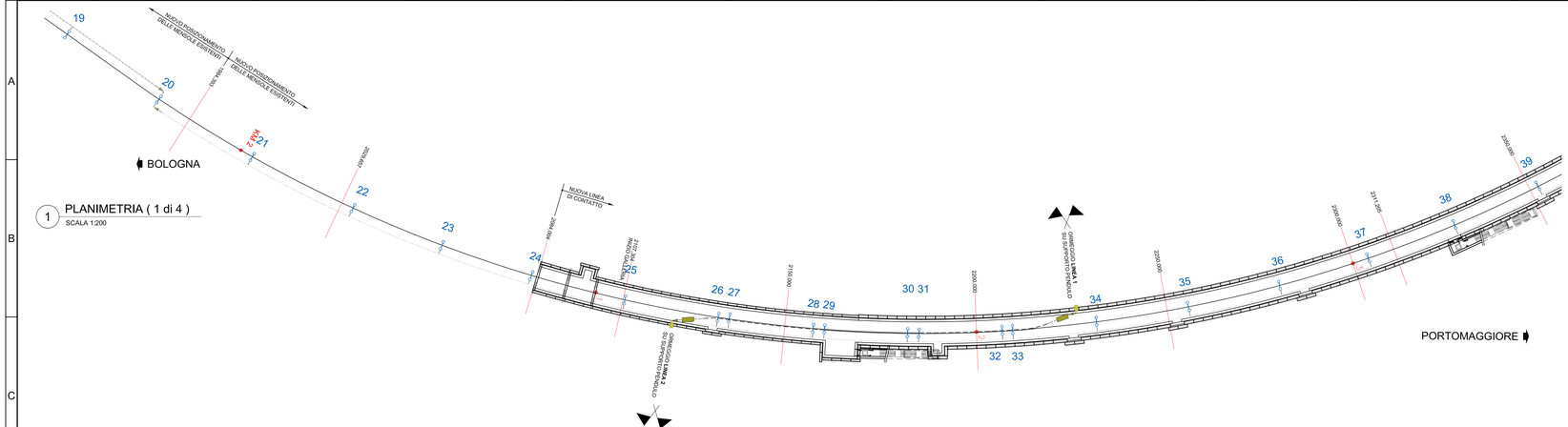
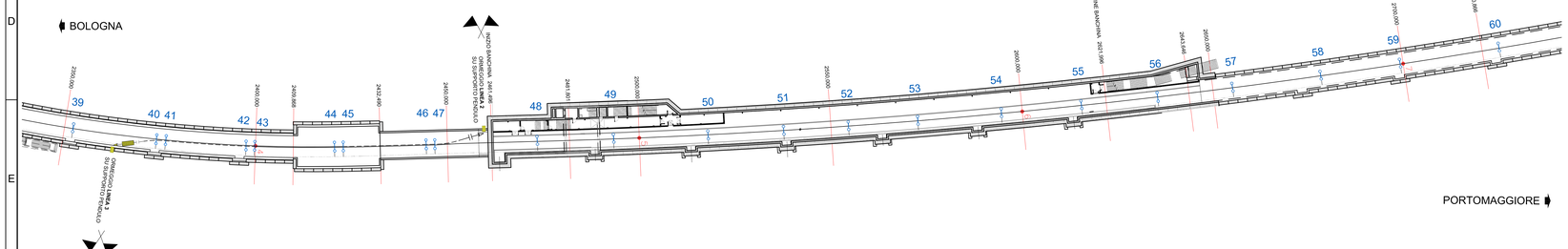
## 1 PLANIMETRIA ( 1 di 4 )
SCALA 1:200




