

**RAZIONALIZZAZIONE DELLA RETE ELETTRICA NAZIONALE A
132kV
NELL'AREA DI REGGIO EMILIA (RE)**

PIANO TECNICO DELLE OPERE
per iter autorizzativo nazionale ai sensi della Legge 239 del 23/08/2004


Storia delle revisioni

Rev. 00	del 08/11/2011	Prima emissione
---------	----------------	-----------------

Terna
Direzione Manutenzione Impianti
Area Operativa Trasmissione di Firenze
Il Responsabile
(E. Gambardella)

Elaborato	Verificato	Approvato
L. Aramini FIPRI	R. Carletti FIPRI	G. Bruno FIPRI

m05IO001SG-r00

INDICE

1	DESCRIZIONE DEL PIANO TECNICO DELLE OPERE.....	3
1.1	FASCICOLO TECNICO:	3
1.1.1	Elaborati a carattere generale	3
1.1.2	Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV BORETTO – CASTELNOVO DI SOTTO.....	3
1.1.3	Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV CASTELNOVO DI SOTTO – MANCASALE	4
1.1.4	Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV MANCASALE – REGGIO NORD	4
1.1.5	Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV REGGIO NORD – RUBIERA ED OPERE CONNESSE	5
1.2	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE:	6
1.2.1	Altre relazioni:	9

1 DESCRIZIONE DEL PIANO TECNICO DELLE OPERE

Il presente progetto è costituito dai seguenti elaborati:

1.1 FASCICOLO TECNICO:

1.1.1 *Elaborati a carattere generale*

- ✓ RU23642B1BDX22916 rev. 00 Relazione Tecnica illustrativa
- ✓ DU23642B1BDX21167 rev. 00 Corografia STATO ATTUALE
- ✓ DU23642B1BDX21168 rev. 00 Corografia INTERVENTI IN PROGETTO
- ✓ DU23642B1BDX21169 rev. 00 Corografia STATO DEFINITIVO
- ✓ RU23642B1BDX17950 rev. 00 Caratteristiche Componenti linee aeree 132kV
- ✓ RU23642B1BDX17957 rev. 00 Caratteristiche Componenti linee 132kV in cavo interrato
- ✓ RU23642B1BDX22572 rev. 00 Relazione dimostrativa del rispetto delle distanze di sicurezza di prevenzione incendi

1.1.2 *Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV BORETTO – CASTELNOVO DI SOTTO*

- ✓ DG23695A1BDX15072 rev. 00 Corografia del tracciato 1:25.000
- ✓ DG23695A1BDX15067 rev. 00 Carta tecnica del Progetto
- ✓ EG23695A1BDX15064 rev. 00 Elenco degli attraversamenti
- ✓ DG23695A1BDX15063 rev. 00 Corografia degli attraversamenti
- ✓ EG23695A1BDX15070 rev. 00 Elenco proprietari
- ✓ DG23695A1BDX15069 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Boretto
- ✓ DG23695A1BDX18106 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Poviglio (tav.1/2)
- ✓ DG23695A1BDX18107 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Poviglio (tav.2/2)
- ✓ DG23695A1BDX18108 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Castelnovo di Sotto
- ✓ DG23695A1BDX15040 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto – Comune di Boretto (VARIANTE)
- ✓ DG23695A1BDX18114 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto – Comune di Poviglio (VARIANTE)

- ✓ DG23695A1BDX18115 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto – Comune di Castelnovo di Sotto (VARIANTE)
- ✓ DU23695A1BDX22917 rev. 00 Planimetria con D.P.A.

1.1.3 Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV CASTELNOVO DI SOTTO – MANCASALE

- ✓ DG23642B1BDX15134 rev. 00 Corografia del tracciato 1:25.000
- ✓ DG23642B1BDX15127 rev. 00 Carta tecnica del Progetto
- ✓ EG23642B1BDX15123 rev. 00 Elenco degli attraversamenti
- ✓ DG23642B1BDX15122 rev. 00 Corografia degli attraversamenti
- ✓ EG23642B1BDX15130 rev. 00 Elenco proprietari
- ✓ DG23642B1BDX15129 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Castelnovo di Sotto
- ✓ DG23642B1BDX22699 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Cadelbosco di Sopra
- ✓ DG23642B1BDX22700 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Reggio Emilia (tav.1/2)
- ✓ DG23642B1BDX22701 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Reggio Emilia (tav.2/2)
- ✓ DG23642B1BDX22711 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto – Comune di Castelnovo di Sotto (VARIANTE)
- ✓ DG23642B1BDX22712 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – Comune di Cadelbosco di Sopra (VARIANTE)
- ✓ DG23642B1BDX22713 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto RUE – Comune di Cadelbosco di Sopra (VARIANTE)
- ✓ DG23642B1BDX22714 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE)
- ✓ DG23642B1BDX22715 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto RUE – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE)
- ✓ DU23642B1BDX22931 rev. 00 Planimetria con D.P.A. (tav. 1/2)
- ✓ DU23642B1BDX22932 rev. 00 Planimetria con D.P.A. (tav. 2/2)

