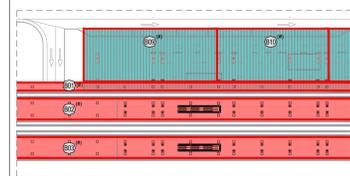


KEY-MAP ZONE ELETTRICHE

PIANO BANCHINA



LEGENDA COLORI

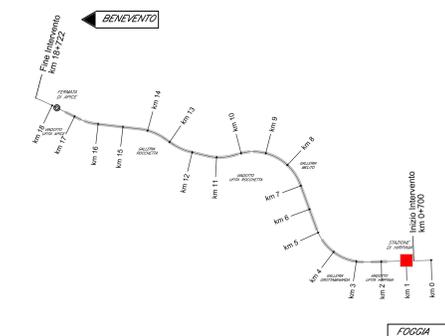
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q21	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q27
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q22	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q28
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q23	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q29
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q24	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q30
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q25	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q31
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q26	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q32

ELABORATI DI RIFERIMENTO

- MODELLI BIM:
- Modello impianti ventilazione/climatizzazione #28EAPWV01000E01
 - Modello impianti irrad. sanitarie/veicoli #28EAPWV01000E01
 - Modello impianti elettrici e speciali #28EAPWV01000E01

LEGENDA SIMBOLI

- QUADRO ELETTRICO
- PUNTO ALLACCO RUBINETTO A FOTOCELLULA
- PUNTO ALLACCO BIGLIETTERIA AUTOMATICA, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
- PUNTO ALLACCO TORNELLO, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
- PRESE CIVILI STANDARD A VISTA (TERRA CENTRALE) 10/16 A
- PRESE CIVILI UNIVERSALI A VISTA (TERRA LATERALE E CENTRALE) CON INTERRUPTORE AUTOMATICO 1P+N
- QUADRO PRESE INTERBLOCATE CON FUSIBILI CON:
 - N°1 2P+1 16 A
 - N°1 2P+1 16 A
- ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' ESTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPINTA, CON IP55
- ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' INTERNA DI SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPINTA, 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
- DEVITATORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
- SENSORE CREPUSCOLARE A VISTA, CON IP55
- CASSETTA PRINCIPALE DI DERIVAZIONE IN TECNOPIEDIMONTO, COMPLETA DI COPERTURA A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOPRITO - DIM. 150x110x70 mm
- CASSETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE IN TECNOPIEDIMONTO, COMPLETA DI COPERTURA A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOPRITO - DIM. 100x100x50 mm
- CONDUTTORIA ASCENDENTE / DISCENDENTE
- DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO 40x2 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA SOTTO PAVIMENTO / SOTTO FOTOPAZZOLA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO 40x2 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- IL COLLEGAMENTO TRA LA DISTRIBUZIONE IN TUBO E QUELLA IN CANALINA SARÀ REALIZZATO CON L'USO DI DOMEI MACRODRI
- GLI STACCHI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE TERMINALE SARANNO REALIZZATI IN GUAINA FLESSIBILE
- IL COLLEGAMENTO TERMINALE RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO CARATTERE SCHEMATICO E DEVRANNO ESSERE PERTANTO VERIFICATI/CONFERMATI IN FASE REALIZZATIVA.



KEY-PLAN STAZIONE HIRPINIA - PIANO BANCHINA



LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

- NOTE (EVENTUALI)
- CON GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA AUTONOMA 120 MINUTI G.E. ILLUMINAZIONE GENERALE E DI EMERGENZA
 - INDICATORE CIRCUITO (GRUPPO DI ACCENSIONI) (G)
 - INDICATORE ZONA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE (Tn) ZONA ELETTRICA DEL PIANO TERRA (Bn) ZONA ELETTRICA DEL PIANO BANCHINE
 - NELLE ZONE CON REGOLAZIONE AD ONDE CONVOLGATE (VEDI SCHEMI QUADRI) (GRUPPI DI ACCENSIONE / REGOLAZIONE SARANNO REALIZZATI TENENDO CONTA DELLA PROGRAMMAZIONE 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 : 30 W, FLUSSO : 4000 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (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 : 30 W, FLUSSO : 3900 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II
 - APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A PARETE/PARETE/SCOPESIONE, CORPO E DIFFUSORE IN ALLUMINIO, 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 TEMPERATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66, A LED 4000 K, POTENZA : 30 W, FLUSSO : 3700 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE, CLASSE II - TENUTA ALL'INFISSO : 6 kN
 - APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPATTO AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO E DIFFUSORE OPAL, OTTICA SIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP66, A LED 4000 K, POTENZA (P) : 17/21 W, FLUSSO : 1900/2760 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II
 - PROIETTORE STAGNO FISSATO CON STAFFA A PARETE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPERATO, OTTICA DIFONDEANTE ASIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP66, A LED 4000 K, POTENZA : 30 W, FLUSSO : 4500 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, HR = 5 m
 - BRACCIO PER INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, L = 1 m
 - INDICAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE
 - ACCENSIONE DA INTERRUITTORE CREPUSCOLARE E PROGRAMMATTORE 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'ORDURA DEI CONTROSOFFITTI DOVE PREVISTI

COMMITTENTE: **RFI** **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**

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

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL S.p.A.**

MANDATARIA: **NET ENGINEERING** **Alpina S.p.A.**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA

1 LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

IE10 - STAZIONE DI HIRPINIA FV01

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature - Piano banchine - tavola 2 di 4

APPALTAZIONE: **Consorzio HIRPINIA AV**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Alpina S.p.A.**

PROGETTISTA: **Alpina S.p.A.**

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 5 B 1:100

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

File: #F2801EZ2DALF100005B.dwg n. Esib. - 0