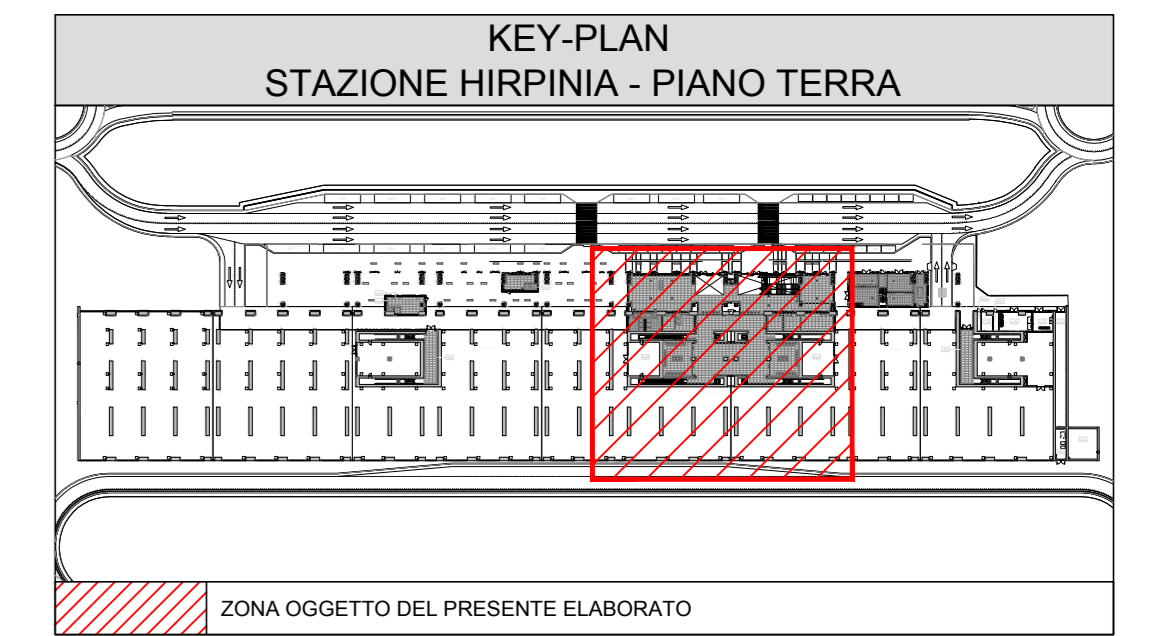
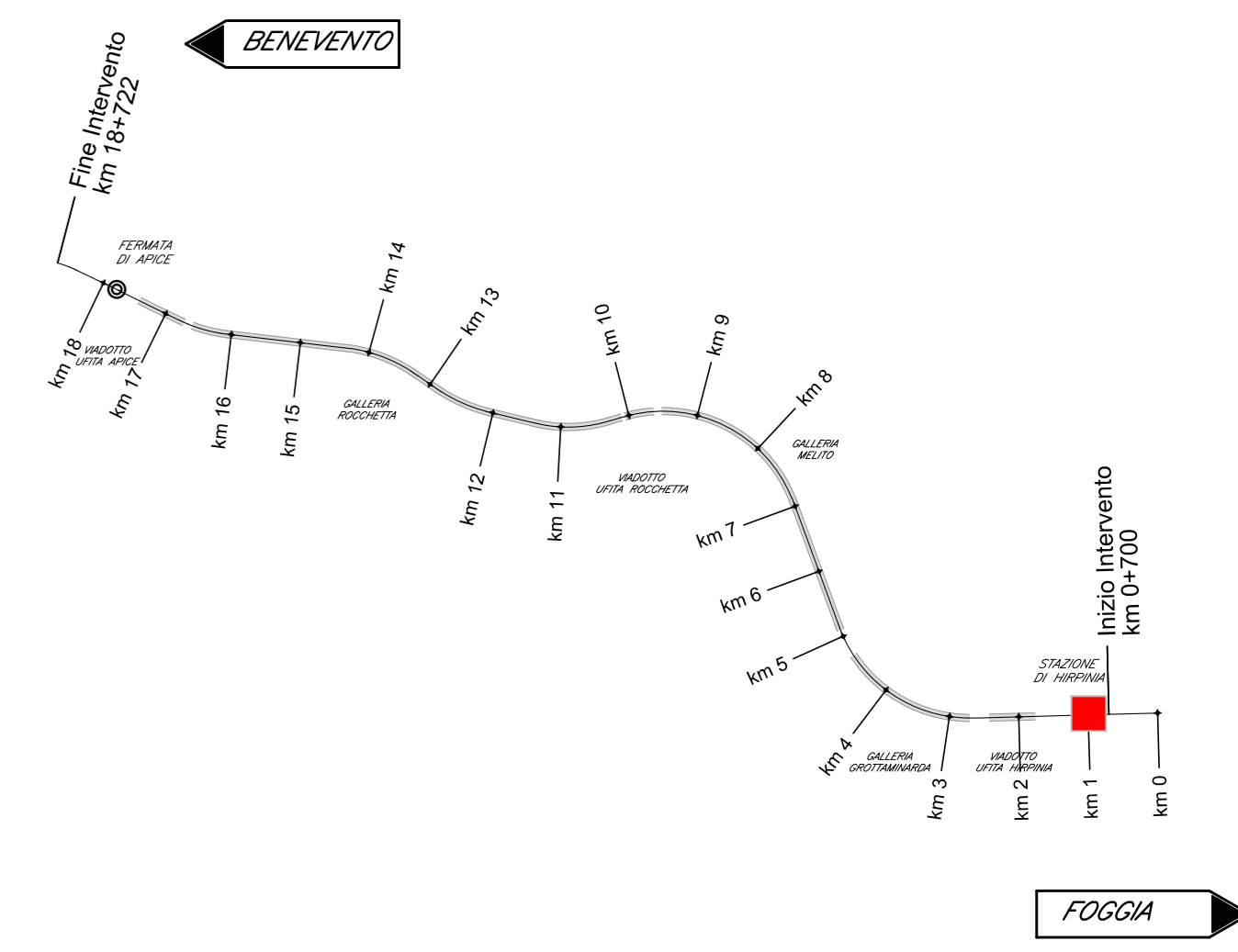
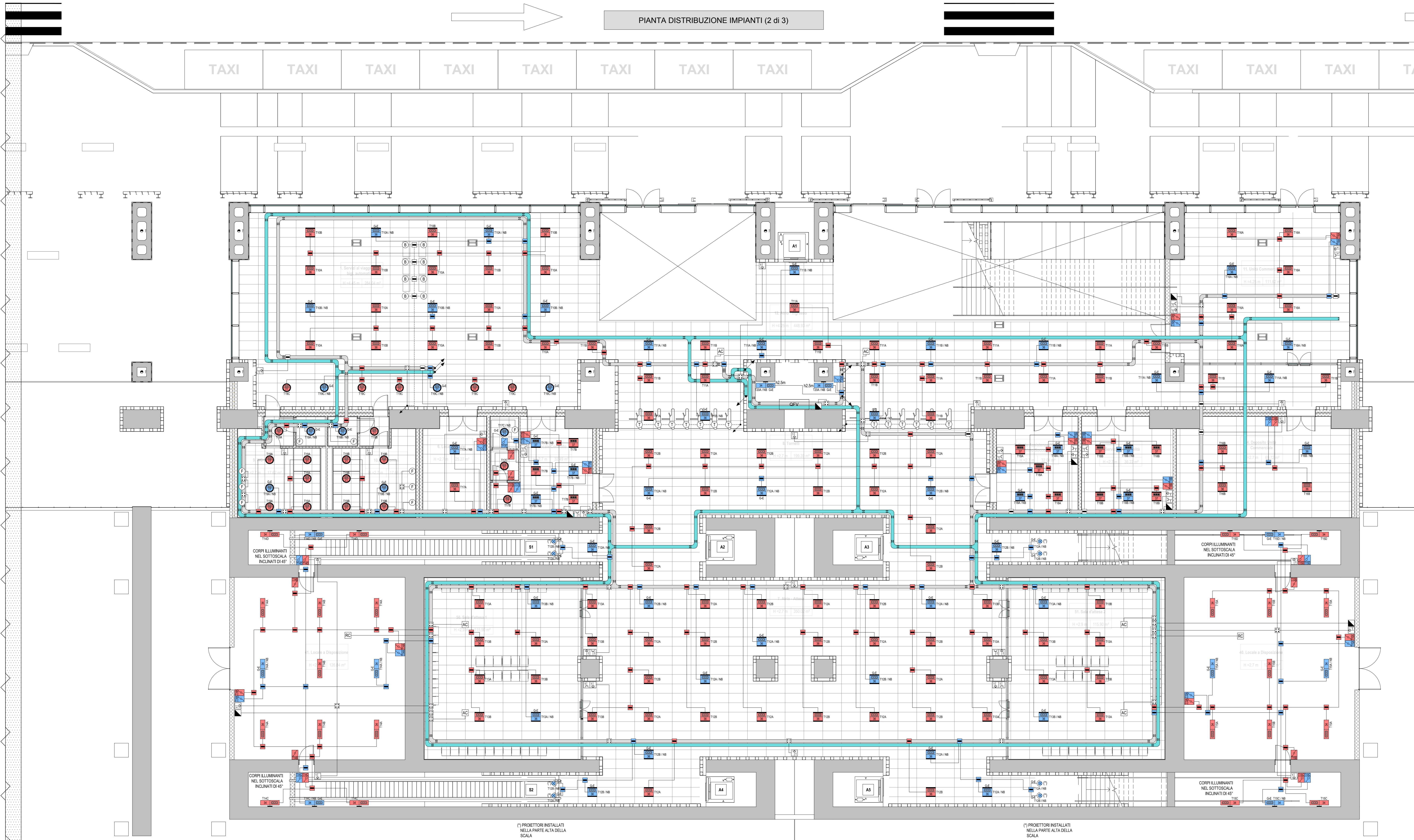


PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI (2 di 3)



LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

NOTE (EVENTUALI)
 A CON GRUPPO AUTOMATO DI EMERGENZA AUTONOMA 120 MINUTI
 G# ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA

INDICATORE CIRCUITO / GRUPPO DI ACCENSIONE (G)
 INDICATORE ZONA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE

T# ZONA ELETTRICA DEL PIANO TERRA
 B# ZONA ELETTRICA DEL PIANO BANCHINE

(*) NELLE ZONE CON REGOLAZIONE AD ONDE CONVOLGATE (VEDI SCHEMI QUADRI) GRUPPI DI ACCENSIONE / REGOLAZIONE SARANNO REALIZZATI MEDIANTE EDONIA PROGRAMMABILE DEL SISTEMA STESSO

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

APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO - 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 PARETE/PARETE/SOPRASPORTE, CORPO E DIFFUSORE IN POLICARBONATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66, A LED 4000 K, POTENZA : 30 W, FLUSSO : 3700 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE, CLASSE II

APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66, A LED 4000 K, POTENZA : 30 W, FLUSSO : 3700 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE, 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 : 1809780 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II

PROIETTORE STAGNO FISSATO CON STAFFA A PARETE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO, OTTICA OBLIQUA, 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 TEMPERATO, 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, H=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 LOGGE 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 SPORTA L'OPERTURA DEI CONDORSPORTI DOVE PREVISTI

COMMITTENTE:
RFI
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE:
 CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCCO:
salini impreglio | **ASTALDI**

PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA:
ROCKSOUL S.p.A. | **NETENGINEERING** | **Alpina S.p.A.**

MANDANTE:
NETENGINEERING | **Alpina S.p.A.**

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 2 di 3

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

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
 Il Responsabile integrazione fra le varie specialità
 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[B] 01 E Z Z D A L F 1 0 0 0 0 0 2 B 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Farnetto	21/02/2020	P. Penella	21/02/2020	M. Veronesi	21/02/2020	Ing. Paola Erba
B	Emissione per stampa	F. Farnetto	10/06/2020	P. Penella	10/06/2020	M. Veronesi	10/06/2020	

File: IF2801EZ2DLF100002B.dwg n. Esib. - 0

KEY-MAP ZONE ELETTRICHE

PIANO TERRA

LEGENDA COLORI

ALIMENTAZIONE DA QUADRO SOG1	ALIMENTAZIONE DA QUADRO CP1
ALIMENTAZIONE DA QUADRO GEP	ALIMENTAZIONE DA QUADRO GEP
ALIMENTAZIONE DA QUADRO GEP	ALIMENTAZIONE DA QUADRO G1E
ALIMENTAZIONE DA QUADRO GEP	ALIMENTAZIONE DA QUADRO G1E

ELABORATI DI RIFERIMENTO

MODELLI BIM:
 • Modello impianti ventilazione/climatizzazione IF28EAPV01V1000E101
 • Modello impianti idrico-sanitari/termi IF28EAPV01V1000E201
 • Modello impianti elettrici e speciali IF28EAPV01V1000E301

LEGENDA SIMBOLI

QUADRO ELETTRICO

① PUNTO ALLACCIO RUBINETTO A FOTOCELLULA

② PUNTO ALLACCIO BILGHIETTERIA AUTOMATICA, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI

③ PUNTO ALLACCIO FORNELLO, 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

⑥ QUADRO PRESE INTERBLOCATE CON FUSIBILI CON:
 - N° 1 30x1 16 A
 - N° 1 20x1 16 A

⑦ ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' ESTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPILT CON IP-55

⑧ ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' INTERNA DI SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPILT/INT. MONOBLOCCO

⑨ ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' RECUPERATORE DI CALORE

⑩ ALIMENTAZIONE A VISTA DI VENTILATORE ASSIALE / ESTRATTORE BAGNI

⑪ INTERRUPTORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione

⑫ DEVIATORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione

⑬ SENSORE CREPUSCOLARE A VISTA, CON IP-55

⑭ CLASSE ITA PRINCIPALE DI DERIVAZIONE IN TECNOLOGIA: COMPLETA DI COPERTURA A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOPFITTO - DIM. 100x110x70 mm

⑮ CLASSE ITA SECONDARIA DI DERIVAZIONE IN TECNOLOGIA: COMPLETA DI COPERTURA A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOPFITTO - DIM. 100x100x50 mm

⑯ CONDUTTORIA ASCENDENTE / DISCENDENTE

⑰ DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø60 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO

⑱ DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA SOTTO PAVIMENTO / SOTTOPAVIMENTO CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø60 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO

⑲ IL COLLEGAMENTO TRA LA DISTRIBUZIONE IN TUBO E QUELLA IN CANALINA SARA REALIZZATO CON L'USO DI GOMME RACCORDI

⑳ GLI STACCHI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE TERMINALE SARANNO REALIZZATI IN GUAINA FLESSIBILE

㉑ I COLLEGAMENTI TERMINALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO CARATTERE SCHEMATICO E DOVRANNO ESSERE PORTATO VERIFICATI/CONFERMATI IN FASE REALIZZATIVA.