1.1.4 Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV MANCASALE – REGGIO NORD

- ✓ DG23895B1BDX15157 rev. 00 Corografia del tracciato 1:25.000
- ✓ DG23895B1BDX15150 rev. 00 Carta tecnica del Progetto

- ✓ EG23895B1BDX15146 rev. 00 Elenco degli attraversamenti
- ✓ DG23895B1BDX15145 rev. 00 Corografia degli attraversamenti
- ✓ EG23895B1BDX15153 rev. 00 Elenco proprietari
- ✓ DG23895B1BDX15152 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia
- ✓ DG23895B1BDX18266 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE)
- ✓ DG23895B1BDX15155 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto RUE – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE)
- ✓ DU23895B1BDX18258 rev. 00 Planimetria con D.P.A.

1.1.5 Elaborati relativi all'elettrodotto a 132 kV REGGIO NORD – RUBIERA ED OPERE CONNESSE

- ✓ DG23894B1BDX15178 rev. 00 Corografia del tracciato 1:25.000
- ✓ DG23894B1BDX15171 rev. 00 Carta tecnica del Progetto
- ✓ EG23894B1BDX15167 rev. 00 Elenco degli attraversamenti
- ✓ DG23894B1BDX15166 rev. 00 Corografia degli attraversamenti
- ✓ EG23894B1BDX18660 rev. 00 Elenco proprietari
- ✓ DG23894B1BDX19081 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia (tav.1/6)
- ✓ DG23894B1BDX19082 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia (tav.2/6)
- ✓ DG23894B1BDX19083 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia (tav.3/6)
- ✓ DG23894B1BDX19084 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia (tav.4/6)
- ✓ DG23894B1BDX19085 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia (tav.5/6)
- ✓ DG23894B1BDX19086 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Reggio Emilia (tav.6/6)
- ✓ DG23894B1BDX18651 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento
– Comune di Scandiano

- ✓ DG23894B1BDX18652 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Casalgrande (tav.1/2)
- ✓ DG23894B1BDX18653 rev. 00 Planimetria delle aree potenzialmente soggette al vincolo preordinato all'asservimento – Comune di Casalgrande (tav.2/2)
- ✓ DG23894B1BDX18649 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE) tav.1/2
- ✓ DG23894B1BDX18650 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE) tav.2/2
- ✓ DG23894B1BDX18654 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto RUE. – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE) tav.1/2
- ✓ DG23894B1BDX18655 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto RUE – Comune di Reggio Emilia (VARIANTE) tav.2/2
- ✓ DG23894B1BDX18656 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. vigente – Comune di Scandiano (VARIANTE)
- ✓ DG23894B1BDX18657 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto RUE adottato – Comune di Scandiano (VARIANTE)
- ✓ DG23894B1BDX18658 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – tav. FR-1 – Comune di Casalgrande (VARIANTE)
- ✓ DG23894B1BDX18659 rev. 00 Carta della pianificazione urbanistica con fasce di rispetto P.R.G. – tav. S-1 – Comune di Casalgrande (VARIANTE)
- ✓ DU23894B1BDX22934 rev. 00 Planimetria con D.P.A. (tav. 1/4)
- ✓ DU23894B1BDX22935 rev. 00 Planimetria con D.P.A. (tav. 2/4)
- ✓ DU23894B1BDX22936 rev. 00 Planimetria con D.P.A. (tav. 3/4)
- ✓ DU23894B1BDX22937 rev. 00 Planimetria con D.P.A. (tav. 4/4)

1.2 STUDIO IMPATTO AMBIENTALE:

- ✓ RU23642B1BDX21086 rev. 00 Relazione sullo Studio di Impatto Ambientale
- ✓ RU23642B1BDX21089 rev. 00 Sintesi non tecnica
- ✓ DU23642B1BDX21091 rev. 00 Inquadramento Geografico RTN
- ✓ DU23642B1BDX21092 rev. 00 Piano Territoriale Paesistico Regionale – Emilia Romagna