## 2 PLANIMETRIA ( 2 di 4 )
SCALA 1:200




### LEGENDA

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | CONDUTTURA ATTIVA-INATTIVA |
| | CONDUTTURA DI ALIMENTAZIONE |
| | ORMEGGIO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA 2 FILI REGOLATI - 2 CORDE REGOLATE |
| | ORMEGGIO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA 2 FILI REGOLATI - 1 CORDA REGOLATA |
| | ORMEGGIO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA 1 FILO REGOLATO - 1 CORDA FISSA |
| | ORMEGGIO SENZA REGOLAZIONE AUTOMATICA |
| | ORMEGGIO CON REGOLAZIONE AUTOMATICA TIPO TENSOREX |
| | COLLEGAMENTO ELETTRICO DI CONTINUITÀ |
| | SEZIONAMENTO CORDA PORTANTE E FILO DI CONTATTO |
| | TIRANTE A TERRA |
| | ASSE PUNTO FISSO |
| | ORMEGGIO R.A. |
| | SUPPORTO PENDULO |
| | PALO LS |
| | PALO M |
| | PORTALE |
| | TRAVE MEC |
| | SEZIONATORE A MOTORE NORMALMENTE CHIUSO |
| | SEZIONATORE TELECOMANDATO NORMALMENTE CHIUSO |
| | SEZIONATORE MANUALE NORMALMENTE CHIUSO |
| | SEZIONATORE A MOTORE NORMALMENTE APERTO |
| | SEZIONATORE TELECOMANDATO NORMALMENTE APERTO |
| | SEZIONATORE MANUALE NORMALMENTE APERTO |

### LEGENDA CIRCUITO DI TERRA DI PROTEZIONE

| SIMBOLO | DESCRIZIONE |
|---|---|
| | DISPOSITIVO LIMITATORE BIDIREZIONALE |
| | ORMEGGIO CORDA DI TERRA NON ISOLATO |
| | TERRA PROFONDA |
| | ORMEGGIO CORDA DI TERRA ISOLATO |
| | 2 CORDE DI TERRA IN TACSR 170 mm² |
| | COLLEGAMENTO CON CAVO RAME H07 2x(1x120 mm² ) IN V318 COLLEGAMENTO AEREO CON CORDA RAME 1x120 mm² |
| | DISPERSORE DI TERRA |
| | DISPERSORE DI TERRA IN POZZETTO 60x60cm |

### TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

TIPO 1 - sospensione ridotta su mensola orizzontale.
TIPO 2 - sospensione ridotta su mensola orizzontale con supporto allungato.
TIPO 3 - mensola su palo LSF 14a flangiato.
TIPO 4 - sospensione ridotta su mensola e palo flangiato LS14a.

SCALA GRAFICA 1:500 (0 5 10 25m)

| TABELLA PEZZATURE NUOVA LdC (Linea di Contatto) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| n° pezzo | Sezione LdC (mm²) | Schema | da Km | a Km | Lungh (m) |
| 2 | 440 | | Km 2+124 | Km 2+461 | 337 |
| 3 | 440 | | Km 2+364 | Km 3+440 | 1076 |
| 4 | 440 | | Km 3+314 | Km 3+932 | 618 |

| TABELLA PEZZATURE NUOVO CIRC. TERRA IN TACSR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| n° pezzo | Sezione LdC (mm²) | Schema | da Km | a Km | Lungh (m) |
| - | 2x170 | | Km 1+974 | Km 3+436 | 1462 |
| | | | | | |
| | | | | | |

### TIPOLOGIA DELLE LINEE DI CONTATTO

Binari di corsa: linea con sezione complessiva di 440 mm² costituita da:
- due corde portanti (Cu) sez. 120 mm² regolate
- due fili di contatto (Cu) sez. 100 mm² regolati

| TABELLA NUOVI PALI/MENSOLE | |
|---|---|
| Tipo | Quantità |
| LSF14 Tipo 3 | 27 |
| Ridotta Tipo 1 | 31 |
| Ridotta Tipo 2 | 0 |

| REGOLAZIONI AUTOMATICHE (NUOVE) | |
|---|---|
| Tipo | Quantità |
| TENSOREX | 3 |
| CONTRAPPESI | 1 |

| | Mensole esistenti | | | | | | | | Mensole esistenti riposizionate | | | | | | | |