

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J81H02000000001

S.O. TELECOMUNICAZIONI

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONI

STRUTTURA DELLE ATTIVITA'

SCALA:

-

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

IP00 00 D 58 WS TC0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	G.Lugani	02/2022	G.Lugani	02/2022	G.Fadda	02/2022	G.Ciemenza 02/2022



 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<p>COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)</p> <p>TRATTA PARMA - VICOFERTILE</p>												
<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>STRUTTURA DELLE ATTIVITA' (WBS)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IP00</td> <td>00</td> <td>D58WS</td> <td>TC0000001</td> <td>A</td> <td>2 di 3</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO	IP00	00	D58WS	TC0000001	A	2 di 3
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO								
IP00	00	D58WS	TC0000001	A	2 di 3								

1. STRUTTURA WBS

- FAMIGLIA: **CV** Impianti Cavi
 - PROGRESSIVO: **00** Intera tratta
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **1** Cavi principali in fibra Ottica
 - PARTE D'OPERA: **2** Cavi principali in Rame
 - PARTE D'OPERA: **3** Cavi secondari in fibra Ottica
 - PARTE D'OPERA: **4** Cavi secondari in Rame
- FAMIGLIA: **DS** Diffusione Sonora
 - PROGRESSIVO: **01** Vicofertile
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **1** Diffusione Sonora – Apparati di locale tecnologico
 - PARTE D'OPERA: **2** Diffusione Sonora – Apparati/cavi di piazzale
- FAMIGLIA: **EG** Emergenza in Galleria
 - PROGRESSIVO: **02** Galleria Parma
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **1** Cavi per l'emergenza in galleria
 - PARTE D'OPERA: **2** Rete dati per l'emergenza in galleria
 - PARTE D'OPERA: **3** Sistema di supervisione SPVI
- FAMIGLIA: **IP** Impianti di Informazione al Pubblico
 - PROGRESSIVO: **01** Vicofertile
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico

 <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<p>COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)</p> <p>TRATTA PARMA - VICOFERTILE</p>												
<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>STRUTTURA DELLE ATTIVITA' (WBS)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV</th> <th>FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IP00</td> <td>00</td> <td>D58WS</td> <td>TC0000001</td> <td>A</td> <td>3 di 3</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO	IP00	00	D58WS	TC0000001	A	3 di 3
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV	FOGLIO								
IP00	00	D58WS	TC0000001	A	3 di 3								

- PARTE D'OPERA: **1** Impianti di Informazione al Pubblico – Apparati di locale tecnologico
 - PARTE D'OPERA: **2** Impianti di Informazione al Pubblico – Apparati/cavi di piazzale

- FAMIGLIA: **RG** Sistema di Radio Propagazione in Galleria
 - PROGRESSIVO: **02** Galleria Parma
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **1** Sistema di Radio Propagazione in Galleria

- FAMIGLIA: **RT** Sistema di trasmissione e LAN
 - PROGRESSIVO: **00** Intera tratta
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **X** Non attribuibile ad altri codici

- FAMIGLIA: **ST** Sistema Telefonico
 - PROGRESSIVO: **00** Intera tratta
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **1** Sistema di Telefoni Selettiva ed Automatica – apparati in locale tecnologico
 - PARTE D'OPERA: **2** Sistema di Telefoni Selettiva ed Automatica – apparati in piazzale/linea

- FAMIGLIA: **TT** Sistema Radio Terra – Treno GSM-R
 - PROGRESSIVO: **00** Intera tratta
 - TRATTO D'OPERA: **0** Unico
 - PARTE D'OPERA: **1** Sistema Radio Terra - Treno