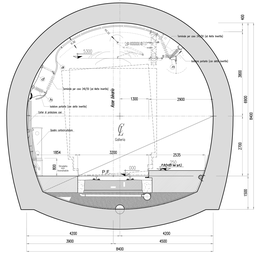
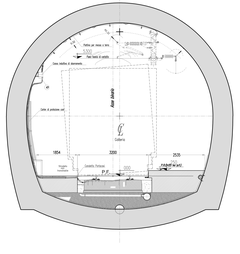
GALLERIA DI LINEA
SCAVO TRADIZIONALE "LT"

SEZIONE "B-B"

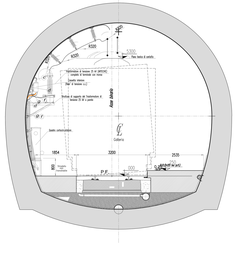
"TV"
LATO 25kV



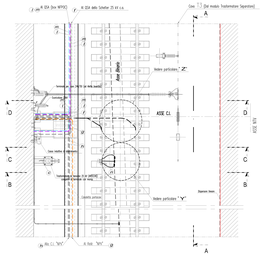
SEZIONE "C-C"



SEZIONE "D-D"

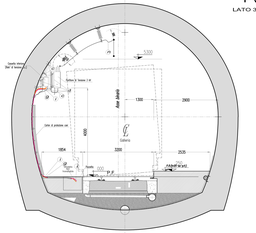


PIANTA

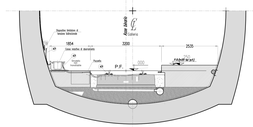


SEZIONE "G-G"

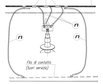
"PV"
LATO 3kV



SEZIONE "F-F"

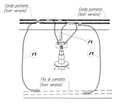


LATO 25kV



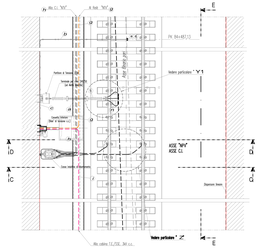
DETTAGLIO "Y"

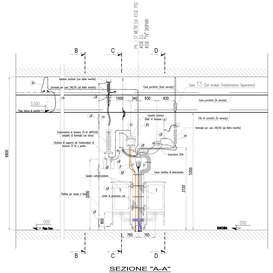
LATO 3kV



DETTAGLIO "Y1"

PIANTA





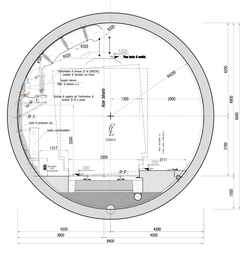
SEZIONE "A-A"

SEZIONE "E-E"

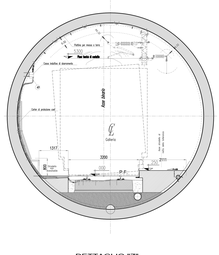
GALLERIA DI LINEA
SCAVO MECCANIZZATO "LM"

SEZIONE "B-B"

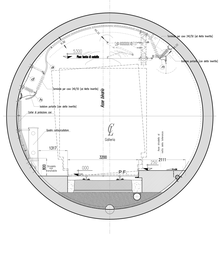
"TV"
LATO 25kV



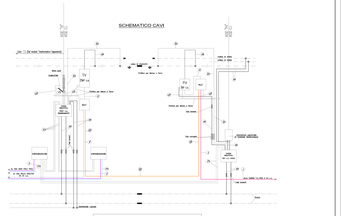
SEZIONE "C-C"



SEZIONE "D-D"

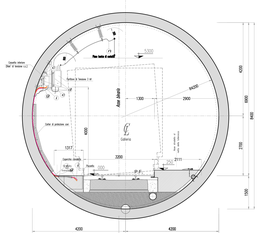


SCHEMATICO CAVI



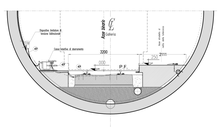
SEZIONE "G-G"

"PV"
LATO 3kV

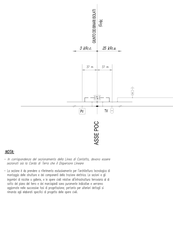


DETTAGLIO "Z"
Dimensioni definitive dei ristani e
collegamenti alla cassa induttiva

SEZIONE "F-E"



SCHEMA ELETTRICO



NOTE

- Il dimensionamento del sezionamento delle Linee di Contatto, devono essere verificate in sede di studio delle reti di Trazione Linee.
- La cassa in Al avrebbe il rifinimento esclusivamente per l'utilizzo tecnologico di montaggio delle inductor e che eseguendo delle trazioni termiche si vuole in gli ingenere di rocce o gallerie, e le opere ciò notevole difformazione Serviziate di di Trazione Linee. Tale cassa non deve essere considerata come elemento di appoggio nelle successive fasi di popolamento, pertanto per ottenere dettagli e misure sugli elaborati specifici di progetto delle opere civili.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO CEMEST

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:

SWS

MANDANTI:

PINI GRUPPO · GDP INGEGNERIA · GEOTECHNICAL DESIGN GROUP · ITALSCAVI · ARCHITECTURE & ENGINEERING

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Lupi
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 5809
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara n. 448
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo n. 406
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento n. 1000
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano n. 1000
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Belluno n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Gorizia n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Emilia n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 2174
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza n. 2174

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"

DISEGNO
14 - LINEA DI CONTATTO E MATS
DISPOSIZIONE CONDUTTURE ED APPARECCHIATURE CATENARIA 2X25 kVca

Disposizione tipologica montaggio apparecchiature TV e PV nei PDC

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
(Ing. Paolo Lupi)

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA-DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	E	ZZ	AB	LC0000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A.Fiorentino	MAY.2020	C.Pagnoni	MAY.2020	G.Bartolomeo Gianfranco Ferrari	MAY.2020	IL PROGETTISTA INTEGRATO Ing. Paolo Lupi

File: IB0U1BEZZAB0LC0000001A.dwg

n. Elab.:

DWF/2002