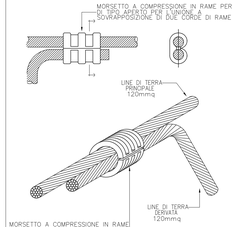
PARTICOLARE 1

CONNESSIONE ALLA MAGLIA PRINCIPALE A MEZZO "CRIMPIT"

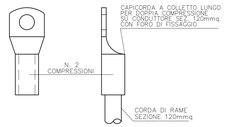
MATERIALE : RAME

LE DIMENSIONI DEI MORSETTI SARANNO TALI DA GARANTIRE UNA ADEGUATA CARATTERISTICA MECCANICA ED ELETTRICA AL TIPO PARTICOLARE DI GIUNZIONE IN RELAZIONE ALLE DIMENSIONI DELLE CORDE DA COLLEGARE

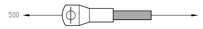


PARTICOLARE 2

CAPOCORDA A COMPRESSIONE PER CORDA DI TERRA IN CU SEZIONE 120mmq.



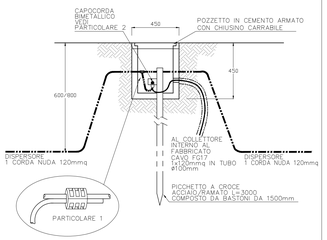
SCHEMA DI PROVA MECCANICA (CARICO DI ROTTURA daN)



1 – Materiale: rame stagnato.
2 – Su ciascun esemplare dovrà essere marcata la sigla o il marchio di fabbrica della ditta fornitrice ed il diametro del conduttore.
3 – Prescrizioni per la costruzione Norme CEI 7–9 per il collaudo Norme CEI 7–9.

