

REGIONE EMILIA ROMAGNA
Provincia di Reggio Emilia

RELAZIONE PAESAGGISTICA ORDINARIA

Decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42

1. RICHIEDENTE:

Il/La sottoscritto/a Gianni Riccardo				
avente titolo alla presentazione della richiesta di autorizzazione paesaggistica in qualità di: legale rappresentante della società E-DISTRIBUZIONE S.P.A.				
<input type="checkbox"/>	proprietario esclusivo			
<input type="checkbox"/>	comproprietario con i soggetti elencati nella tabella allegata			
<input checked="" type="checkbox"/>	avente titolo in qualità di con delega della proprietà allegata			
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Generalità del Proprietario:</i> cognome e nome			
	residente in		via/borg.	
<input type="checkbox"/>	persona fisica	<input checked="" type="checkbox"/>	società	
		<input type="checkbox"/>	impresa	
			<input type="checkbox"/>	ente

2. TIPOLOGIA DELL'OPERA E/O DELL'INTERVENTO:

Titolo: POSA NUOVA LINEA ELETTRICA BT 0,4 kV , IN VIA FONTANA, NEL COMUNE DI RUBIERA (RE).

L'intervento di **E-DISTRIBUZIONE S.P.A.** è relativo all'allacciamento di una nuova utenza in derivazione da una linea esistente, mediante la posa di un breve tratto di nuova linea aerea in cavo *elicord costituita da n.4* nuovi sostegni in comune di Rubiera (RE). I nuovi sostegni sono in lamiera saldata con altezze fuori terra comprese tra gli 8.60 m e i 10.40 mt.

3. DESTINAZIONE D'USO del manufatto esistente o dell'area interessata (se edificio o area di pertinenza)

- residenziale ricettiva/turistica industriale/artigianale agricolo
 commerciale/direzionale altro:

4. ANALISI DELLO STATO ATTUALE

4.a USO ATTUALE DEL SUOLO (se lotto di terreno)

- urbano agricolo boscato naturale non coltivato
 altro

4.b CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO E/O DELL'OPERA:

- centro o nucleo storico area urbana area periurbana territorio agricolo tradizionale
 territorio agricolo industrializzato insediamento rurale (sparso e nucleo)
 insediamento agricolo area naturale area boscata ambito fluviale
 area lacustre altro: territorio agricolo con edificazione diffusa

4.c MORFOLOGIA DEL CONTESTO PAESAGGISTICO:

- pianura versante crinale (collinare/montano) piana valliva (montana/collinare)
 altopiano/promontorio costa (bassa/alta) altro: valle

4.d DESCRIZIONE DEI CARATTERI PAESAGGISTICI DEL CONTESTO E DELL'AREA DI INTERVENTO

L'intervento in progetto ricade internamente ad aree pianiziali del Comune di Rubiera (RE), ad una altitudine di 46 m s.l.m. interessando un territorio aree a vocazione prevalentemente agricola caratterizzato da edificazione diffusa, piccoli centri abitati collegati dalla SP85 e da strade secondarie della rete comunale.

Il tessuto agrario è costituito da colture cerealicole con ampi appezzamenti coltivati a mais, soia ed altre cerealicole.

Il progetto rientra all'interno dell'Unità di paesaggio n.8 definita "**Pianura modenese, bolognese e reggiana**" di cui all'art.3 delle Norme Tecniche del PTPR della Regione Emilia Romagna. Tuttavia si colloca all'esterno dell'area del Parco regionale denominato "Riserva naturale cassa di espansione del Fiume Secchia" istituito con D.C.R. n.516 del 17/12/1996.

Il P.S.C. del Comune di Rubiera (D.C.C. n.52 del 23/10/2017) evidenzia che l'intervento in progetto interessa aree classificate come "*Strutture insediative storiche non urbane*".

Foto 1. Il contesto paesaggistico: Ripresa dalla SP85. Si notano gli appezzamenti coltivati a cerealicole con intercluse edificazioni residenziali diffuse.



5. VINCOLI PAESAGGISTICI D'INTERESSE PUBBLICO EX ARTT. 136, 141 E 157 DEL DLGS 42/2004 E/O DEI BENI TUTELATI PER LEGGE EX ART. 142

5.a ESTREMI DEL PROVVEDIMENTO MINISTERIALE O REGIONALE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO DEL VINCOLO (per immobili o aree dichiarate di notevole interesse pubblico - artt. 136, 141, 157 del D.lgs. 42/04)

cose immobili; ville, giardini, parchi; complessi di cose immobili; bellezze panoramiche.

Estremi del provvedimento di tutela e motivazioni in esso indicate:

Con D.M. del 01/08/1985 la "Zona del parco del Fiume Secchia, sita in Comune di Rubiera" è stata riconosciuta di rilevante interesse pubblico con la seguente motivazione: "*L'area ha notevole interesse per il significato e valore identitario che riveste nel territorio reggiano, in riferimento al valore naturalistico delle casse di espansione del Secchia, nella parte orientale dell'area, caratterizzate da specchi d'acqua con presenza di isolotti e penisole e dalla vegetazione arborea e arbustiva ricca delle specie tipiche locali. L'area è inoltre caratterizzata dal sistema storico-paesaggistico di corte Ospitale-palazzo Rainusso, due fra le più importanti strutture insediative storiche del territorio reggiano di media pianura.*"

PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE (art. 142 del D.lgs. 42/04):

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> territori costieri; | <input type="checkbox"/> territori contermini ai laghi (fascia 300 metri); |
| <input type="checkbox"/> fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi (fascia 150 metri); | |
| <input type="checkbox"/> montagne sup. ai 1600 metri; | <input type="checkbox"/> ghiacciai e circhi glaciali; <input type="checkbox"/> parchi e riserve; |
| <input type="checkbox"/> territori coperti da foreste e boschi; | <input type="checkbox"/> università agrarie e usi civici; |
| <input type="checkbox"/> zone umide; <input type="checkbox"/> vulcani; | <input type="checkbox"/> zone di interesse archeologico. |

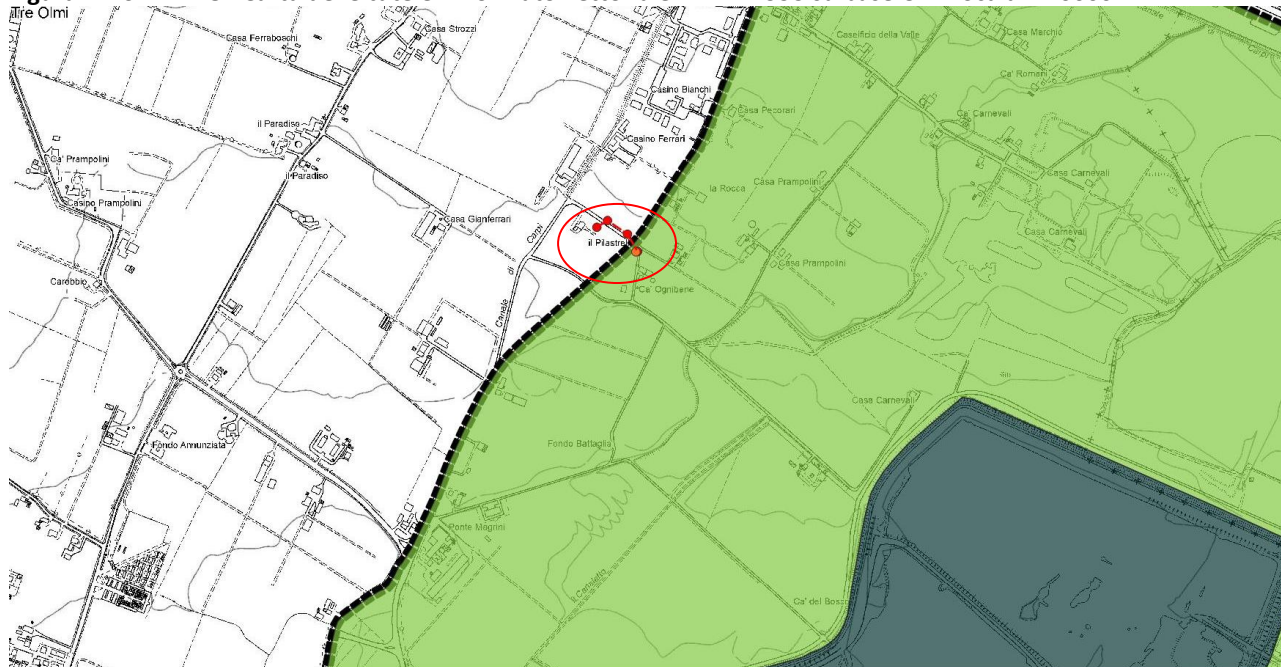
5.b DESCRIZIONE

1. Indicazione e analisi dei livelli di tutela operanti nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento considerata, rilevabili dagli strumenti di pianificazione paesaggistica, urbanistica e territoriale e da ogni fonte normativa, regolamentare e provvedimentale.

Si riporta di seguito l'analisi dei livelli di tutela operanti nel contesto paesaggistico e nell'area di intervento considerata:

Strumento di pianificazione	Elementi di tutela in riferimento all'ambito interessato e alla tipologia di intervento
Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR) Emilia Romagna (D.C.R. n.1338 del 28/01/93).	<u>Norme di Attuazione, Parte II – La tutela dell'identità culturale e del territorio, Titolo III - Sistemi, zone ed elementi strutturanti la forma del territorio</u> Art.19-Zone di particolare interesse paesaggistico-Ambientale; Art.32-Progetti di tutela, recupero e valorizzazione
Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) (D.C.P n.124 del 17/06/2010 e s.m.i.)	<u>Norme di Attuazione,</u> Art.42-Zone di particolare interesse paesaggistico e ambientale; Articolo 50-Strutture insediative storiche e strutture insediative territoriali storiche non urbane; Art.51-Viabilità storica
Piano Strutturale Comunale (PSC) Comune di Rubiera (D.C.C. n.52 del 23/10/2017)	<u>Norme Tecniche di Attuazione</u> Art.8-I beni paesaggistici; Art.9.4-Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale; Art.10.6- Strutture insediative territoriali storiche non urbane;

Figura 1. ESTRATTO “Carta delle tutele in formato vettoriale” PTPR 1993 su base CTR– Scala 1:10000.



Scala 1:10000

Legenda

- Linea BT cavo aereo in progetto
- Sostegno da demolire
- Sostegno in progetto
- Zona di tutela naturalistica
- Zona di particolare interesse paesaggistico-ambientale
- Invasi ed alvei di laghi, bacini e corsi d'acqua
- Progetti di tutela, recuper e valorizzazione

Figura 2.1 ESTRATTO CARTOGRAFIA PTCP - Tavola P5a “Zone, sistemi ed elementi della tutela paesistica” Scala 1:15000.

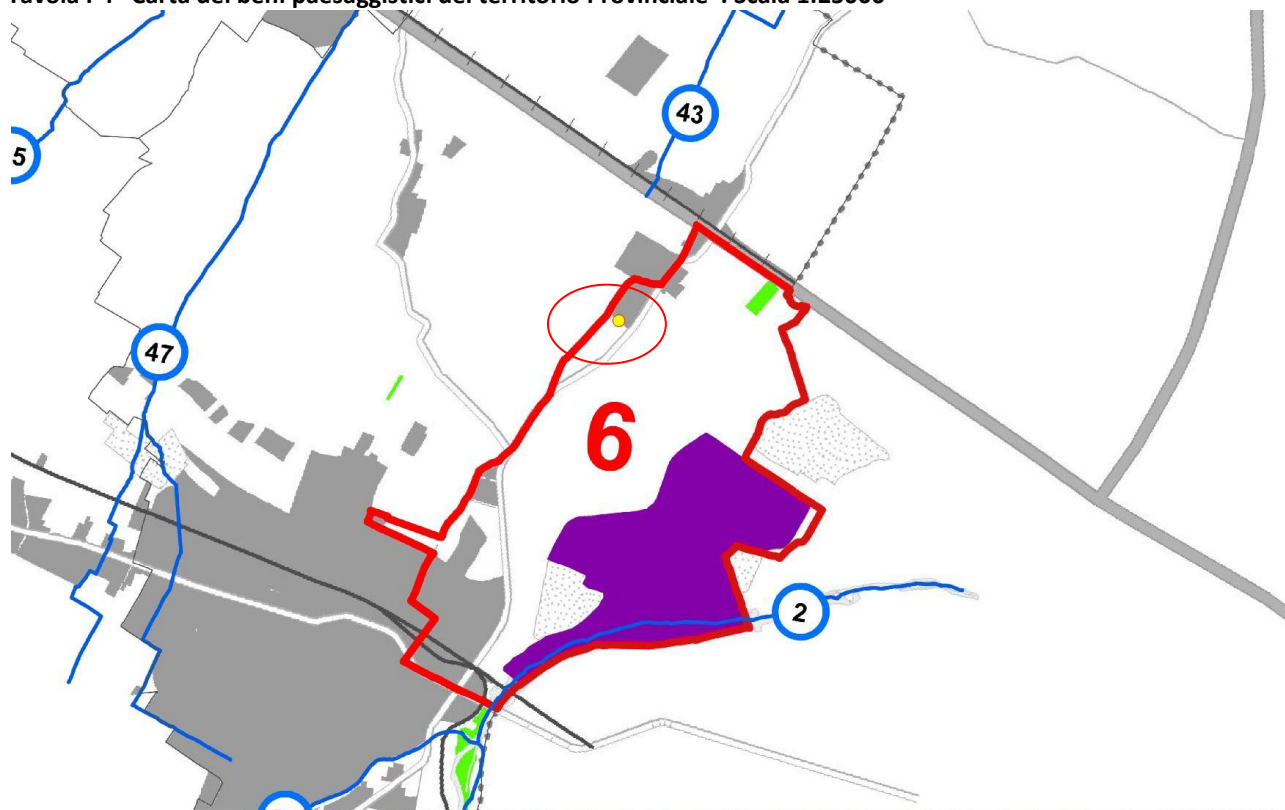


Scala 1:15000

Legenda

- Linea BT cavo aereo in progetto
- Sostegno in progetto
- Sostegno da demolire
- Strutture insediative territoriali storiche non urbane
- Aree di interesse paesaggistico e ambientale
- Viabilità storica
- ***** Parchi Regionali
- ***** Progetti e programmi integrati di valorizzazione del paesaggio

Figura 2.2 ESTRATTO CARTOGRAFIA PTCP Tavola P4 “Carta dei beni paesaggistici del territorio Provinciale”. Scala 1:25000

