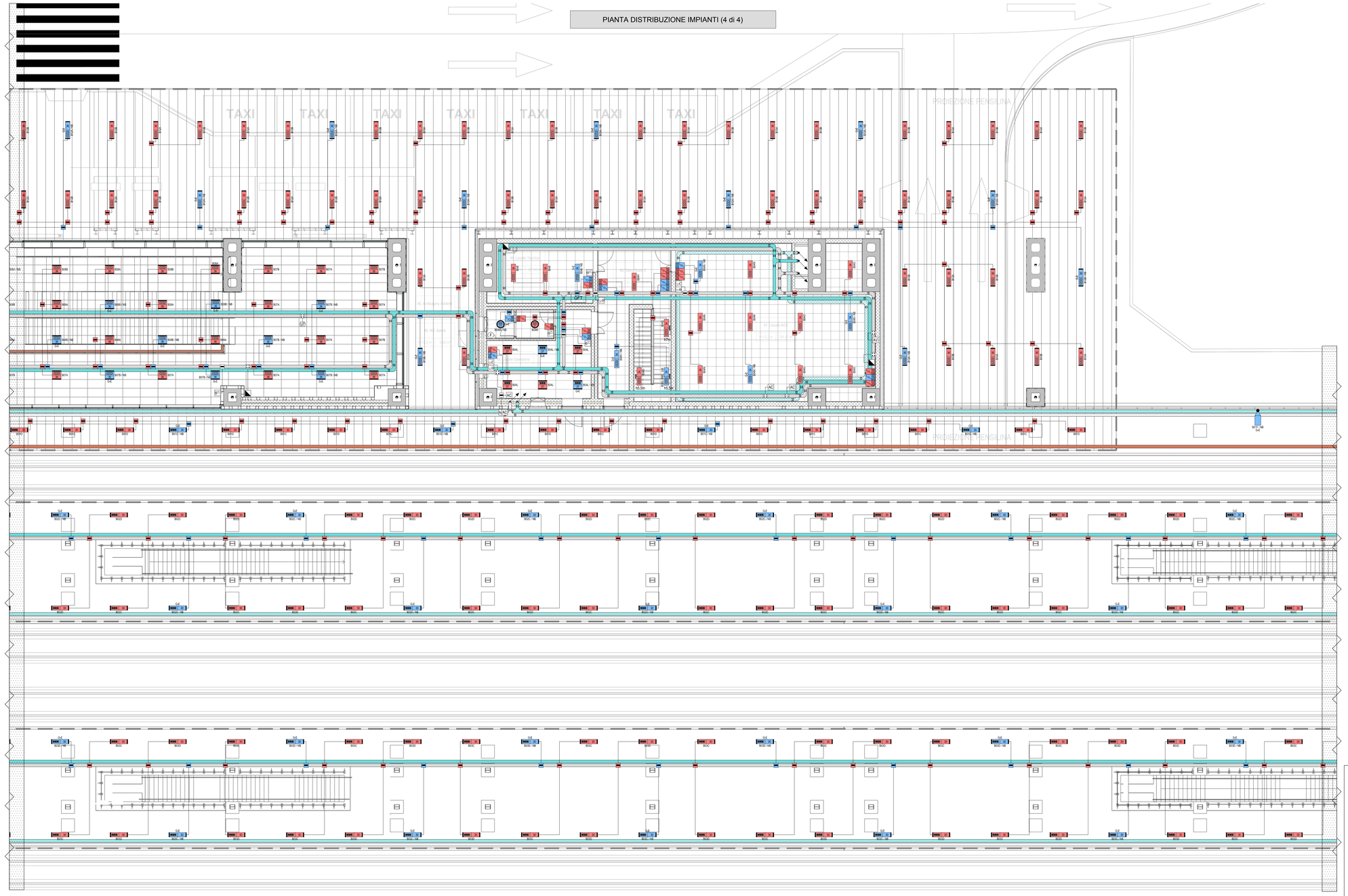
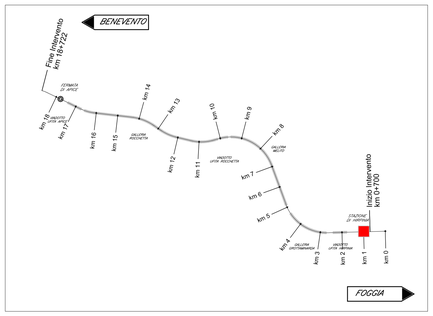
STAZIONE DI HIRPINIA FV01 - PIANO BANCHINE - Scala 1:100

[redacted]

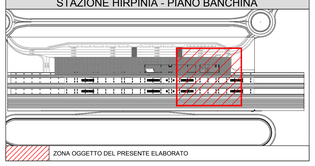
PIANTA DISTRIBUZIONE IMPIANTI (4 di 4)



KEY-PLAN - Scala 1:10000



KEY-PLAN
STAZIONE HIRPINIA - PIANO BANCHINA



LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI

NOTE (EVENTUALI)

A CON GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA AUTONOMIA 120 MINUTI
G-E ILLUMINAZIONE GENERALE E DI EMERGENZA

INDICATORE CIRCUITO / GRUPPO DI ACCENSIONE (#)

INDICATORE ZONA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE
Tsn ZONA ELETTRICA DEL PIANO TERRA
Brn ZONA ELETTRICA DEL PIANO BANCHINE

(#) NELLE ZONE CON REGOLAZIONE AD ONDE CONVOGLIATE (VEDI SCHEMI QUADRI) I GRUPPI DI ACCENSIONE / REGOLAZIONE SARANNO REALIZZATI MEDIANTE ECINEA PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA STESSO

2x36 Tsnd	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 ONDE CONVOGLIATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II
1x37 Tsnd	APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN LAMIERA DI ACCIAIO VERNICIATO E DIFFUSORE PLASTICO PRISMATIZZATO, OTTICA A BASSA LUMINANZA CON UGR<19 - GRADO DI PROTEZIONE ≥ IP20; A LED 4000 K, POTENZA ≤ 37 W, FLUSSO ≥ 4090 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II
CCG 36 2x36	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 CONVOGLIATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II
CCG 36 2x36	APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A PLAFONE/PARETE/SOSPENSIONE, CORPO E DIFFUSORE IN POLICARBONATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE ≥ IP65; A LED 4000 K, POTENZA ≤ 34 W, FLUSSO ≥ 4320 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II
2x36	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 ≤ 30 W, FLUSSO ≥ 3700 lm, REATTORE ONDE CONVOGLIATE, CLASSE II - TENUTA ALL'IMPULSO ≥ 6 kV
2x14	APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPATTO AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO E DIFFUSORE OPALE, OTTICA SIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE ≥ IP40; A LED 4000 K, POTENZA (P) ≤ 17/21 W, FLUSSO ≥ 1920/2700 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II
	PROIETTORE STAGNO FISSATO CON STAFFA A PARETE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA DIFFONDENTE ASIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE ≥ IP66; A LED 4000 K, POTENZA ≤ 35 W, FLUSSO ≥ 4550 lm, REATTORE ONDE CONVOGLIATE (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 CONVOGLIATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II
	PALO PER APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, Hft= 5 m
	BRACCIO PER INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, L = 1 m
	INDICAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE
(*)	ACCENSIONE DA INTERRUTTORE CREPUSCOLARE E PROGRAMMATORE ORARIO
(**)	CORPI ILLUMINANTI NEL LOCALE TECNICO PIANO PRIMO INSTALLATI CON UNA INCLINAZIONE DI 60° RISPETTO AL PAVIMENTO

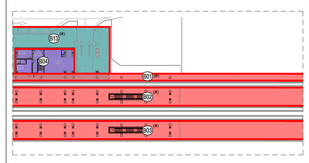
LEGENDA COLORI IMPIANTI

	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 BANCHINA



LEGENDA COLORI

	ALIMENTAZIONE DA QUADRO QGBT		ALIMENTAZIONE DA QUADRO QFV
	ALIMENTAZIONE DA QUADRO QFT		ALIMENTAZIONE DA QUADRO QFFP
	ALIMENTAZIONE DA QUADRO QBP		ALIMENTAZIONE DA QUADRO QTB
	ALIMENTAZIONE DA QUADRO QHVAC		

LEGENDA ALLACCIAMENTI UTENZE HVAC

UT	UTA
UE	UNITA' ESTERNA UTA
US	UNITA' ESTERNA SALA D'ATTESA
UE	UNITA' ESTERNA 1, ZONA INGRESSO PIANO TERRA E PRIMO
UE	UNITA' ESTERNA 2, ZONA INGRESSO PIANO TERRA E PRIMO
UE	UNITA' ESTERNA 3, ZONA INGRESSO PIANO TERRA E PRIMO
UI	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE A SOFFITTO

ELABORATI DI RIFERIMENTO

MODELLI BIM:

• Modello impianti ventilazione/climatizzazione	IF28EAPWVFV0100ME101
• Modello impianti idrico sanitari/rete idranti	IF28EAPWVFV0100ME201
• Modello impianti elettrici e speciali	IF28EAPWVFV0100ELE01

LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO
F	PUNTO ALLACCIO RUBINETTO A FOTOCELLULA
B	PUNTO ALLACCIO BIGLIETTERIA AUTOMATICA, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
T	PUNTO ALLACCIO TORNELLO, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
n	n PRESE CIVILI STANDARD A VISTA (TERRA CENTRALE) 10/16 A
n	n PRESE CIVILI UNIVERSALI A VISTA (TERRA LATERALE E CENTRALE) CON INTERRUTTORE AUTOMATICO 1P+N
	QUADRO PRESE INTERBLOCCATE CON FUSIBILI CON: - N.° 1 3P+T 16 A - N.° 1 2P+T 16 A
M/AC	ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' ESTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPLIT, CON IP≥55
AC	ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' INTERNA DI SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPLIT/UNITA' MONOBLOCCO
RC	ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' RECUPERATORE DI CALORE
AV	ALIMENTAZIONE A VISTA DI VENTILATORE ASSIALE / ESTRATTORE BAGNI
n	INTERRUTTORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
n	DEVIATORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
	SENSORE CREPUSCOLARE A VISTA, CON IP≥55
	CASSETTA PRINCIPALE DI DERIVAZIONE, IN TECNOPOLIMERO, COMPLETA DI COPERCHIO, A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM.: 150x110x70 mm
	CASSETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE, IN TECNOPOLIMERO, COMPLETA DI COPERCHIO, A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM.: 100x100x50 mm
	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø25 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
	DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA SOTTO PAVIMENTO / SOTTOTRACCIA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø25 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO

IL COLLEGAMENTO TRA LA DISTRIBUZIONE IN TUBO E QUELLA IN CANALINA SARÀ REALIZZATO CON L'USO DI IDONEI RACCORDI.
GLI STACCHI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE TERMINALE SARANNO REALIZZATI IN GUAINA FLESSIBILE.
I COLLEGAMENTI TERMINALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO CARATTERE SCHEMATICO E DOVRANNO ESSERE PERTANTO VERIFICATI/CONFERMATI IN FASE REALIZZATIVA.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:
CONSORZIO:

HirpiniaAV

SOCI:

salini impregilo

ASTALDI

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:

ROCKSOIL S.p.A.

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 4 di 4

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Alpina S.p.A. Ing. Paola Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	DA	LF1000	007	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Fantinato	21/02/2020	P. Perrotta	21/02/2020	M. Vernaleone	21/02/2020	Ing. Paola Erba 10/06/2020
B	Emissione per istruttoria	F. Fantinato	10/06/2020	P. Perrotta	10/06/2020	M. Vernaleone	10/06/2020	

File: IF2801EZZDALF1000007B.dwg | n.Elab.: 0