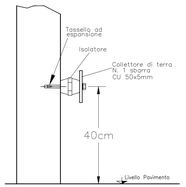
PARTICOLARE 3

POZZETTO CON PICCHETTO DI TERRA

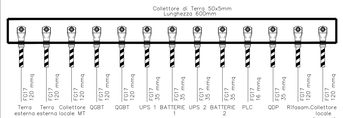


PARTICOLARE 4

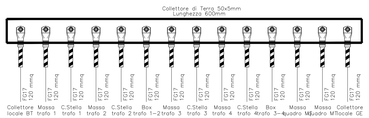
FISSAGGIO A PARETE COLLETTORE



NODO COLLETTORE DI TERRA LOCALE BT



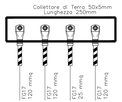
NODO COLLETTORE DI TERRA LOCALE MT



NODO COLLETTORE DI TERRA LOCALE GE

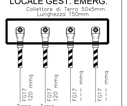
NODI COLLETTORI ALTRI LOCALI

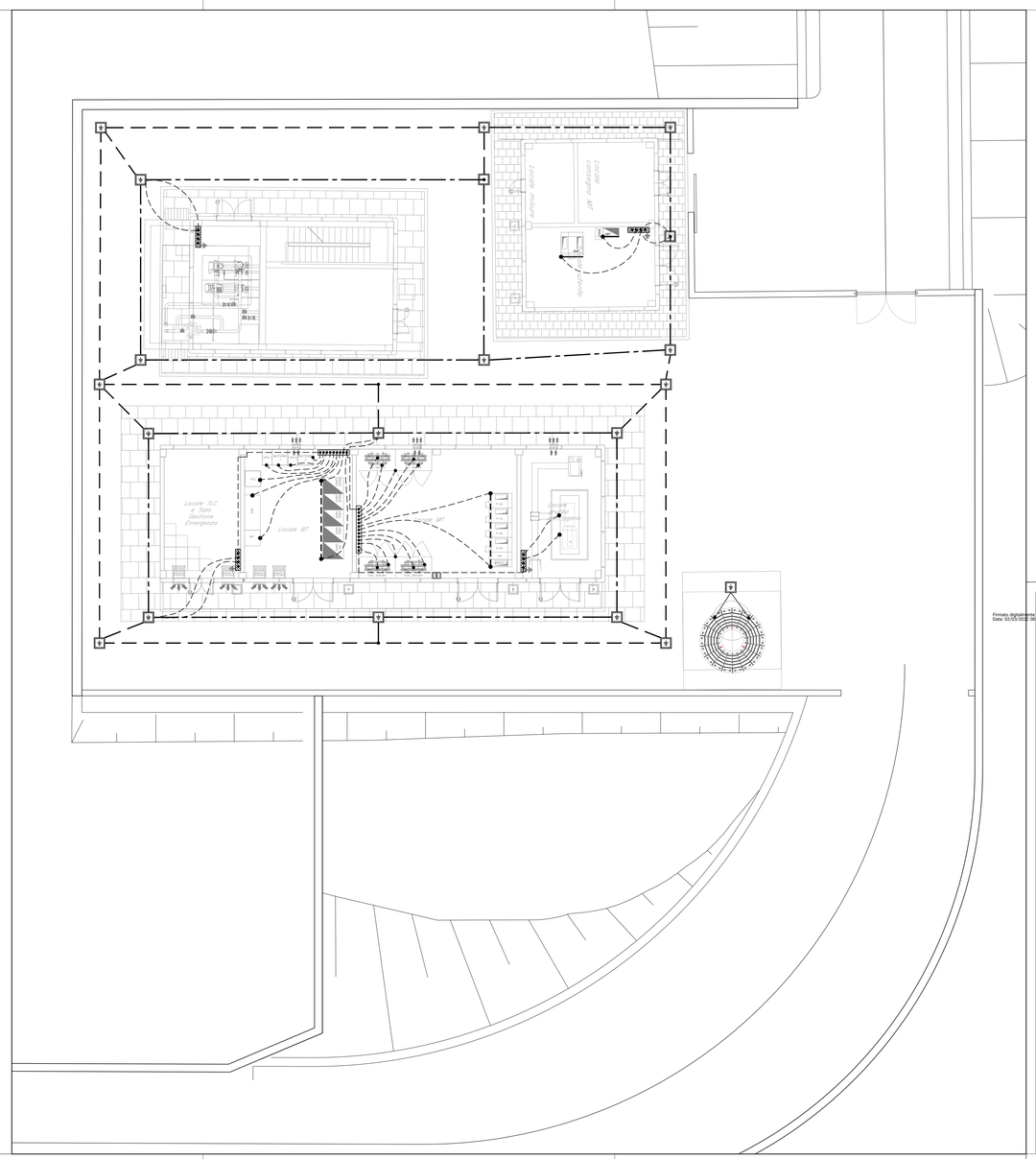
LOCALE UTENTE



LOCALE POMPE

LOCALE GEST. EMERG.





LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DI TERRA

	Corda di rame nudo interrata a 120 cm di profondità - sez. 120mm²
	Corda di rame nudo interrata a 60 cm di profondità - sez. 120mm²
	Conduttore di terra in cavo unipolare FG17 450/750 V
	Pozzetto 45x45cm con dispersore verticale di terra L=3 m costituito da paline componibili (l=1,5m) in acciaio ramato e diametro 20mm
	Nodo equipotenziale in piatto di rame
	Morsetto di collegamento di terra
	Barra di terra di quadro

Firmato digitalmente da: LAGOPO LUCA
Data: 02/05/2022 08:26:25

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Telese Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella Impresa di Costruzioni · ITINERA · SALCEF GROUP SALCEF CONSTRUCTION · COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SWS · SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
Ing. G. LAGOPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO – VITULANO

DISEGNO

Planimetria rete di terra

Piazzale imbocco - lato Nord

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. M. Italiano

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	ZZ	PA	LF0100	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	G. Di Cesare	29/06/2021	S. Gisa	30/06/2021	M. Nuti	30/06/2021	IL PROGETTISTA Ing. Cosimo Zuccaro 30/06/2021

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MODENA Ing. COSIMO ZUCCARO Sez. A n. 2264

File: IF2R.3.2.E.ZZ.PA.LF.01.0.0.005.A.dwg

n. Elab.: