

COMMITTENTE:



ALTA
SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l'Alta Velocità



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA
Lotto funzionale Brescia – Verona**

PROGETTO ESECUTIVO

**VARIANTE AGLI IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA: ADOZIONE DEL
SISTEMA A 3kVcc**

RELAZIONE FASI REALIZZATIVE DISMISSIONE ELETTRODOTTO LP05

| | | | | |
|----------------------------|--|------------------|--|--------|
| GENERAL CONTRACTOR | | DIRETTORE LAVORI | | SCALA: |
| IL PROGETTISTA INTEGRATORE | Consorzio Cepav due Direttore del Consorzio (Ing. T. Taranta) | | | |
| Data: | | Data: | | |



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO

INOR 12 E E2 RH LP0900 XB2 A 001^D 004

| | | |
|--|-------------------------|------|
| | VISTO CONSORZIO SATURNO | |
| | Firma | Data |
| | | |

Progettazione :

| Rev | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | IL PROGETTISTA |
|-----|-------------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|----------|----------------|
| A | Emissione | P. Pontin | 19/04/21 | R.Sbardella | 19/04/21 | D.Pozzi | 19/04/21 | |
| B | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | |

Data:

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| CIG. 751447334A | File: INOR12EE2RHLP0900XB2A.docx |
| | Cod. Origine: 2770/400934 |



Progetto cofinanziato
dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------|--------------------------------------|-----------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità  | CONSORZIO SATURNO <i>High Speed Railway Technologies</i>  | ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE | | | | |
| | | Progetto INOR | Lotto 12 | Codifica Documento EE2RHLP0900XB2 | Rev. A | Foglio 2 di 4 |

INDICE

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | INTRODUZIONE..... | 3 |
| 2 | DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | 3 |
| 3 | FASI REALIZZATIVE | 4 |
| 3.1 | Introduzione | 4 |
| 3.2 | Fase 1 | 4 |
| 3.3 | Fase 2..... | 4 |
| 3.4 | Fase 3..... | 4 |
| 3.5 | Fase 4..... | 4 |
| 3.6 | Fase 5..... | 4 |

| | | | | | | |
|---|---|--|-------------|--------------------------------------|-----------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità  | CONSORZIO SATURNO <i>High Speed Railway Technologies</i>  | ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE | | | | |
| | | Progetto INOR | Lotto 12 | Codifica Documento EE2RHLP0900XB2 | Rev. A | Foglio 3 di 4 |

1 INTRODUZIONE

Lo scopo del presente documento è, la descrizione delle fasi realizzative che porteranno alla dismissione della connessione provvisoria dell'Entra/Esce di Sona.

2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

[R1] IN0R12EE2RHLP0900XB1 - RELAZIONE GENERALE

| | | | | | | |
|---|--|---|-------------|--------------------------------------|-----------|------------------|
| GENERAL CONTRACTOR Cepav due Consorzio ENI per l'Alta Velocità  | CONSORZIO SATURNO High Speed Railway Technologies  | ALTA SORVEGLIANZA  ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE | | | | |
| | | Progetto INOR | Lotto 12 | Codifica Documento EE2RHLP0900XB2 | Rev. A | Foglio 4 di 4 |

3 FASI REALIZZATIVE

3.1 Introduzione

A seguito della realizzazione del cavidotto definitivo tra SSE AV/AC Sona 3kV con nuova SE RTN 220/132 kV TERNA realizzata in derivazione entra/esce dall'elettrodotto Terna 220 kV (Dugale Sandra) si effettuerà la dimissione del cavidotto provvisorio LP05.

Come descritto nei seguenti paragrafi, le operazioni si articoleranno per fasi sequenziali di lavoro per far sì di ridurre i tempi di fuori servizio della SSE AV/AC Sona 3kV.

3.2 Fase 1

Ripristino colli morti per continuità linea aerea 132 kV e rimozione calate di una terna di cavidotto.

Tempo di toltensione previsto: 1 giorno di 8 ore lavorative

Durante questa interruzione la SSE Sona sarà disalimentata.

Situazione finale SSE Sona alimentata in antenna dalla terna di cavidotto restante.

3.3 Fase 2

Rimozione calate della seconda terna di cavidotto a valle della alimentazione della SSE Sona dalla SE RTN 220/132 kV Terna.

Tempo di toltensione previsto: 1 giorno di 8 ore lavorative

Situazione finale: SSE Sona alimentata in antenna dalla SE RTN 220/132 kV Terna.

3.4 Fase 3

Rimozione calate cavo fibra ottica e ripristino continuità

Tempo di toltensione previsto: 1 giorno di 8 ore lavorative

Situazione finale: SSE Sona alimentata in antenna dalla SE RTN 220/132 kV Terna.

3.5 Fase 4

Rimozione terminali, carpenteria sui terrazzini palo TA90 e abbassamento teste cavo sotto le difese.

Tempo di toltensione previsto: 2 giorni di 8 ore lavorative

3.6 Fase 5

Recupero senza possibilità di riutilizzo dei cavi.

Non prevista toltensione