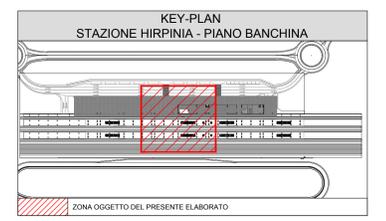
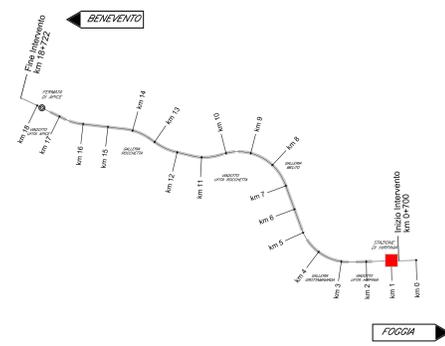
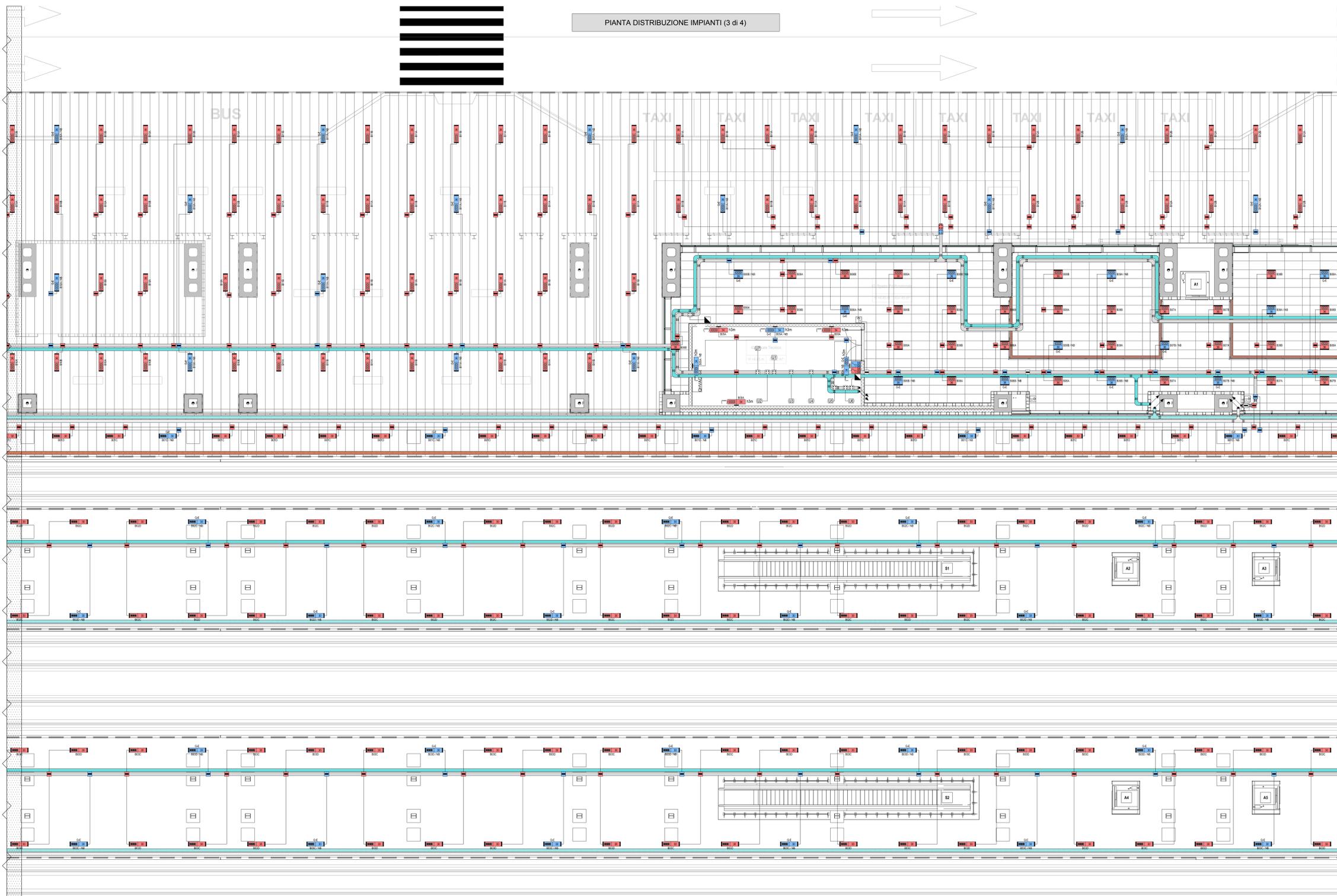


