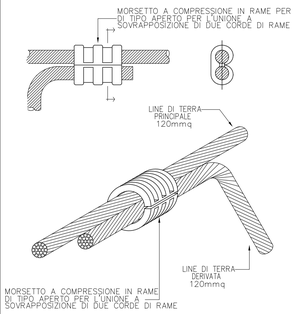
PARTICOLARE 1

CONNESSIONE ALLA MAGLIA PRINCIPALE A MEZZO "CRIMPIT"

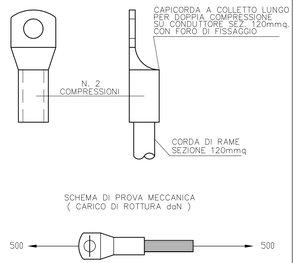
MATERIALE : RAME

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

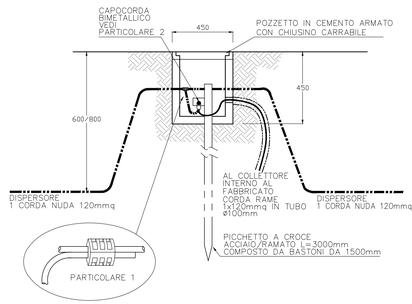
CAPOCORDA A COMPRESSIONE PER CORDA DI TERRA IN CU SEZIONE 120mmq.



1 – Materiale: rame stagnato.
2 – Su ciascun esemplare dovra' 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.

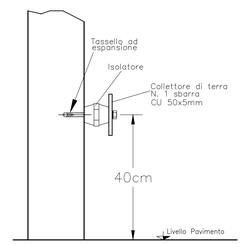
PARTICOLARE 3

POZZETTO CON PICCHETTO DI TERRA

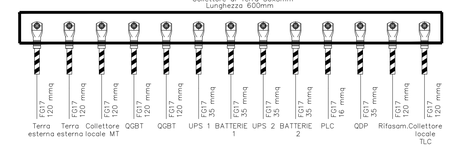


PARTICOLARE 4

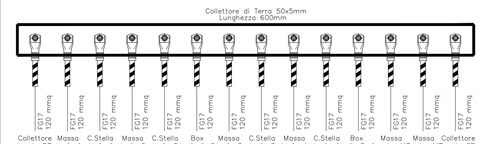
FISSAGGIO A PARETE COLLETTORE



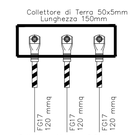
NODO COLLETTORE DI TERRA LOCALE BT



NODO COLLETTORE DI TERRA LOCALE MT

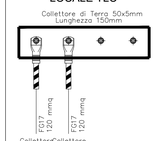


NODO COLLETTORE DI TERRA LOCALE GE



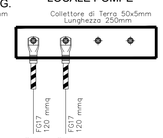
NODI COLLETTORI ALTRI LOCALI

LOCALE TLC



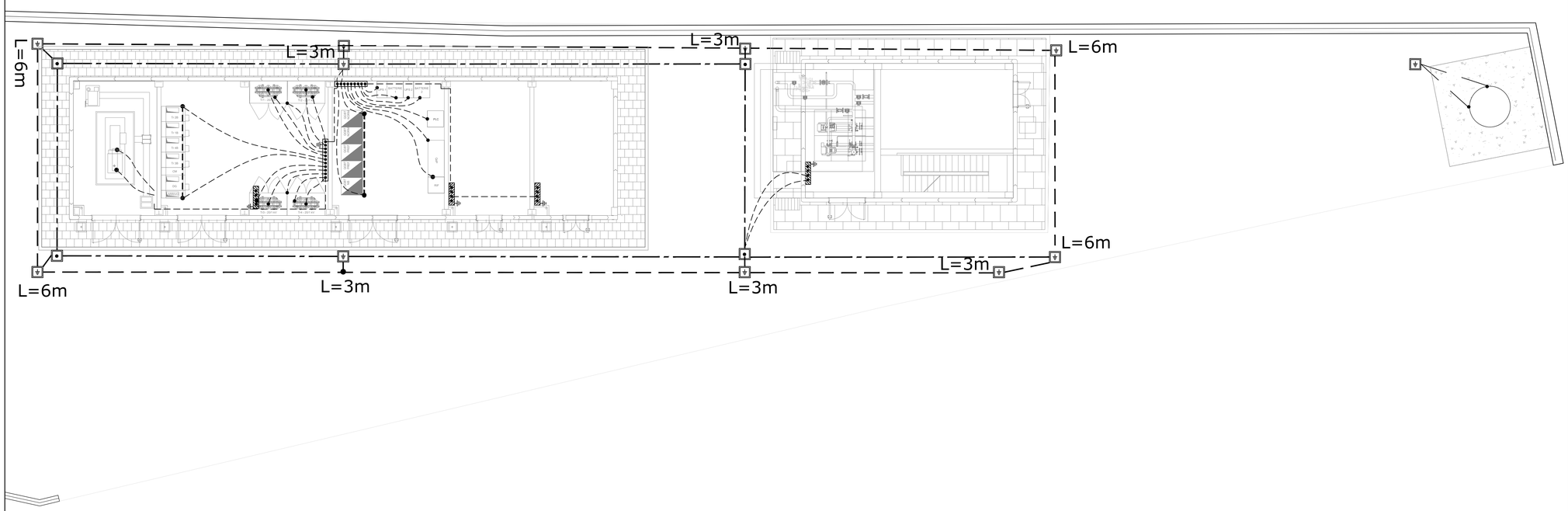
LOCALE GEST. EMERG.

LOCALE POMPE



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 con diametro 20mm
	Nodo equipotenziale in piatto di rame fissato a parete tramite isolatori
	Morsetto di collegamento di terra
	Barra di terra di quadro



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 S.p.A. Generazione di Tunnelers — ITINERA — SALCEF GROUP SALCEF CONSTRUCTION — COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SWS — SOTECNI SYSTRA GROUP

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. L. LACORO
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 Sud

APPALTATORE
IL DIRETTORE TECNICO
Ing. M. FEBRONI

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	ZZ	PA	LF0100	006	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	G. Di Cosimo	29/06/2021	S. Giua	30/06/2021	M. Nuti	30/06/2021
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA	G. Di Cosimo	29/10/2021	S. Giua	30/10/2021	M. Nuti	30/10/2021

Autorizzato Data
IL PROGETTISTA
Ing. Paolo Cusino
30/10/2021

File: IF2R.3.2.E.ZZ.PA.LF.01.0.0.006.B.dwg

n. Elab.: