



Spett.le
ARPAE SAC Ferrara
Unità Autorizzazioni complesse ed Energia
aofe@cert.arpa.emr.it

Regione Emilia-Romagna
Servizio V.I.P.S.A.
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

e P.C.
Provincia di Ferrara
Settore Lavori Pubblici,
Pianificazione Territoriale e Mobilità
provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it

Comune di Lagosanto
comune.lagosanto@cert.comune.lagosanto.fe.it

Comune di Codigoro
comune.codigoro@cert.comune.codigoro.fe.it

Comune di Fiscaglia
comune.fiscaglia@cert.comune.fiscaglia.fe.it

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

Ente di Gestione dei Parchi e la Biodiversità –
Delta del Po
parcodeltapo@cert.parcodeltapo.it

Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la
protezione civile – Ferrara
STPC.Ferrara@postacert.regione.emilia-romagna.it

Settore Aree Protette, Foreste e Sviluppo Zone
Montane
Regione Emilia-Romagna
segrprn@postacert.regione.emilia-romagna.it

Comando provinciale Vigili del Fuoco - Ferrara
com.ferrara@cert.vigilfuoco.it

SNAM
distrettoceor@pec.snamretegas.it
centrorovigo@pec.snam.it

TIM

telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Milano, 27/06/2022

Oggetto:

art. 27-bis D.Lgs.152/2006, art. 15 L.R. 4/2018. EG Verde S.r.l. Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto “Impianto fotovoltaico EG Verde srl e opere connesse” situato nel comune di Codigoro (FE). **Proponente: EG VERDE S.r.L. N. pratica Sinadoc 20441/2021**

Fascicolo RER n. 1317/23/2021 (VIA)

Richiesta Riattivazione dei termini della procedura, sospesi ai sensi del comma 5 dell’art. 27 bis del D. lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. e contestuale invio della documentazione integrativa (art. 27-bis D. Lgs. 152/06, art. 18 L.R. 4/18)

Salve,

Relativamente alla procedura in oggetto, premesso che:

- a) in data 02/02/2022 il vostro rispettabile Ufficio, tramite Nota inviata a mezzo PEC, Prot. num. 16930/2022, ha richiesto (art. 27-bis D. Lgs. 152/06, art. 18 L.R. 4/18) alla scrivente di provvedere, in seguito della Conferenza di servizi istruttoria tenutasi in data 20/01/2022, a fornire entro 30 (trenta) giorni le integrazioni in riscontro alle seguenti Note:
 - Nota comune Codigoro
 - Nota Agenzia per la Sicurezza territoriale e la protezione civile
 - Nota Comune di Comacchio
 - Nota Comune Lagosanto
 - Nota Consorzio di bonifica
 - Nota Parco
 - Nota Provincia di Ferrara
- b) nella Nota Protocollo 2928 del 26/01/2022, la Provincia di Ferrara, con riferimento alle interferenze con la viabilità provinciale richiede l’individuazione di un diverso percorso della linea elettrica di connessione che utilizzi maggiormente la viabilità comunale o vicinale o consorziale (e non la viabilità provinciale).
- c) In data 02/03/2022 acquisita da Arpa e con prot. PG/2022/35680 del 03/03/2022, la proponente ha richiesto la motivata sospensione termini per la presentazione della documentazione integrativa ai sensi del comma 5 dell’art. 27 bis del D. lgs. 152/2006 e ss.mm.ii e dunque una proroga del Termine per ulteriore 180 giorni, al fine di dare puntuale riscontro alle suddette richieste di integrazioni e ai relativi approfondimenti, per individuare il percorso alternativo come richiesto al punto b) e le relative interferenze
- d) in data 07/03/2022 il vostro rispettabile Ufficio, tramite Nota inviata a mezzo PEC, Prot. num. 36964/2022 ha concesso ai sensi dell’art. 27-bis comma 5 del D. Lgs. 152/06, la sospensione dei termini per la presentazione delle integrazioni per un periodo di 180 giorni dalla precedente data di scadenza (art. 27-bis D. Lgs. 152/06, art. 18 L.R. 4/18)

e) Facendo seguito a quanto discusso in Cds istruttoria e alla richiesta della Provincia, la proponente individua e inserisce nella procedura in corso al fine dell'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie alla costruzione e all'esercizio:

1. un diverso percorso della linea elettrica di connessione che esclude le strade di competenza provinciale, di competenza di Anas ed evita l'attraversamento del Parco, In particolare, Il tratto di Interconnessione tra l'impianto fotovoltaico e la Sottostazione Utente, avverrà mediante la realizzazione di un cavidotto interrato, sulle seguenti strade pubbliche:

In comune di Ligosanto (FE)

- Via Giacomo Matteotti: trattasi di strada ghiaia di lunghezza pari a circa 1.000 m (tratto d'interesse) e larghezza media di circa 4,50 m.
- Via Fratelli Cervi/SP55, trattasi di strada asfaltata di larghezza pari a circa 6,7 m (attraversamento mediante TOC);
- SP21, trattasi di strada asfaltata di larghezza pari a circa 6,5 m (attraversamento mediante TOC).

In comune di Codigoro (FE)

- Via Corbe: trattasi di strada ghiaia di lunghezza pari a circa 1.600 m (tratto d'interesse) e larghezza media di circa 4 m;
- SP53, trattasi di strada asfaltata di larghezza pari a circa 7 m (attraversamento mediante TOC).
- Via Guglielmo Marconi: trattasi di strada ghiaia di lunghezza pari a circa 820 m (tratto d'interesse) e larghezza media di circa 4,5 m;

In comune di Fiscaglia (FE)

- Via Castagnina: trattasi di strada ghiaia di lunghezza pari a circa 450 m (tratto d'interesse) e larghezza media di circa 4,5 m.
- Il tratto di cavidotto compreso tra l'impianto fotovoltaico in progetto e la sottostazione utente, che non interessa strade pubbliche ma terreni privati, sarà soggetto a procedura espropriativa. Il tratto di cavidotto di collegamento tra l'impianto fotovoltaico e la sottostazione utente sarà nella titolarità e disponibilità del proponente, il quale avrà l'onere di dismetterlo a fine vita utile del progetto.

Tale percorso alternativo prevederà:

- una variante agli strumenti urbanistici comunali per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- il passaggio su particelle di proprietà privata per le quali si richiede l'attivazione della procedura di esproprio. Si allega il piano particellare di esproprio.

2. una diversa soluzione di interconnessione richiesta a TERNA (come riportato nella nuova STMG allegata 202002725 del 21.04.2022) e accettata in data 06/05/2022, che prevede le seguenti opere di rete:

- realizzazione di una nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione 380/132 kV
- realizzazione di n. 2 sostegni e raccordi 380 kV per consentire l'inserimento della nuova SE in entrata – esce alla linea RTN 380 kV “Ravenna Canala – Porto Tolle”

- realizzazione di n. 6 nuovi sostegni per connettere la nuova SE alla linea 132 kV CP Codigoro - CP Ariano
- interruzione linea 132 kV CP Codigoro - CP Volania a monte dell'ingresso in SE Fiscaglia mediante un palo di transizione aereo/cavo e connessione alla nuova SE mediante un collegamento in cavo di lunghezza planimetrica pari a circa 120 m
- Interruzione linea 132 kV proveniente da Tresigallo in prossimità dell'immissione nella CP di Codigoro, mediante un palo con porta terminali cavo e realizzazione collegamento verso nuova SE mediante cavo AT interrato, attraversando il Po di Volano mediante trivellazione orizzontale controllata, per poi proseguire sulla Via Canale Bastione ed entrare in stazione parallelamente alla strada di accesso alla stessa. La lunghezza di questo cavidotto è di circa 1.550 m;
- Realizzazione connessione in doppia antenna 132 kV dalla SE alla Codigoro mediante posizionamento di n. 6 nuovi sostegni e collegamento aereo.

Il progetto definitivo di tali opere (PTO) è stato inviato a Terna in data 07/06/2022 e integrato successivamente al fine del rilascio del bene di terzi. Il proponente si impegna ad integrare il bene di terzi una volta ottenuto da TERNA.

La nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione 380/132 kV e i raccordi AT saranno autorizzati dal proponente ma saranno successivamente ceduti a Terna e da quest'ultima gestiti.

Tali opere prevederanno:

- una variante agli strumenti urbanistici comunali per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio;
- il passaggio su alcune particelle di proprietà privata per le quali si richiede l'attivazione della procedura di esproprio. Si allega il piano particellare di esproprio
- l'occupazione temporanea di particelle private per accessi e opere di cantiere, indicate all'interno del piano particellare di esproprio.

SI RICHIEDE

La riattivazione dei termini per la presentazione della documentazione integrativa ai sensi del comma 5 dell'art. 27 bis del D. lgs. 152/2006 e ss.mm.ii,

SI INTEGRA

con riferimento alla richiesta di integrazioni pervenuta alla scrivente a mezzo PEC in data 02/02/2022, Prot. num. 16930/2022), relativamente alla procedura in oggetto a seguito della Conferenza di servizi istruttoria tenutasi in data 20/01/2022, con la presente si trasmettono le informazioni e i documenti integrativi richiesti, come elencati per punti di seguito ripresi:

1. **Pianificazione territoriale e viabilità provinciale:** per una completa lettura e informazione si allega la nota della Provincia di Ferrara (protocollo 1469 del 13/01/2022);

Di seguito i punti salienti della sopracitata Nota della Provincia di Ferrara:

A. Con riferimento alle interferenze con la viabilità provinciale:

si richiede l'individuazione di un diverso percorso della linea elettrica di connessione che utilizzi maggiormente la viabilità comunale o vicinale o consorziale (e non la viabilità provinciale)

Si fa seguito a quanto discusso in Cds istruttoria e alla richiesta della Provincia, individuando un diverso percorso della linea elettrica di connessione che esclude le strade provinciali ed evita l'attraversamento del Parco come al punto e) delle premesse

Le interferenze del percorso alternativo con le strade provinciali (parallelismo o attraversamenti) risultano le seguenti:

- Attraversamento mediante TOC della SP55 e della SP21 in comune di Lagosanto (FE) (per una descrizione completa dell'attraversamento si rimanda alle tavole "IP.1 – Attraversamento SP55" e "IP.2 – Attraversamento SP21")
- Si trasmette Istanza di concessione aggiornata ("Istanza di concessione Provincia)

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "01 - PROVINCIA"

B. Con riferimento all'impianto fotovoltaico, si ricorda che dovranno essere garantite le distanze, previste dall'art. 26 del DPR 495/92, dal confine stradale (art. 3 c. 10 del D.Lgs. 285/92) della SP15 della parte di impianto in prossimità della stessa SP (cabine e pannelli) e di recinzione, illuminazione, antintrusione, siepi, alberature, ecc.

In risposta a tale punto, si allega la tavola con le distanze dal confine stradale ("IP.3 – Distanze Impianto)

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "01 - PROVINCIA"

C. con riferimento alla pianificazione urbanistica e territoriale:

Per ogni Comune interessato da difformità rispetto alla pianificazione di competenza, i contenuti della Valsat predisposta dal proponente dovranno essere coerenti con le suddette Relazioni, precisando puntualmente e distintamente il quadro di riferimento programmatico dei diversi Enti, titolari dei rispettivi piani.

In risposta a tale punto, si comunica che come indicato al punto A e in premessa, è stato individuato un nuovo tracciato come richiesto dalla Provincia, che comporta una variante agli strumenti urbanistici dei comuni di Lagosanto, Codigoro e Fiscaglia per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio/servitù di passaggio e DPA.

Si allega la relazione "ValSAT", completa di allegati (Tavole urbanistiche e modulo "Allegato 8-bis_mod.pubblicazione BUR VLA_Arpae")

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a tale punto è presente all'interno della cartella denominata "02 - VALSAT"

- D. Considerato che l'area su cui insiste l'impianto fotovoltaico è inquadrata dal proponente al p.to B.7 della D.A.L. 28/2010 (aree in zona agricola non rientranti nella lettera A e nei punti precedenti della lettera B), occorre dimostrare la rispondenza alle condizioni e ai limiti della medesima Delibera, da verificare secondo le modalità previste dalla D.G.R. 46/2011, e in particolare:**
- verificare la presenza di coltivazioni certificate come agricole biologiche, D.O.P., I.G.P., D.O.C.G. e I.G.T.;
 - dare evidenza della superficie e delle aree agricole contigue all'impianto nella disponibilità del richiedente.

In risposta a tale punto, si rimanda ai paragrafi "3.5 - Produzioni agricole di pregio" e "3.6 aree agricole contigue" del SIA

Nello stesso paragrafo è stata accertata la compatibilità rispetto alla presenza di colture di pregio.

Si precisa che la revisione dello Studio di Impatto Ambientale SIA è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARPAE"

- E. Considerato, infine, che la pianificazione urbanistica del Comune di Lagosanto non risulta adeguata ai contenuti del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) relativi alla Rete Ecologica Provinciale - REP, e che l'impianto fotovoltaico in progetto è adiacente ad un'area ricadente nelle seguenti tutele disciplinate dal Piano provinciale:**
- a. zona di tutela naturalistica (art. 25)
 - b. stepping stone di progetto della REP in prossimità del corridoio ecologico secondario Canale Marozzo (art. 27 ter e seguenti).

si ritiene necessario:

approfondire la valutazione di eventuali interferenze con le sopra richiamate disposizioni di tutela, nonché valutare l'opportunità di predisporre interventi mitigativi o compensativi. In detti approfondimenti si tenga in debito conto degli obiettivi e priorità disposti dal Piano provinciale (artt. 8, 11, 25, 27 ter e seguenti).

