANNO ESSERE PERTANTO VERIFICATI/CONFERMATI IN FASE REALIZZATIVA.

COMMITTENTE:
RFI
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE:
HirpiniaAV

CONSORZIO:
salini impreglio

PROGETTAZIONE MANDATARIA:
ROCKSOUL S.p.A.

MANDANTE:
NETENGINEERING

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE IE10 - STAZIONE DI HIRPINIA FV01

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature - Piano terra - tavola 1 di 3

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV
Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morale
10/06/2020

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

PROGETTISTA: Alpina S.p.A.
Ing. Paola Erba

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

I F 2 8 0 1 E Z Z D A L F 1 0 0 0 0 0 1 B 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Farinola	21/03/2020	P. Penella	21/03/2020	M. Veronesi	21/03/2020	Ing. Paola Erba
B	Emissione per stampa	F. Farinola	10/06/2020	P. Penella	10/06/2020	M. Veronesi	10/06/2020	

File: IF2801EZZDALF1000001B.dwg n. Esib. - 0