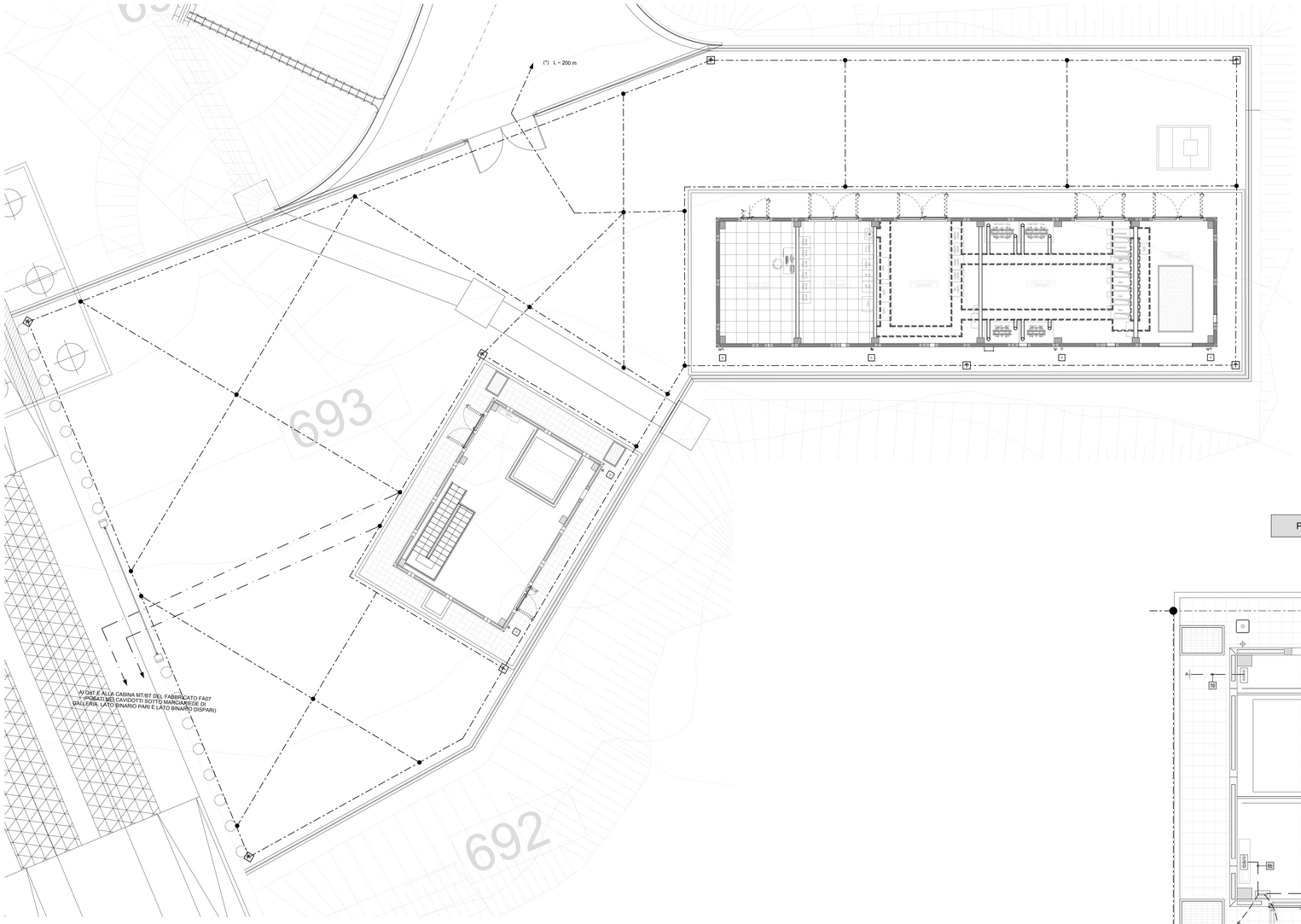
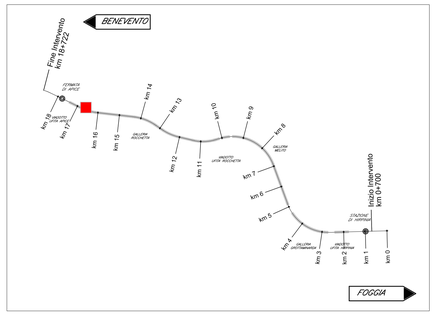
PLANIMETRIA PIAZZALE RI61



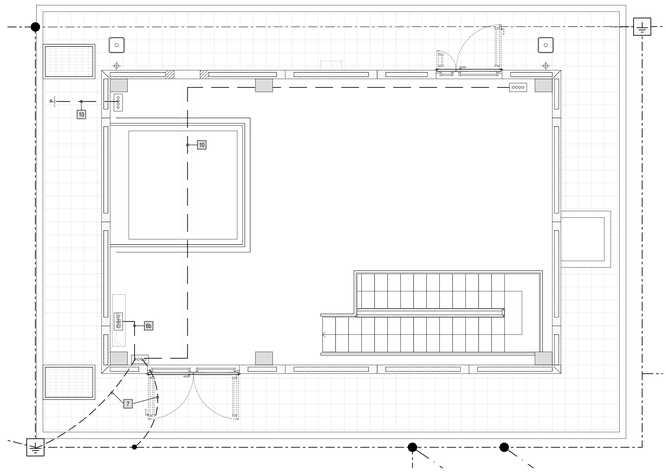
KEY-PLAN - Scala 1:10000



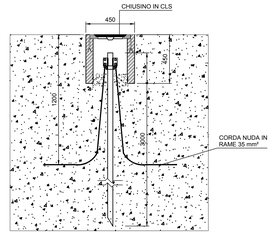
LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DI TERRA

	CORDA DI RAME NUDO INTERRATA A 1,2 m DI PROFONDITA' SEZ. 35 mm²
	COLLEGAMENTO DI TERRA IN CAVO UNIPOLARE FG18M16 SEZ. 50 mm²
●	MORSETTO DI CONNESSIONE SALDATO O BULLONATO
	POZZETTO 40x45 cm CON DISPERSORE VERTICALE DI TERRA L=3 m COSTITUITO DA PALINE IN ACCIAO RAMATO
	COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE IN RAME NUDO 500x50x5 mm
	SBARRA PE DEL QUADRO BT
1	COLLEGAMENTO A TERRA DEL NEUTRO (CENTRO STELLA) DEI TRASFORMATORI CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x120 mmq
2	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA CARCASSA DEL TRASFORMATORE CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x120 mmq
3	COLLEGAMENTO A TERRA DEL BOX TRASFORMATORE CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x120 mmq
4	COLLEGAMENTO A TERRA DEGLI SCHERMI DEI CAVI MT CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x25 mmq
5	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA CARPENTERIA DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x70 mmq
6	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA SBARRA (PE) DEI QUADRI DI BASSA TENSIONE - CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x120 mmq
6b	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA SBARRA (PE) DEI QUADRI DI BASSA TENSIONE - CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x50 mmq
7	CONDUTTORE DI TERRA (COLLEGAMENTO AL DISPERSORE) CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x120 mmq
8	COLLEGAMENTO A TERRA DEL NEUTRO (CENTRO STELLA) GRUPPO ELETTROGENO CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x50 mmq
9	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA CARCASSA DEL GRUPPO ELETTROGENO CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x50 mmq
10	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CAVO FG17 0.45/0.75kV 1x120 mmq

PLANIMETRIA FABBRICATO FA08B - SCALA 1:50



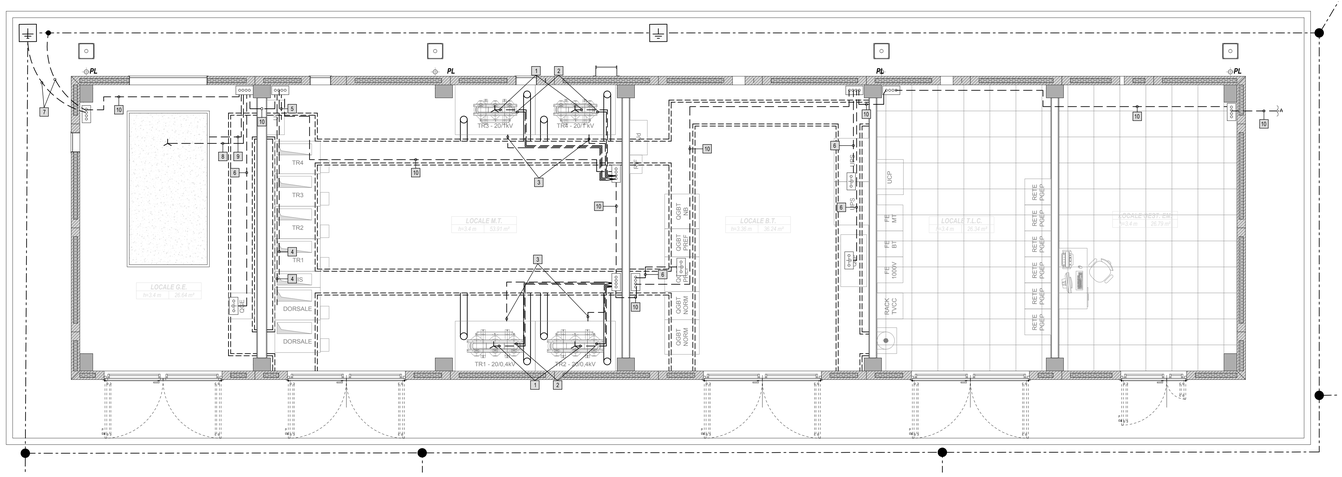
PARTICOLARE POZZETTO CON DISPERSORE



NOTE

- (*) CORDA DI TERRA DI RAME NUDO, S = 35mm² STESA LUNGO LA VIABILITA' ESTERNA.
PER DETTAGLI VEDI ELABORATO "PLANIMETRIA E SCHEMA ILLUMINAZIONE".
- I COLLEGAMENTI DI TERRA INTERNI ALL'EDIFICIO RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO, SARANNO REALIZZATI CON CAVI POSATI ALL'INTERNO DEI CUNICOLI E SOTTO PAVIMENTO TECNICO
- NEL CASO DEL QGBT PREVEDERE L'INTERCONNESSIONE TRA LE BARRE DI TERRA DELLE DIVERSE SEZIONI DEL QUADRO
- PER I QUADRI TERMINALI/SECONDARI IL COLLEGAMENTO A TERRA DEGLI STESSI SARÀ REALIZZATO CON IL CONDUTTORE GIALLO-VERDE FACENTE PARTE DELLA CONDUTTURA DI ALIMENTAZIONE

PLANIMETRIA FABBRICATO FA08A - SCALA 1:50



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

IE08 - FABBRICATI - FA08

Pianta Fabbricato con impianto di terra

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	PA	LF0800	002	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: IF2801EZZPALF0800002B.dwg | n.Elab.: 0