In risposta a tale punto, si rimanda al paragrafo "3.2.2 - Piano Territoriale di coordinamento Provinciale (PTCP)" del SIA

Si precisa che la revisione dello Studio di Impatto Ambientale SIA è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARPAE"

- 2. polizia e invarianza idraulica: per una completa lettura e informazione si allega la nota del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara (protocollo 492 del 12/01/2022);**

- a. **Planimetria in scala adeguata che riporti le quote altimetriche, riferite a capisaldi consorziali, dei punti più significativi delle aree in cui è prevista la realizzazione dei due impianti in argomento con l'individuazione, se esistenti, di eventuali linee di scolo (fossi e scoline) presenti all'interno dell'area stessa;**

In risposta a tale punto, si rimanda alla tavola "Tav.I.2.1-planimetria altimetriche e invarianza- ANTE OPERAM A0" che riporta lo stato dei luoghi.

- b. **Rappresentazione planimetrica (mediante tratteggio) dell'attuale linea idraulica di scolo delle acque meteoriche derivanti dall'area in esame fino al punto di ingresso nella canalizzazione consorziale. Detto elaborato dovrà riportare il nome del canale ricettore.**

In risposta a tale punto, si rimanda alla tavola "Tav.I.2.1-planimetria altimetriche e invarianza- ANTE OPERAM A0" che riporta lo stato dei luoghi.

- c. **Planimetria in scala adeguata che riporti le quote altimetriche, riferite a capisaldi consorziali, dei punti più significativi previsti in progetto per l'area in esame (viabilità interna, area impianto, etc.);**

In risposta a tale punto, si rimanda alla tavola "Tav.I.2.2-planimetria altimetriche-POST OPERAM A0" che riporta lo stato di progetto.

- d. **Individuazione di eventuali linee idrauliche private di scolo/irrigazione presenti all'interno dell'area (fossi/scoline/canalette) interessate dagli interventi di progetto;**

In risposta a tale punto si rimanda alla relazione idraulica (EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica). Nella soluzione proposta si prevede la realizzazione di un fosso di raccolta lungo il perimetro delle aree che compongono l'impianto al fine di regimentarle e far confluire le acque meteoriche all'interno degli invasi di laminazione per il successivo scarico nel recettore consortile.

- e. **Si chiede di rappresentare graficamente il tracciato di scarico delle acque meteoriche provenienti dall'area in esame fino al punto di ingresso nella canalizzazione consorziale;**

In riferimento a tale punto si allega planimetria riguardante le opere di convogliamento delle acque meteoriche e di invarianza idraulica (TAV. I.2-planimetria invarianza)

- f. **Sezione trasversale del canale, in scala adeguata ed opportunamente quotata, in corrispondenza dei punti di scarico. Le sezioni dovranno riportare valori altimetrici riferiti al caposaldo consorziale, con particolare riferimento alla quota di max derivazione del canale e alla quota di scorrimento delle tubazioni di scarico.**

In riferimento a tale punto si allega tavola (Tav.I.2.3-sez. trasv. pti scarico) riportante i punti di scarico comprensivi delle quote altimetriche.

- g. Dall'esame della documentazione inoltrata. Si chiede di fornire chiarimenti a riguardo della soluzione di invaso illustrata;**

In risposta a tale punto si allegano planimetria riguardante le opere di convogliamento delle acque meteoriche e di invarianza idraulica (*TAV. I.2-planimetria invarianza*) e relazione idraulica (*EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica*). Nella soluzione proposta si prevede la realizzazione di un fosso di raccolta lungo il perimetro delle aree che compongono l'impianto al fine di regimentarle e far confluire le acque meteoriche all'interno degli invasi di laminazione, posti rispettivamente a sud e ad est delle aree di cui è composto l'impianto, per il successivo scarico nel recettore consortile.

- h. Come già comunicato nella precedente nota consorziale prot. 13703 del 25/08/2021, si richiede la progettazione di idonee opere di accumulo e di scarico, da prevedere all'interno dell'area di comparto, che recepiscono i parametri stabiliti dalla delibera consorziale 61 del 04/12/2009.**

In risposta a tale punto si allegano planimetria riguardante le opere di convogliamento delle acque meteoriche e di invarianza idraulica (*TAV. I.2-planimetria invarianza*) tavola con le sezioni salient dell'opera in progetto (*Tav.I.2.3-sez. trasv. pti scarico*) e relazione idraulica (*EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica*).

- i. Nel caso specifico delle due soluzioni di invaso si chiede di prevedere e di esplicitare in progetto le linee/affossature necessarie per intercettare e convogliare le acque meteoriche dei due comparti all'interno delle rispettive opere di laminazione.**

In risposta a tale punto si allegano planimetria riguardante le opere di convogliamento delle acque meteoriche e di invarianza idraulica (*TAV. I.2-planimetria invarianza*) e relazione idraulica (*EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica*). Nella soluzione proposta si prevede la realizzazione di un fosso di raccolta lungo il perimetro delle aree che compongono l'impianto al fine di regimentarle e far confluire le acque meteoriche all'interno degli invasi di laminazione, posti rispettivamente a sud e ad est delle aree di cui è composto l'impianto, per il successivo scarico nel recettore consortile.

- j. Presentare una sezione trasversale del canale in corrispondenza del/i punto/i di scarico, in scala adeguata e opportunamente quotata, che riporti la quota max di derivazione del canale e la quota di scorrimento della/e tubazione/i di scarico.**

Si allega planimetria riguardante le opere di convogliamento delle acque meteoriche e di invarianza idraulica (*TAV. I.2-planimetria invarianza*).

- k. Relazione idraulica esplicativa del sistema di raccolta, convogliamento e scarico delle acque meteoriche nella canalizzazione consorziale che riporti, per ciascuno dei due impianti in progetto, il meccanismo di calcolo effettuato per la determinazione dei volumi di acqua da accumulare e della portata massima di scarico autorizzabile nella rete idraulica demaniale (secondo i parametri della delibera consorziale n. 61 del 04/12/2009). Detta relazione dovrà altresì riportare il dato riguardante la superficie**

complessiva di comparto dei due impianti nonché una tabella riepilogativa che riporti le aree delle singole zone omogenee suddivise secondo il loro grado di impermeabilizzazione.

In risposta a tale punto si rimanda alla relazione idraulica (*EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica*).

- 1. Nel caso di applicazione del principio di invarianza idraulica a impianti fotovoltaici, il volume da prevedere per la vasca di laminazione dovrà essere ottenuto dal prodotto della superficie impermeabile per il valore di 500 mc/Ha**

Si allega relazione idraulica (*EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica*)

- m. Calcolo del diametro delle tubazioni scarico in uscita alle vasche di laminazione affinché siano dimensionate per scaricare una portata massima istantanea non eccedente il valore autorizzabile ai sensi della delibera consorziale in materia di invarianza (n. 61 del 04/12/2009) che, nel caso in esame, corrisponde al valore di circa 85 l/sec per l'area che confina a sud che confina con il canale Malpasso e di circa 136 l/sec per l'area a nord che confina con il canale Livelli**

Si allega relazione idraulica (*EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica*)

- n. Monografia del caposaldo di riferimento assunto alla base dei rilievi;**

Alla base dei rilievi è stata assunta la monografia di livellazione relativa al caposaldo NP040, borchia ubicata nel comune di Lagosanto in Via del Mare. La quota di riferimento utilizzata è la Quota Consorzio (+10,00): 11,4324 m. *MONOGRAFIA NP040*

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro alla Nota del Consorzio è presente all'interno della cartella denominata "03 – CONSORZIO".

- 3. Stazioni del Parco Regionale del Delta del Po dell'Emilia-Romagna e Siti Rete Natura 2000: per una completa lettura e informazione si allega la nota dell'Ente Parco del Delta del Po (ISTANZA 2021/00611);**

- presentazione dell'istanza di nulla osta relativo alle parti in cui il nuovo cavidotto interessa le aree interne ai Piani Territoriali delle Stazioni di Parco;**

In riferimento a tale punto, come precisato in premessa al punto e) è prevista una variazione del tracciato in progetto e nessuna area del Parco verrà interessata.

Si specifica che le nuove opere di connessione attraverseranno la Garzaia dello zuccherificio di Codigoro e Po di Volano, considerando che sia le attuali linee AT che la cabina primaria Codigoro sono ivi localizzate, e che il progetto non prevede l'infissione di alcun traliccio nell'area naturalistica protetta, si ritiene che tale soluzione, che prevederà l'attraversamento in TOC, non aumenterà il carico sulla ZPS. Come analizzato all'interno dello screening di Valutazione di Incidenza Ambientale e rappresentato nella tavola *Tav. I.8-Attraversamento Garzaia*.

Si precisa che la revisione dello Studio di Impatto Ambientale SIA e della VINCA è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARPAE"

- **Integrazione/revisione dello Studio di incidenza ambientale che tenga conto dell'eventuale incidenza correlata sia alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico che del nuovo cavidotto di progetto, sia per quanto riguarda la fase di esecuzione dei lavori che per la fase di gestione;**

In risposta a tale punto, si rimanda al paragrafo "3.2.2 - Piano Territoriale di coordinamento Provinciale (PTCP)" del SIA

Si precisa che la revisione dello Studio di Impatto Ambientale SIA è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARPAE"

- **per quanto riguarda il fotovoltaico si dovrà tener conto del fatto che in adiacenza all'area interessata si trova uno specchio d'acqua corrispondente da un ex-cava; pertanto, dovrà essere analizzato il comportamento dell'avifauna che frequenta la zona e che potrebbe confondere la superficie dei pannelli fotovoltaici con quella della ex-cava;**

Al fine di minimizzare la quantità di radiazioni luminose riflesse, i pannelli saranno provvisti di un rivestimento antiriflesso grazie al quale penetra più luce nella cella, minimizzando di fatto i fenomeni di riflessione e rifrazione dei raggi solari.

Per quanto concerne la presenza di uno specchio d'acqua nelle vicinanze dell'impianto, si fa riferimento ad uno studio pubblicato di recente dall'Associazione tedesca Neue Energiewirtschaft (BNE), che ha esaminato l'influenza degli impianti fotovoltaici a terra sulla biodiversità delle aree occupate (studio effettuato su 75 installazioni FV).

Sono emersi risultati secondo cui i parchi solari hanno un effetto positivo sulla biodiversità; la colonizzazione di impianti fotovoltaici a terra, da parte di diverse specie animali, è favorita dall'utilizzo permanente di un'area estesa e dalla manutenzione del prato negli spazi tra le file dei moduli, condizione che si contrappone fortemente con lo stato dei terreni utilizzati in agricoltura intensiva o per la produzione di energia da biomassa. Lo studio ha dimostrato infatti che spazi ampi e soleggiati favoriscono maggiormente l'aumento delle specie e delle densità individuali, in particolare la colonizzazione di insetti, rettili e uccelli riproduttori.

Per un maggior dettaglio si rimanda allo studio di Impatto ambientale aggiornato.

- **lo studio dovrà anche dar conto delle motivazioni alla base della scelta dell'area per realizzare l'impianto, anche in considerazione della grande distanza di quest'ultimo dalla stazione elettrica Carpani, causa del complesso e lungo sviluppo del cavidotto di progetto;**

L'iniziale scelta dell'area è stata dettata dalla vicina Cabina Primaria di Volania, al quale il proponente aveva intenzione di collegarsi. Tuttavia, la valutazione tecnica di Terna, indipendenti dal produttore, ha previsto di collegare l'impianto alla nuova SE Carpani.

Si specifica che, in seguito all'emissione della nuova STMG da parte di Terna l'intera opera di connessione è stata rivista e razionalizzata in modo da non interferire con elementi sensibili.

- **se possibile dovrà essere valutata la possibilità di realizzare l'impianto sulle coperture di edifici esistenti, si chiede di indagare tale possibilità;**

Dopo un'attenta analisi tale ipotesi si è ritenuta non percorribile; sono emersi problemi in relazione al frazionamento dell'impianto, alla portata della copertura necessaria ed ai costi di realizzazione dello stesso.

- **dovrà essere illustrata la modalità di attraversamento del Po di Volano del cavidotto in località Passo Pomposa;**

In relazione a tale punto, come riportato in premessa al punto e), è prevista una variazione del tracciato, il quale non attraversa più il Po di Volano in località Pomposa.

- **per quanto concerne l'allestimento dell'area dell'impianto, e le relative mitigazioni ambientali, si chiede di fornire un rendering dello stato di progetto, prevedendo la realizzazione sulla fascia perimetrale di una fascia composta da alberi ed arbusti multispecifica composta da alberi ed arbusti appartenenti a più specie autoctone;**

Si allega rendering dello stato di progetto

- **dovrà inoltre essere esplicitata l'eventuale necessità di eliminare alberi ed arbusti eventualmente presenti nell'area dell'impianto e/o sul tracciato del cavidotto;**

Non si segnala la presenza di alberature all'interno dell'area destinata all'impianto fotovoltaico. Non sono previste rimozioni di alberi ed arbusti lungo il tracciato del cavidotto, il quale verrà collocato in aree prive di alta/media vegetazione, prediligendo il percorso meno impattante possibile.

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro alla Nota è presente all'interno della cartella denominata "04 – ENTE PARCO"

4. **Nulla osta idraulico: per una completa lettura e informazione si allega la nota del Servizio Sicurezza Territoriale e Protezione Civile Ferrara - Regione Emilia - Romagna (protocollo 2623 del 24/01/2022);**

In riferimento all'oggetto si chiede di fornire le seguenti integrazioni ai fini del rilascio del nulla osta idraulico, ai sensi del R.D. 523/1904 e L.R. 13/2015:

1. **elaborato planimetrico e in sezione di dettaglio, quotato e in scala, che rappresenti il tratto di cavidotto in attraversamento al Po di Volano, in corrispondenza del ponte della S.S. 309 'Romea';**
2. **relazione tecnica con le modalità di esecuzione dell'attraversamento di cui al punto 1;**

In riferimento ai punti 1 e 2 si specifica che, come descritto nella premessa al punto e) la modifica del tracciato del cavidotto in progetto prevede di non interessare più l'attraversamento al Po di Volano, in corrispondenza del ponte della S.S. 309 'Romea'.

- 3. elaborato planimetrico e in sezione di dettaglio, quotato e in scala, che rappresenti il tratto di cavidotto in attraversamento al canale Marozzo, in corrispondenza dell'incrocio con la S.P. 55 e Via Fratelli Cervi, a Lagosanto;**
- 4. relazione tecnica con le modalità di esecuzione dell'attraversamento di cui al punto 3;**

In riferimento ai punti 3 e 4 sono stati predisposti l'elaborato planimetrico e in sezione di dettaglio del tratto in attraversamento e la relativa relazione tecnica.

Si aggiunge, inoltre, che in conseguenza della già citata variante del tracciato, si prevede di attraversare il Po di Volano sul ponte in risvolta Marozzo, mediante staffaggio al ponte e proseguire verso il comune di Fiscaglia interessando l'argine destro del Po di Volano. Per queste due nuove interferenze è stata predisposta apposita documentazione progettuale allegata alla presente.

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a questa Nota è presente all'interno della cartella denominata "05 – Protezione Civile"

- 5. Comune di Codigoro: per una completa lettura e informazione si allega la nota del Comune di Codigoro datata 27/01/2022;**

In riferimento alla nota del Comune di Codigoro si specifica che in seguito alla modifica del tracciato, come indicato al punto e) delle premesse, si specifica che non si prevede più di utilizzare il sottopasso di competenza comunale per oltrepassare la S.S. Romea ne attraversare la strada Giralda Centrale. Nella nuova configurazione la quasi totalità del tracciato insisterà su terreni privati; le strade del comune di Codigoro interessate dall'attraversamento del cavidotto saranno:

- Via Corbe: trattasi di strada ghiaziata di lunghezza pari a circa 1.600 m (tratto d'interesse) e larghezza media di circa 4 m;
- Via Guglielmo Marconi: trattasi di strada ghiaziata di lunghezza pari a circa 820 m (tratto d'interesse) e larghezza media di circa 4,5 m;

Per entrambe saranno presentate le tavole di dettaglio di realizzazione dell'interferenza del tracciato con la sede stradale e sarà prodotta apposita istanza per l'utilizzo del suolo pubblico.

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a questa Nota è presente all'interno della cartella denominata "06 – Comune Codigoro"

- 6. Comune di Comacchio: per una completa lettura e informazione si allega la nota del Comune di Comacchio (protocollo 81200 del 29/12/2021);**

In relazione alle richieste del comune di Comacchio, avendo modificato il tracciato come indicato al punto e) delle premesse, si specifica che l'intervento non interesserà più il comune di Comacchio

- 7. Comune di Lagosanto: per una completa lettura e informazione si allega la nota del Comune di Lagosanto (protocollo 695 del 01/02/2022);**

Verificata la documentazione si rileva quanto segue:

- si richiede la presentazione dell'attestazione di pagamento al Comune di Ligosanto dei diritti di segreteria previsti per l'istruttoria ed il rilascio del Permesso di Costruire (per l'importo consultare la tabella dei diritti e rimborsi 2021 disponibile sul sito del Comune di Ligosanto - Urbanistica ed Edilizia privata);

La scrivente ha effettuato il pagamento degli oneri istruttori in data 30/09/2021 TRN 2109291885800511480320001600IT, allegato alla presente (*Allegato 07.1-Oneri istruttori PdC*)

- si richiede attestazione del pagamento dell'imposta di bollo prevista per la domanda ed il rilascio del Permesso di Costruire, fatto salvo che tale adempimento non si intenda assolto nell'ambito del procedimento unico di competenza di ARPAE;

In allegato si trasmette copia dell'attestazione dell'assolvimento dell'imposta di bollo (*Allegato 07.2-Attestazione assolvimento imposta di bollo*)