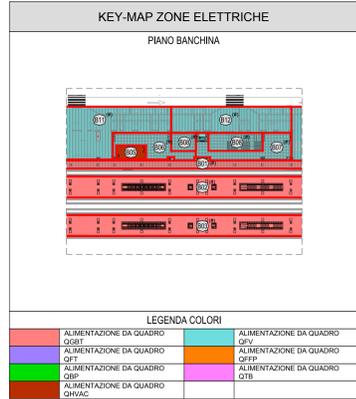
PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI (3 di 4)



- LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI**
- NOTE (EVENTUALI)
- ⊕ CON GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA AUTONOMA 120 MINUTI G.E. ILLUMINAZIONE GENERALE E DI EMERGENZA
 - ⊖ INDICATORE CIRCUITO / GRUPPO DI ACCENSIONE (G)
 - ⊙ INDICATORE ZONA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE
 - ⊚ ZONA ELETTRICA DEL PIANO TERRA
 - ⊛ ZONA ELETTRICA DEL PIANO BANCHINE
- (H) NELLE ZONE CON REGOLAZIONE AD ONDE CONVOLGATE (VEDI SCHEMI QUADRI) I GRUPPI DI ACCENSIONE / REGOLAZIONE SARANNO REALIZZATI TENENDO CONTO 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 : 36 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 : 36 W, FLUSSO : 3900 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), 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 : 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
 - ⊙ 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 : 35 W, FLUSSO : 4580 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II
 - ⊙ APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE ELETTRICA 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, Hm = 5 m
 - ⊙ BRACCIO PER INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, L = 1 m
 - ⊙ INDICAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE
 - ⊙ ACCENSIONE DA INTERRUOTORE 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 CUILE SI PORTA L'ORDINURA DEI CONDIZIONAMENTI DOVE PREVISTI



- LEGENDA ALLACCIAMENTI UTENZE HVAC**
- ⊙ UNITA
 - ⊙ UNITA' ESTERNA UNITA
 - ⊙ UNITA' ESTERNA SALA D'ATTESA
 - ⊙ UNITA' ESTERNA 1, ZONA INGRESSO PIANO TERRA E PRIMO
 - ⊙ UNITA' ESTERNA 2, ZONA INGRESSO PIANO TERRA E PRIMO
 - ⊙ UNITA' ESTERNA 3, ZONA INGRESSO PIANO TERRA E PRIMO
 - ⊙ UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A SOFFITTO

- ELABORATI DI RIFERIMENTO**
- Modello BIM
 - Modello impianti ventilazione/climatizzazione #28EAPWV01000E101
 - Modello impianti idrico-sanitari/energia #28EAPWV01000E201
 - Modello impianti elettrici e speciali #28EAPWV01000E101

- 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 INTERRUOTORE AUTOMATICO 1P-N
 - ⊙ QUADRO PRESE INTERBLOCATE CON FUSIBILI CON:
 - N°1 32A 16 A
 - N°1 20A 16 A
 - ⊙ ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' ESTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPINTA, CON IP-55
 - ⊙ ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' INTERNA DI SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPINTA, CON IP-55
 - ⊙ ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' RECUPERATORE DI CALORE
 - ⊙ ALIMENTAZIONE A VISTA DI VENTILATORE ASSIALE / ESTRATTORE BAGNI
 - ⊙ INTERRUOTORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
 - ⊙ DEVIATORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
 - ⊙ SENSORE CREPUSCOLARE A VISTA, CON IP-55
 - ⊙ CASSETTA PRINCIPALE DI DERIVAZIONE IN TECNOPIEDIMENTO, COMPLETA DI COPERTURA A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM. 150x110x70 mm
 - ⊙ CASSETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE IN TECNOPIEDIMENTO, COMPLETA DI COPERTURA A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM. 100x100x50 mm
 - ⊙ CONDUETTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
 - ⊙ DISTRIBUZIONE INPIANTO REALIZZATA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO 40/25 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
 - ⊙ DISTRIBUZIONE INPIANTO REALIZZATA SOTTO PAVIMENTO / SOTTO TAPPETUCCIA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO 40/25 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
 - ⊙ IL COLLEGAMENTO TRA LA DISTRIBUZIONE IN TUBO E QUELLA IN CANALINA SARÀ REALIZZATO CON L'USO DI DOMEI MACCHIONI
 - ⊙ I COLLEGAMENTI TERMINALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO IL 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

APPALTAZIONE:
CONSORZIO:
HirpiniaAV

SOCCO:
salini impreglio

MANDANTI:
NET ENGINEERING **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 banchine - tavola 3 di 4

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

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

PROGETTISTA:
Alpina s.p.a.
Ing. Paolo 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 6 B 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Farinotto	11/03/2020	P. Penella	21/03/2020	M. Venturoli	21/03/2020	Ing. Paolo Erba
B	Emissione per servizio	F. Farinotto	10/06/2020	P. Penella	10/06/2020	M. Venturoli	10/06/2020	

File: #F2801EZZDALF1000006B.dwg n. Esib. - 0