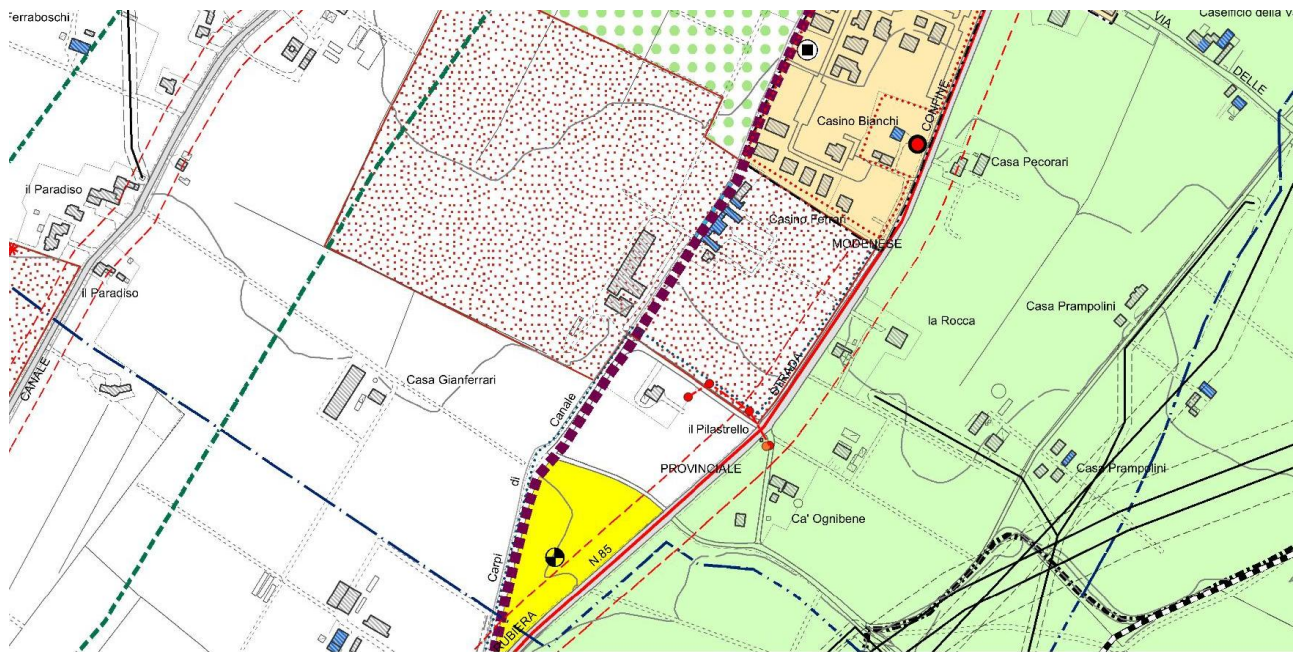


Scala 1:25000

Legenda

- Intervento in progetto
- Aree di notevole interesse pubblico art.136 D.Lgs 42/2004
- Parchi Regionali Riserva Naturale Cassa di espansione del Fiume Secchia
- Area del Parco del Fiume secchia D.M. 01/08/1985

Figura 3. ESTRATTO CARTOGRAFIA PSC del Comune di Rubiera, Tav.PS2 Nord. Scala 1:5000.



Scala 1:5000

Legenda

- Linea BT cavo aereo in progetto
- Strutture insediative territoriali storiche non urbane
- Zona del Parco del Fiume Secchia Art.136 D.Lgs. 42/2004
- Rispetto stradale e ferroviario
- Sostegno in progetto
- Aree di interesse paesaggistico e ambientale
- Lotto a destinazione per servizi all'interno della direttrice DR1
- Sostegno da demolire

6. FOTORILIEVO DELLO STATO DI FATTO

Inquadramento dell'area

La nuova linea BT in cavo aereo in progetto si inserisce in un contesto di agricoltura estensiva con èresenza di edificazione residenziale diffusa.

L'impianto (linea in cavo aereo) si pone prossimità alla SP85 di via "Fontana" e della relativa pista ciclabile.

Di seguito si riporta una serie di foto riprese dai punti di maggior accessibilità pubblica, ovvero la SP85 e dalla pista ciclabile esistente a lato della strada provinciale.

Figura 4. Inquadramento su base ortofoto dei punti di ripresa fotografica. Scala: Fuori scala



Punti di ripresa fotografica (coni visuali)

Foto 1. L'area interessata dall'intervento. La linea verrà posata in parallelo all'alberatura che fiancheggia la strada privata.



Foto 2. Ripresa fotografica dell'area di intervento ripresa dalla SP 85.



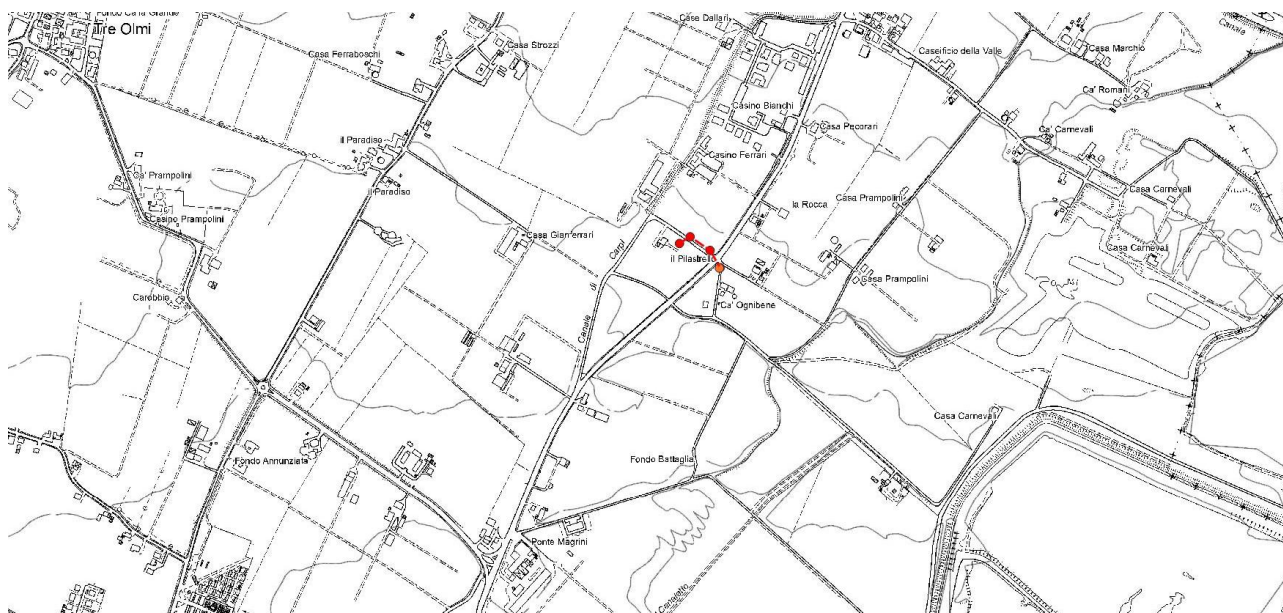
Foto 3. Ripresa fotografica dalla pista ciclabile.

Si nota il prato a ridosso dell'alta alberatura con siepe, all'ombra della quale verranno inseriti i due sostegni in progetto.



7. ANALISI DELLO STATO DEL PROGETTO

Figura 5. Planimetria dell'impianto. CTR scala 1:10.000

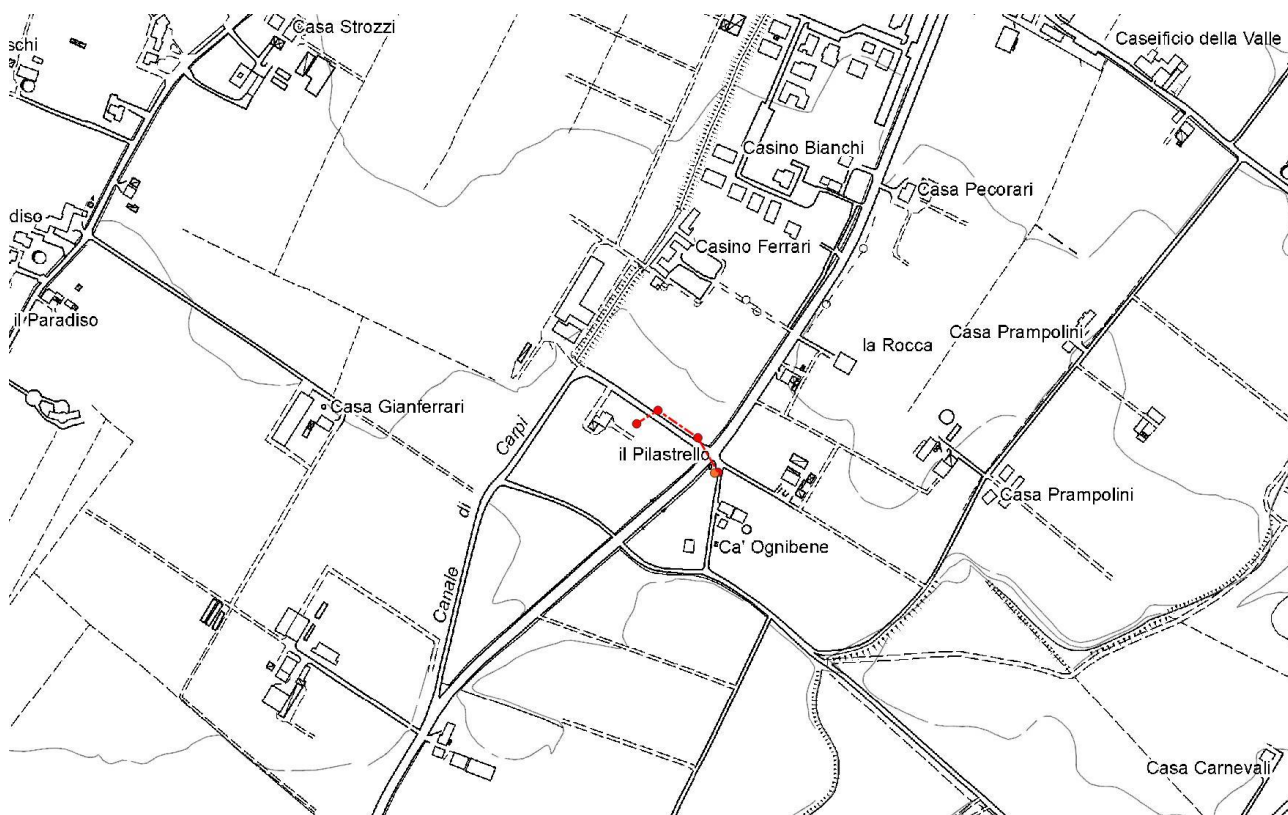


Legenda

- Linea BT cavo aereo in progetto
- Sostegno in progetto
- Sostegno da demolire

Scala 1:10000

Figura 6. Planimetria dell'impianto. CTR scala 1:5.000

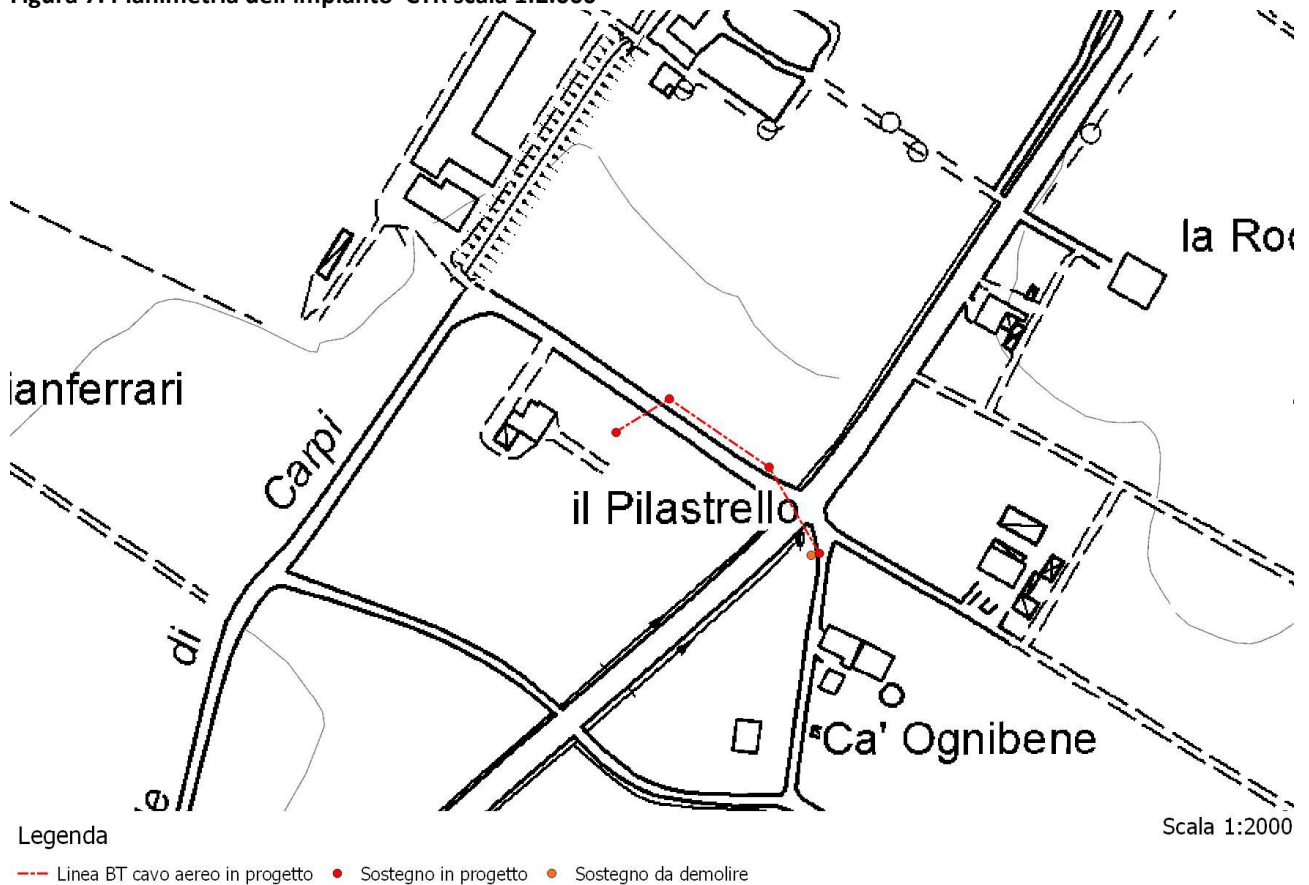


Legenda

- Linea BT cavo aereo in progetto
- Sostegno in progetto
- Sostegno da demolire

Scala 1:5000

Figura 7. Planimetria dell’impianto CTR scala 1:2.000



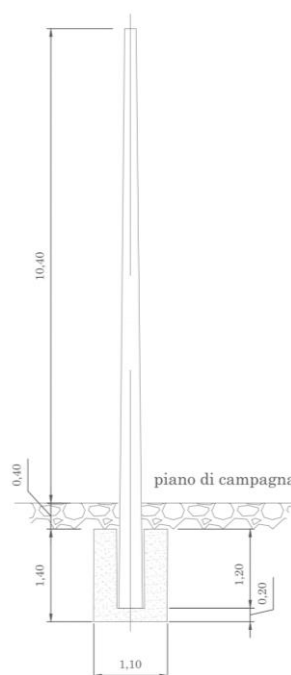
7.1 Opere in progetto

Figura 9 - Palo tipo, in lamiera saldata colore grigio opaco.

Vengono riportate in seguito le caratteristiche progettuali dei sostegni in progetto:

Il breve tratto di linea in derivazione da un elettrodotto esistente, è costituita da n.4 sostegni in lamiera saldata a sezione ottagonale con altezze fuori terra comprese tra gli 8,6 e i 10,4m: n. 2 nuovi sostegni verranno posizionati su area agricola (lato alberatura), un sostegno verrà posizionato nelle pertinenze a giardino dell’utente richiedente l’allacciamento, mentre un vecchio sostegno in cemento viene demolito e sostituito con un nuovo sostegno.

TIPO OTTAGONALE
12-E-17



7.2 Motivazione delle scelte progettuali

L'intervento in progetto è dettato dalla necessità di assicurare la fornitura elettrica all'utente; la scelta progettuale di posizionare la breve linea retrostante all'alta alberatura esistente consente di mitigare in maniera significativa la percezione visiva dell'impianto.

8. VALUTAZIONE DI CONFORMITÀ PAESAGGISTICA

Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (PTPR) – Norme di Attuazione

Art.19 Zone di particolare interesse paesaggistico-ambientale

(...omissis...)

3. Le seguenti infrastrutture ed attrezzature:

- (...omissis...)

- d. sistemi tecnologici per il trasporto dell'energia e delle materie prime e/o dei semilavorati;

- (...omissis...);

sono ammesse nelle aree di cui al secondo comma qualora siano previste in strumenti di pianificazione nazionali, regionali e provinciali ovvero, in assenza di tali strumenti, previa verifica della compatibilità rispetto alle caratteristiche ambientali e paesaggistiche del territorio interessato. I progetti delle opere dovranno in ogni caso rispettare le condizioni ed i limiti derivanti da ogni altra disposizione, del presente Piano ed essere sottoposti alla valutazione di impatto ambientale, qualora prescritta da disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

4. La subordinazione alla eventuale previsione mediante gli strumenti di pianificazione e/o di programmazione di cui al terzo comma non si applica alla realizzazione di strade, impianti per l'approvvigionamento idrico, per lo smaltimento dei reflui e per le telecomunicazioni, per i sistemi tecnologici per il trasporto dell'energia, che abbiano rilevanza meramente locale, in quanto al servizio della popolazione di non più di un Comune, ovvero di parti della popolazione di due Comuni confinanti, ferma restando la sottoposizione a valutazione di impatto ambientale delle opere per le quali essa sia richiesta da disposizioni comunitarie, nazionali o regionali.

Art.32 Progetti di tutela, recupero e valorizzazione

Non pertinente.

Rif. normativo PTPR	VERIFICA PRELIMINARE dell'allineamento dell'intervento alle prescrizioni vincolanti
<u>Art.19-Zone di rilevante interesse paesaggistico-ambientale</u>	Le infrastrutture per il trasporto dell'energia, con riferimento al comma 4 non sono sottoposte a subordinazione mediante piani o programmi in quanto ha rilevanza meramente locale e a servizio della popolazione di un solo Comune.
<u>Art.32-Progetti di tutela, recupero e valorizzazione</u>	Non pertinente

Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) – Norme di Attuazione

Art.42- Zone di particolare interesse paesaggistico e ambientale

(...omissis...);

5. P Le seguenti infrastrutture ed attrezzature:

- (...omissis...);
- d) sistemi tecnologici per il trasporto dell'energia e delle materie prime e/o dei semilavorati;
- (...omissis...).

sono ammesse nelle zone di cui al primo comma, qualora siano previste in strumenti di pianificazione nazionali, regionali e provinciali ovvero, in assenza di tali strumenti, previa verifica della compatibilità rispetto alle caratteristiche ambientali e paesaggistiche del territorio interessato. I progetti delle opere dovranno in ogni caso rispettare le condizioni ed i limiti derivanti da ogni altra disposizione del presente Piano ed essere sottoposti alle procedure di valutazione ambientale, qualora prescritte da disposizioni comunitarie, nazionali e regionali.

La subordinazione alla eventuale previsione mediante gli strumenti di pianificazione e/o di programmazione non si applica alla realizzazione di strade, impianti per l'approvvigionamento idrico, per lo smaltimento dei reflui e per le telecomunicazioni, per i sistemi tecnologici per il trasporto dell'energia, che abbiano rilevanza meramente locale, in quanto al servizio della popolazione di non più di un Comune, ovvero di parti della popolazione di due Comuni confinanti, ferma restando la sottoposizione alle procedure di valutazione ambientale delle opere per le quali esse siano richieste da disposizioni comunitarie, nazionali o regionali;

Art 50-Strutture insediative storiche e strutture insediative territoriali storiche non urbane

(...omissis...);

6. D Le aree ricadenti nelle "strutture insediative territoriali storiche non urbane", di cui al precedente quarto comma lettera b), fanno parte di norma del territorio rurale e sono assoggettate alle seguenti disposizioni da considerare anche integrative di quanto previsto ai precedenti articoli 6, 40, 42, 45 e 48:

- a) è fatto divieto di alterare le caratteristiche storico-paesaggistiche dei luoghi con particolare attenzione ai giardini storici ed alle sistemazioni agro-paesaggistiche;
- b)(...omissis...);

Art.51-Viabilità storica

(...omissis...)

6. D La viabilità storica deve essere sottoposta a specifica disciplina in conformità alle seguenti direttive:

(...omissis...);

b) Per la viabilità d'impianto storico tuttora in uso nella rete della mobilità veicolare, che svolga attualmente funzioni di viabilità principale o secondaria o di scorrimento o di quartiere, come definite ai sensi del Codice della Strada, in caso di modifiche e trasformazioni, sia del tracciato che della sede stradale, deve essere tutelata la riconoscibilità dell'assetto storico attraverso il mantenimento percettivo del tracciato e degli elementi di pertinenza;

(...omissis...).

All. 2 NTO –Particolari azioni di conservazione e valorizzazione

"Nell'area valgono le seguenti disposizioni specifiche al fine di assicurare la conservazione dei valori espressi dagli aspetti e caratteri del territorio considerato".

- Omissis;
- Realizzare, ove possibile, l'interramento degli elettrodotti.

Rif. normativo PTPR	VERIFICA PRELIMINARE dell'allineamento dell'intervento alle prescrizioni vincolanti
<u>Art.42-Zone di rilevante interesse paesaggistico-ambientale</u>	La linea in esame, ha rilevanza meramente locale e a servizio della popolazione di un solo Comune.
<u>Art 50-Strutture insediative storiche e strutture insediative territoriali storiche non urbane</u>	L'intervento, per le dimensioni e carattere di puntualità non altera le caratteristiche storico paesaggistiche dei luoghi: l'affiancamento della breve tratta in cavo aereo all'ombra dell'alberatura esistente con siepe sempreverde, consente di minimizzare la percezione detrattiva sul contesto insediativo storico.

<u>Art.51-Viabilità storica</u>	L'intervento non comporta modifiche alla viabilità storica. Altresì, i sostegni verranno mascherati da un filare alberato consentendo di non essere percepiti dai fruitori di detta viabilità.
<u>All. 2 NTO – Particolari azioni di conservazione e valorizzazione</u>	La presenza di una alta alberatura consente di minimizzare la percezione della nuova derivazione elettrica realizzata in cavo aereo.

Piano Strutturale Comunale di Rubiera – Norme di Attuazione

Art.8- Beni paesaggistici

(...omissis...);

2. Fermo restando le procedure previste dal Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio relative all'autorizzazione paesaggistica, le aree tutelate per legge sono soggette alle prescrizioni, direttive ed indirizzi di tutela paesaggistica dettate dal Titolo II e III della Parte II delle Norme di PTCP, secondo l'individuazione di zone, sistemi ed elementi in esse ricadenti;

(...omissis...);

Art.9.4-Zone di rilevante interesse paesaggistico e ambientale

(...omissis...)

3. Per tali zone, il PSC recepisce i contenuti dell'Art. 42 del PTCP 2010 che si intendono in questa sede richiamati.

Art.10.6- Strutture insediative storiche non urbane

(...omissis...)

3. Le aree ricadenti in tali ambiti fanno parte del territorio rurale e sono assoggettate alle disposizioni di cui ai commi 6, 7, e 8 dell'art. 50 delle NA del PTCP che il PSC recepisce.

Rif. normativo PTPR	VERIFICA PRELIMINARE dell'allineamento dell'intervento alle prescrizioni vincolanti
<u>Art.8-Beni paesaggistici</u>	L'articolo recepisce le norme del PTCP già analizzate.
<u>Art.9.4-Zone di rilevante interesse paesaggistico-ambientale</u>	L'articolo recepisce le norme del PTCP già analizzate.
<u>Art.10.6-Strutture insediative storiche non urbane.</u>	L'articolo recepisce le norme di tutela degli insediamenti storici del PTCP già analizzate: l'affiancamento della breve tratta in cavo aereo all'ombra dell'alberatura esistente con siepe sempreverde, consente di minimizzare la percezione detrattiva sul contesto insediativo storico.

9. VALUTAZIONE DI COMPATIBILITÀ PAESAGGISTICA CON FOTOMODELLAZIONE REALISTICA

FOTOSIMULAZIONE della nuova breve tratta in cavo aereo.

Le foto fanno riferimento ai coni visuali riportati in Fig.4.

Foto 1.

Stato attuale



Stato di progetto



Foto 2.

Stato attuale



Stato di progetto



Foto 3

Stato attuale



Stato di progetto

Si nota il posizionamento dei due sostegni in ferro aereo all'ombra dell'alberatura esistente e della siepe sempreverde, consentono di minimizzare la loro visibilità dalla strada.



10. MISURE D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Le soluzioni progettuali scelte ai fini del migliore inserimento paesaggistico ed ambientale della nuova breve derivazione BT in cavo aereo sono:

- la posa dei sostegni in linea e vicino ad una alta alberatura con sottostante siepe sempreverde, consente una significativa attenuazione della percezione visiva della nuova breve derivazione in cavo aereo.

10.1 Qualificazione degli effetti positivi – negativi e opere di mitigazione

Il progetto in esame rappresenta un intervento di pubblica utilità volto all'ammodernamento dei sostegni con eliminazione di vecchi sostegni in cemento.

10.2 Misure di compensazione: per quanto precedentemente esposto, non sono necessarie misure di compensazione/mitigazione paesaggistica.

11. ULTERIORI INDICAZIONI PER INTERVENTI OD OPERE DI GRANDE IMPEGNO TERRITORIALE

I contenuti previsti dall'art. 4 del DPCM 12/12/2005 per la tipologia di opera a rete (elettrdotto) si intendono assolti dagli elaborati di progetto allegati all'istanza.

Firma del Richiedente

Stefano Leviti

Firma del Professionista incaricato

Dr. Forestale Pietro Strobbe

Firmato digitalmente

