## Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:
□ Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
X Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
☐ Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
(Barrare la casella di interesse)
La Sottoscritta Munari Giovanna
PRESENTA
ai sensi del D.Lgs.152/2006, le seguenti osservazioni al
☐ Piano/Programma, sotto indicato
X Progetto, sotto indicato.
Codice procedura (ID_VIP/ID_MATTM):6269
Razionalizzazione della rete elettrica nazionale a 132 KV nell'Area di Reggio Emilia
Stato procedura: Istruttoria Tecnica CTVIA
OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI
(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):
Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
X Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute
ambientali)  X Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
XAltro (speciicare) _Aspetti agronomici
ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI
(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):
☐ Atmosfera
☐ Ambiente idrico
☐ Suolo e sottosuolo
Rumore, vibrazioni, radiazioni
Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
X Salute pubblica
X Beni culturali e paesaggio  Monitoraggio ambientale
Altro (specificare)

**TESTO DELL' OSSERVAZIONE** - In qualità di proprietaria di casa di abitazione nonché di terreno agricolo situato nella frazione di villa Sesso (RE), proprietà che verrebbe attraversata da una tratta aerea dell'elettrodotto Terna 132 kV denominato CS2 individuato da Terna Spa con l'amministrazione comunale di Reggio Emilia, sottopongo alla vs attenzione le seguenti osservazioni in merito alla criticità di questa infrastruttura:

Terreno oggetto dell'attraversamento: si tratta di terreno che verrà attraversato per tutta la sua lunghezza dai cavi dell'elettrodotto. Detto terreno è destinato a vigneto (produzione di uva Ancellotta doc) coltivato da mio marito a titolo di imprenditore agricolo e da mia figlia come coadiuvante. Il vigneto rappresenta la prima fonte di reddito per la famiglia e soprattutto un investimento lavorativo per la nuova generazione. Proprio in epoca recente abbiamo adeguato le attrezzature, le macchine e impiantato nuovo vigneto nell'ottica di sviluppo della azienda agricola ma anche e soprattutto per necessità di mantenere l'attività al passo coi tempi (impianti vigneti strutturati in modo da potere eseguire il più possibile le lavorazioni meccanizzate, acquisto di macchine per prodotti antiparassitari con le nuove logiche atte a risparmiare il consumo di acqua e la minore dispersione nel terreno di veleni e l'elenco potrebbe continuare). Presumo che nella zona sottostante al passaggio dei cavi le coltivazioni potranno essere continuate anche se nessuno ci ha mai informato sul tipo di servitù o altri vincoli ai quali quella striscia di terra (importante) potrebbe essere sottoposta. Sicuramente le lavorazioni manuali che richiede un tipo di coltura come la vite, che vedono coinvolti mio marito e mia figlia per un n.ro importante di ore durante tutto l'anno sotto i cavi dell'alta tensione, espongono gli addetti ai lavori a forti campi elettromagnetici e aumentano il rischio sanitario. La salute è un bene primario e nessuno è in grado di garantire il rischio zero o comunque minimo di dette infrastrutture. Fra l'altro il rischio non è solo per gli addetti ai lavori ma per chiunque altro stazioni sotto ai cavi. Pensiamo anche ai bambini che si trovano nel contesto familiare e che non necessariamente vanno al parco per giocare ma che possono trovare divertimento anche nei campi di proprietà – per loro sarà un effetto zero? È impensabile misurare il tempo che potranno concedersi per giocare nei campi o per gli adulti transennare la zona interessata....Ribadisco, come si evince dall'allegato (3) nel mio caso la zona interessata è proprio a fianco della abitazione.

Infatti l'immobile destinato all'abitazione oltre ad altre strutture (ricovero attrezzi-garage): sono posti a MENO DI 20 m dalla fascia del vincolo potenzialmente preordinato all'asservimento ed A MENO DI 50 m (facendo i conti sulla planimetria con scala 1:2000 sarebbero 44 m) dal passaggio del cavo aereo. Proprio per come è situata la proprietà, uscendo di casa siamo subito nella zona sottostante i cavi.

## Considerazioni generali:

la cosa principale che è mancata in questa vicenda è stata la comunicazione; Terna, e/o gli eventuali altri enti coinvolti, dopo la comunicazione del 2012 in cui si dava atto dell'avvio di questo progetto, poi per parecchi anni non si è più fatta sentire; all'epoca si ipotizzavano 18 mesi per arrivare alla fase finale del progetto. Nulla sentendo era logico pensare da parte dei proprietari interessati ad una non fattibilità del progetto iniziale o ad una diversa realizzazione che non li avrebbe visti coinvolti. Fra l'altro è anche logico pensare che una ulteriore comunicazione fosse dovuta poiché con il trascorrere degli anni possono cambiare tante cose ed anche i proprietari dei terreni coinvolti.

In ogni caso in questa sede non voglio entrare nel merito della necessità o meno di costruire questa infrastruttura, ma nella POSSIBILITA' che ovunque i cavi vengano interrati e non viaggino via aerea.

Con riferimento alla Planimetria di progetto su base CTR Reggio Emilia (Nord), Codifica dell'elaborato DU0000006B1937737 (Figura 1), si osserva che la nuova linea denominata CS2, all'altezza del pilone 20 devia rispetto al tracciato ora esistente, muovendo in direzione est, fino alla nuova Centrale Primaria in località Mancasale (piloni PG1, PG2), il tutto in linea aerea, attraversando il territorio del comune di Reggio Emilia ed in particolare la frazione di Villa Sesso. - Sempre con riferimento alla Planimetria di progetto su base CTR Reggio Emilia (Nord) (Figura 1), Codifica dell'elaborato DU0000006B1937737, qui allegata, si osserva la presenza di una seconda nuova linea, in parte aerea, denominata RE1, che si dirama dalla linea CS2 all'altezza del pilone 30 scendendo in direzione sud fino al pilone 4, per poi divenire cavo interrato. - In totale, queste due tratte in linea aerea che interessano il territorio del Comune di Reggio (CS2 ed RE1), sono costituite complessivamente da 20 nuovi tralicci con altezza da 30 metri a 42 metri, per una lunghezza totale di circa 6 km. - l'Amministrazione Comunale di Reggio Emilia con delibera n° 60 del 22 marzo 2021 avente titolo: "Approvazione dello schema di protocollo di intesa per la realizzazione della rete a 132kV nell'area di Reggio Emilia" ha approvato il progetto definitivo ma non esecutivo delle opere in elenco in delibera; - le tratte denominate "CS2 e RE1" sono già previste in parte in linea aerea e in parte in cavidotto interrato;

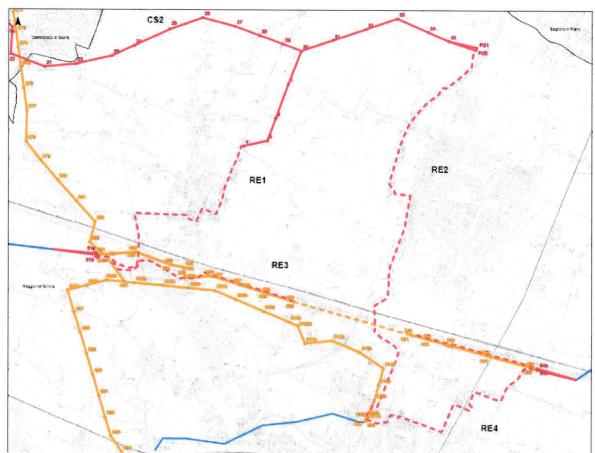


Figura 1 - Planimetria progetto 31/01/2021 (tratta da elaborato Terna DU0000006B1937737)

I cavi via aerea arrecano danni importanti a tutta la comunità del territorio di Sesso; TUTTO il territorio subirebbe un deprezzamento sia dal punto di vista delle attività colturali praticate (con limitazione nelle scelte agronomiche, mancata possibilità di utilizzo di macchine di agricoltura moderna 4.0), sia per gli immobili ubicati (territorio disseminato di abitazioni, aziende agricole, presenza di fattorie didattiche e agriturismi).

Da non trascurare gli importanti aspetti agronomici del territorio con la presenza di coltivazioni intensive di vigneti specializzati, vitigni di Lancellotta e Lambruschi, varietà coltivate esclusivamente in questo territorio, e frutteti nonché seminativi e prati stabili permanenti alla base della produzione di Parmigiano Reggiano.

Viticoltura, frutticoltura e zootecnia identificano questo territorio con prodotti di eccellenza e di alta qualità. La visibilità di questo elettrodotto aereo determinerebbe ricadute negative sull'immagine di mercato di questi prodotti famosi per la loro genuinità.

L'elettrodotto aereo comporterebbe delle servitù lungo l'asse della linea dell'elettrodotto, scoraggiando futuri investimenti soprattutto a danno delle nuove giovani generazioni a favore delle quali vengono

promossi fondi per intraprendere l'attività di imprenditore agricolo. E' quindi quasi un contradittorio : da una parte si cerca di favorire l'insediamento dei giovani e dall'altro si limita lo sviluppo delle attività con la presenza di infrastrutture aeree che penalizzano l'agricoltura.

Forte sarebbe anche l'inquinamento ambientale che si verrebbe a determinare durante la fase di costruzione dei tralicci con grossi plinti di cemento e l'utilizzo di macchine operatrici enormi con conseguente compattazione del suolo per lunghi tratti e quindi stravolgimento dei terreni interessati che potrebbero ritornare alla fertilità attuale solo dopo decenni.

Il progetto dell'elettrodotto aereo determina pertanto numerose criticità, preoccupazioni e deprezzamento paesaggistico e commerciale di tutta la zona. Si riporta immagine riguardante i beni di interesse architettonico della zona.







Arco Tesauri



Com. Papa Giovanni XXIII

Pertanto, chiedo che venga v	alutata la richies	ta della popolazi	one locale, manife	estata con una mozio	ne al
Pertanto, chiedo che venga v sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettro	lotto seguendo u	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	imente l'elettrod ve e non impatta zione e tracciato	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	mente l'elettrod ve e non impatta	lotto seguendo u nte come quello alternativo	n percorso alterna aereo.		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	imente l'elettrod ve e non impatta zione e tracciato	lotto seguendo u nte come quello	n percorso alterna aereo.		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	imente l'elettrod ve e non impatta zione e tracciato	lotto seguendo u nte come quello alternativo	n percorso alterna aereo.		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	imente l'elettrod ve e non impatta zione e tracciato	lotto seguendo u nte come quello alternativo	n percorso alterna aereo.		
sindaco di interrare completa di bonifica , percorso più brev	imente l'elettrod ve e non impatta zione e tracciato	lotto seguendo u nte come quello alternativo	n percorso alterna aereo.		

## n. 248 808

## MOZIONE DI INIZIATIVA POPOLARE

COMUNE DI REGGIO EMILIA

1 6 NOV. 2021

ai sensi dell'art. 12 del Regolamento per l'attuazione degli istituti di partechazione del Comprese. Reggio Emilia approvato con Delibera di Consiglio Comunale n° 141 del 10/12/2018

I sottoscritti cittadini, residenti nel Comune di Reggio nell'Emilia chiedono che venga inserita all'ordine del Giorno del Consiglio Comunale la presente proposta di iniziativa popolare:

# Migliorie al progetto per la realizzazione della linea elettrica da 132kV, nel territorio del Comune di Reggio Emilia proposta da Terna s.p.a.

#### Premesso che:

- l'Amministrazione Comunale di Reggio Emilia con delibera nº 60 del 22 marzo 2021 avente titolo: "Approvazione dello schema di protocollo di intesa per la realizzazione della rete a 132kV nell'area di Reggio Emilia" ha approvato il progetto definitivo ma non esecutivo delle opere in elenco in delibera;
- che dall'elenco delle opere in progetto le tratte denominate "C\$2 e RE1" sono già previste in parte in linea aerea e in parte in cavidotto interrato;
- che in premessa di delibera, al punto 5 viene richiamato: "Terna s.p.a. nell'espletamento del servizio di trasmissione e dispacciamento, persegue tra gli altri l'obiettivo di concorrere a promuovere la tutela dell'ambiente e la sicurezza degli impianti";
- che a pag. 4 della delibera si evidenzia che: "rilevato che nel corso delle riunioni del tavolo da ottobre 2018 ad
  oggi sono state analizzate le fasce di fattibilità dei tratti in aereo ed i tracciati dei tratti in cavo, adattando il progetto
  alle esigenze dei Comuni e dei vincoli esistenti";
- Riscontriamo grave, che nessuna Associazione Agricola sia stata coinvolta nella valutazione del progetto, quando l'elettrodotto aereo approvato impatta notevolmente sulle attività agronomiche;

### Considerato che:

- come già detto in premessa, le tratte CS2 e RE1 sono già in parte interrate;
- l'Amministrazione Comunale ha già "finanziato" parte del progetto per ottenere migliorie ai percorsi proposti da Terna s.p.a;
- le tratte CS2 e RE1 previste in aereo nel territorio del comune di Reggio Emilia, sarebbero interrabili senza incontrare particolari ostacoli;
- la realizzazione di una linea aerea ad alta tensione, con tralicci e/o piloni di rilevante altezza, comporterebbe un notevole impatto sul territorio, creando frattura ambientale e paesaggistica insanabile (come documentato nella "Carta dell'intervisibilità teorica dei sostegni da realizzare e demolire" DU0000006B1939606, a cura di Terna s.p.a.):
- la suddetta linea andrebbe ad insistere in un territorio ricco di numerosi complessi ed edifici di valore "storicotipologico" e "storico-architettonico", individuati nell'elaborato tecnico P7.2 Nord – Tutele storico culturali, parte integrante del PSC vigente (https://rigenerazione-strumenti.comune.re.it/strumenti-di-pianificazione/pscpiano-strutturale-comunale-vigente/);
- la Relazione Opportunità di Paesaggio Allegato P8.1 al PSC Comunale di Reggio Emilia, a pagina 3, definisce tra
  gli ambiti strategici "Ambito dei vigneti: ambito agricolo intensivo, concentrato attorno a due nuclei frazionali (Sesso
  e Massenzatico), caratterizzato dalla concentrazione della coltura a vigneto. Al suo interno è stato individuato un
  sub-ambito di transizione, in cui è prioritario potenziare la valenza di fascia-filtro tra gli ambiti agricoli intensivi e
  l'ambito fluviale";
- la Relazione Opportunità di Paesaggio Allegato P8.1 al PSC Comunale di Reggio Emilia, a pagina 60, punto 1.5 "Il territorio agricolo periurbano" identifica "...il cuneo verde tra Sesso e Mancasale" come "..ambiti periurbani... che dovranno essere parte integrante del focus progettuale sulla zona nord, a diversi livelli: elementi di naturalità da salvaguardare e potenziare, anche nelle loro connessioni con l'ambito urbano luoghi della fruizione del paesaggio da connettere ai quartieri ed al centro città ambiti agricoli da salvaguardare e ripensare nelle loro relazioni con l'ambito urbano limitrofo.";
- la Relazione Opportunità di Paesaggio Allegato P8.1 al PSC Comunale di Reggio Emilia, a pagina 66, sezione 2.2 cita tra i "caposaldi di valore architettonico" il "campanile di Sesso" ed a pagina 68 parla di "costruzione di un lessico in grado di definire un margine urbano riconoscibile verso l'ambito dei vigneti (Sesso)";

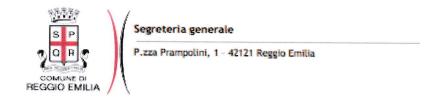
- l'impiego, sempre più frequente, di macchine a guida autonoma e dotate di sistemi di telemetria, in linea con gli sviluppi promossi da Industria 4.0, potrebbe risentire di interferenze legate ai campi elettromagnetici generati da questa nuova infrastruttura;
- la peculiarità del territorio agronomico su cui il tracciato aereo insisterebbe, territorio di particolare pregio, costituito da vigneti, seminativi e prati, vocati alla produzione di tipicità DOC, come in particolare, l'uva Ancellotta (vitigno unico a livello nazionale ed internazionale) ed il Lambrusco, la cui coltivazione è in continua espansione;
- la presenza di un elettrodotto aereo causa sicuramente un deprezzamento economico delle aree coinvolte, sia direttamente con la presenza fisica delle infrastrutture con una servitù inamovibile, che indirettamente per l'impossibilità di praticare pratiche agronomiche come l'irrigazione con impianti a pioggia;
- l'aspetto sanitario dei campi elettromagnetici generati da linee ad alta tensione è da tempo elemento di discussione scientifica, ma sicuramente concorre ad un aumento potenziale dei rischi per la salute umana.

### Tutto ciò premesso:

- visto l'articolo 66 dello Statuto comunale;
- visto l'art. 12 del Regolamento per l'attuazione degli istituti di partecipazione del Comune di Reggio Emilia;

## SI CHIEDE AL SINDACO E ALLA GIUNTA

 Di rivedere il protocollo di intesa con Terna s.p.a. con la richiesta di interramento nel territorio Comunale di Reggio Emilia delle tratte denominate in delibera n° 60 del 22 marzo 2021 come "intervento CS2 ed RE1".



Reggio Emilia, 18.11.2021

Spett. Presidente del Consiglio Matteo Iori

Oggetto: MOZIONE DI INZIATIVA POPOLARE PG N. 248808 del 16/11/2021 PER APPORTARE MIGLIORIE AL PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA LINEA ELETTRICA DA 132KV NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PROPOSTA DA TERNA SPA

Si esprime parere favorevole di procedibilità.

Il Segretario Generale

Stefano Gandellini

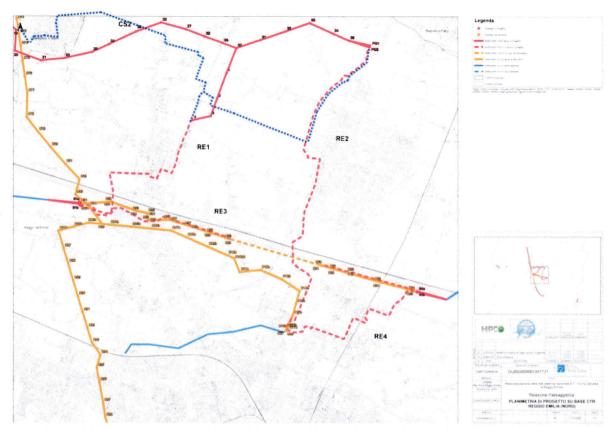
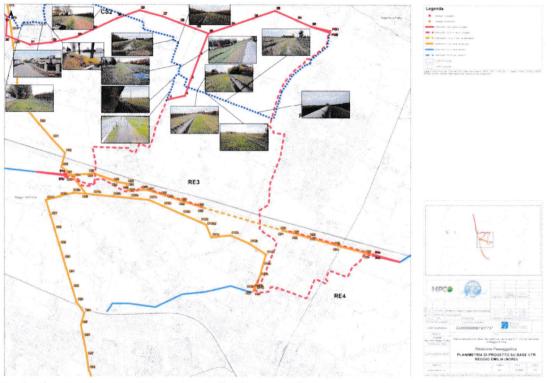


Figura 8 - Tracciato alternativo proposto, completamente interrato (linea blu tratteggiata), in sostituzione del tracciato aereo (linea rossa continua)



igura 9 – Tracciato alternativo proposto, completamente interrato (linea blu tratteggiata), in sostituzione del tracciato aereo (linea rossa continua): documentazione fotografica del percorso

Non e da meno sociovalucare il danno zero (sia per i cittadini che per gli addetti alla manutenzione) che si
avrebbe con i cavi interrati nel caso di temporali, nevicate, forte vento ecc. Poiché si tratta di eventi che
purtroppo oggigiorno a causa dei cambiamenti climatici si verificano spesso e di forte intensità, nel caso di
cavi interrati questi eventi avrebbero impatto zero cosa che non si può dire nel caso di cavi aerei.
I maggiori costi per l'interramento dell'elettrodotto si possono considerare in parte compensati dai minori
costi che si avrebbero per la costruzione dei tralicci, per gli indennizzi e i risarcimenti che non sarebbero
dovuti per il passaggio del cavo dell'elettrodotto dove già esiste la servitù costituita per il cavo di bonifica.
Inoltre è da precisare che un'opera potrà considerarsi definitiva se fatta con le caratteristiche che la
possono fare mantenere tale; sicuramente lo possiamo dire di elettrodotti con passaggio interrato dei cavi
(avremo costi futuri solo per le manutenzioni periodiche o riparazioni), ma non potremo considerare opere
definitive le infrastrutture con passaggio cavi via aerea; in questo caso oltre ai costi di manutenzione o
riparazione (che si presumono maggiori come sopra menzionato perché maggiormente esposti agli eventi
atmosferici naturali) in futuro potrebbe rendersi necessario rivalutare (per i confermati danni ambientali ,
economici e paesaggistici) l'interramento con conseguente possibile cambio di collocazione e quindi un
doppio/maggiore costo per la stessa finalità.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art. 19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

## **ELENCO ALLEGATI**

- Allegato 1 Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione
- Allegato 2 Copia del documento di riconoscimento in corso
- Allegato 3 planimetria proprietà Munari oggetto dell'attraversamento dei cavi dell'elettrodotto
- Allegato 4 Delega di Munari Giovanna a Fantini Mauro per l'invio tramite PEC di Fantini Mauro del documento al Ministero Transizione Ecologica –

luogo e data _	Reggio Emilia 4 dicembre 2021	
(inserire luogo	o e data)	

II/La dichiarante Giavanna Munari //oveccue/le.