- ✓ DU23642B1BDX21093 rev. 00 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Reggio Emilia – Tav. P 2 Nord e Centro – Rete Ecologica Polivalente
- ✓ DU23642B1BDX21094 rev. 00 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Reggio Emilia – Tav. P 3a Nord e Centro – Assetto Territoriale degli Insediamenti e delle reti della Mobilità, Territorio Rurale
- ✓ DU23642B1BDX21096 rev. 00 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Reggio Emilia – Tav. P 5a - Elementi di Tutela
- ✓ DU23642B1BDX21097 rev. 00 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Reggio Emilia – Tav. P 9a – Rischio Sismico – Carta degli effetti attesi
- ✓ DU23642B1BDX21098 rev. 00 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Reggio Emilia – Tav. P 11 – Carta degli Impianti e Reti tecnologiche per la trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica
- ✓ DU23642B1BDX21100 rev. 00 Piano Stralcio Autorità di Bacino del Fiume Po – Tavola di delimitazione delle fasce fluviali
- ✓ DU23642B1BDX21101 rev. 00 Carta delle Tutele PRG – Comune di Boretto
- ✓ DU23642B1BDX21102 rev. 00 Carta delle Tutele PSC – Comune di Poviglio
- ✓ DU23642B1BDX21103 rev. 00 Carta delle Tutele PRG – Comune di Castelnovo di Sotto
- ✓ DU23642B1BDX21104 rev. 00 Carta delle Tutele PRG /PSC – Comune di Cadelbosco di Sopra
- ✓ DU23642B1BDX21105 rev. 00 Carta delle Tutele PRG – Comune di Reggio Emilia Nord
- ✓ DU23642B1BDX21106 rev. 00 Carta delle Tutele PRG – Comune di Reggio Emilia Sud
- ✓ DU23642B1BDX23060 rev. 00 Carta delle Tutele Paesaggistico Ambientali – Comune di R. E. Nord
- ✓ DU23642B1BDX23061 rev. 00 Carta delle Tutele Paesaggistico Ambientali – Comune di R. E. Nord
- ✓ DU23642B1BDX23062 rev. 00 Carta delle Tutele Storico Culturali – Comune di R. E. Nord
- ✓ DU23642B1BDX23063 rev. 00 Carta delle Tutele Storico Culturali – Comune di R. E. Sud
- ✓ DU23642B1BDX21107 rev. 00 Carta delle Tutele PRG /PSC – Comune di Scandiano
- ✓ DU23642B1BDX21108 rev. 00 Carta delle Tutele PRG – Comune di Casalgrande
- ✓ DU23642B1BDX21109 rev. 00 Area di studio
- ✓ DU23642B1BDX21110 rev. 00 Alternative di tracciato
- ✓ DU23642B1BDX21111 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Boretto
- ✓ DU23642B1BDX21112 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Poviglio

- ✓ DU23642B1BDX21113 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Castelnovo di Sotto
- ✓ DU23642B1BDX21114 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Cadelbosco di Sopra
- ✓ DU23642B1BDX21115 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Reggio Emilia
- ✓ DU23642B1BDX21116 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Reggio Emilia
- ✓ DU23642B1BDX21117 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Scandiano
- ✓ DU23642B1BDX21118 rev. 00 Planimetria di progetto su base CTR – Comune di Casalgrande
- ✓ DU23642B1BDX21119 rev. 00 Pianificazione territoriale PRG – Comune di Boretto
- ✓ DU23642B1BDX21120 rev. 00 Pianificazione territoriale PSC – Comune di Poviglio
- ✓ DU23642B1BDX21121 rev. 00 Pianificazione territoriale PRG – Comune di Castelnovo di Sotto
- ✓ DU23642B1BDX21122 rev. 00 Pianificazione territoriale PRG/PSC – Comune di Cadelbosco di Sopra
- ✓ DU23642B1BDX23054 rev. 00 Pianificazione territoriale PSC – Comune di Reggio Emilia Nord
- ✓ DU23642B1BDX23055 rev. 00 Pianificazione territoriale PSC – Comune di Reggio Emilia Sud
- ✓ DU23642B1BDX21123 rev. 00 Vincoli infrastrutturali PSC – Comune di Reggio Emilia Nord
- ✓ DU23642B1BDX21124 rev. 00 Vincoli infrastrutturali PSC – Comune di Reggio Emilia Sud
- ✓ DU23642B1BDX21125 rev. 00 Pianificazione territoriale PRG/PSC – Comune di Scandiano
- ✓ DU23642B1BDX21126 rev. 00 Pianificazione territoriale PRG – Comune di Casalgrande
- ✓ DU23642B1BDX21127 rev. 00 Inquadramento geologico e geomorfologico
- ✓ DU23642B1BDX21128 rev. 00 Inquadramento idrogeologico e vulnerabilità
- ✓ DU23642B1BDX21129 rev. 00 Carta dell'uso del suolo
- ✓ DU23642B1BDX21130 rev. 00 Carta delle unità ecosistemiche
- ✓ DU23642B1BDX21131 rev. 00 Zonizzazione acustica – Comune di Boretto
- ✓ DU23642B1BDX21133 rev. 00 Zonizzazione acustica - Comune di Cadelbosco di Sopra
- ✓ DU23642B1BDX21135 rev. 00 Zonizzazione acustica – Comune di Reggio Emilia Nord
- ✓ DU23642B1BDX21136 rev. 00 Zonizzazione acustica – Comune di Reggio Emilia Sud
- ✓ DU23642B1BDX21139 rev. 00 Carta paesaggistica

- ✓ DU23642B1BDX21140 rev. 00 Dossier fotografico – configurazione paesaggistica attuale
- ✓ DU23642B1BDX21141 rev. 00 Dossier fotoinserimenti

1.2.1 Altre relazioni:

- ✓ RU23642B1BDX21087 rev. 00 Relazione di inquadramento geologico
- ✓ RU23642B1BDX21088 rev. 00 Relazione paesaggistica