- ai fini del rilascio del Permesso di Costruire si chiede la presentazione dei documenti (modulistica ed elaborati progettuali) sottoscritti digitalmente:

Si trasmettono elaborati e modulistica sottoscritti digitalmente

- si osserva che nel "Modulo 2 – Relazione tecnica di asseverazione di titolo o istanza", riguardo al punto 16) "Interventi in zona sismica" risulta contrassegnato anche il punto 16.1.2.3; si chiedono chiarimenti in merito;

In relazione a tale punto si specifica che si tratta di un refuso, infatti l'opera in progetto è soggetta a Deposito del progetto esecutivo riguardante le strutture, il quale sarà effettuato successivamente, comunque prima dell'inizio dei lavori

si osserva che nel "Modulo 1 – Titolo edilizio o istanza di conferenza di servizi preventiva" non risulta indicato il Direttore dei Lavori;

In merito a tale punto si segnala che il Direttore Lavori sarà indicato prima dell'inizio dei lavori.

- riguardo alla localizzazione dell'intervento ed alla relativa interferenza con le aree limitrofe, si richiama il precedente parere, ritenendo necessario che venga posta particolare attenzione in merito agli aspetti di mitigazione previsti in progetto al fine di limitare le interazioni stesse con il contesto circostante; in particolare, sotto il profilo ambientale, in riferimento alla vicinanza del sito oggetto di intervento ad un'area sottoposta a vincolo di tutela del Piano Paesistico Regionale nonché, per quanto attiene tutti gli aspetti riguardanti l'interferenza con la viabilità stradale,

tenendo conto delle opere di mitigazione a tal scopo previste anche al fine di evitare fenomeni di riverbero e abbagliamento. Per tali aspetti si rimanda ad ogni modo agli enti competenti in materia per quanto riguarda la verifica e l'approvazione.

In riferimento a tale punto si specifica che al fine di minimizzare la quantità di radiazioni luminose riflesse, i pannelli saranno provvisti di un rivestimento antiriflesso grazie al quale penetra più luce nella cella, minimizzando di fatto i fenomeni di riflessione e rifrazione dei raggi solari, per un maggior dettaglio della soluzione indicata si rimanda al SIA.

Relativamente alle opere di mitigazione, conformemente a quanto richiesto dall'Ente Parco, è prevista la realizzazione sulla fascia perimetrale di una fascia multispecifica di alberi ed arbusti composta da alberi ed arbusti appartenenti a più specie autoctone per un miglior dettaglio si rimanda al rendering delle opere di mitigazione. Come specificato all'interno del SIA aggiornato e della relazione VINCA.

Si precisa che la revisione dello Studio di Impatto Ambientale SIA e della VINCA è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARP AE"

- **si precisa che, come indicato nella modulistica presentata, prima dell'inizio lavori si dovrà provvedere a presentare tutti i documenti per i quali è stata indicata la presentazione non contestuale (prima dell'inizio lavori); in particolare dovranno fornirsi l'indicazione delle figure coinvolte tra le quali l'impresa costruttrice, le dichiarazioni in adempimento agli obblighi previsti dal D.Lgs 81/2008 ed s.m.i., le dichiarazioni in adempimento agli obblighi in materia di normativa antimafia, nonché gli adempimenti previsti dall'art. 65 e seguenti del DPR 380/2001.**

La proponente si impegna a fornire tutta la documentazione richiesta al presente punto prima dell'inizio dei lavori.

Si aggiunge, inoltre, che in seguito alla modifica del tracciato come indicato al punto e) in premessa, si presenteranno le richieste di concessione utilizzo suolo pubblico per il passaggio del cavidotto in Via Matteotti nel Comune di Ligosanto (FE).

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro a questa nota è presente all'interno della cartella denominata "07 – Comune Ligosanto"

- 8. campi elettrici e magnetici: è necessario che in tutta la documentazione presentata si riportino in maniera chiara, univoca e definitiva le medesime scelte progettuali, e siano presenti gli elementi necessari per verificarne eventualmente, anche gli effetti combinati dovuti alla presenza di altri elettrodotti, così come individuato dalla normativa nazionale e regionale. A tal fine, si richiede che vengano riportati i seguenti aspetti:**

- **per quanto riguarda tutti i componenti l'elettrodotto in MT interno all'area di impianto, deve essere specificato se le relative DPA ricadono interamente nell'area di proprietà.**

Nel caso in cui tale condizione non sia rispettata, si richiede anche la rappresentazione in planimetria della DPA con i dati per la verifica della stessa e la distanza da eventuali ricettori con la loro destinazione d'uso;

- **per quanto concerne l'elettrodotto uguale o superiore ad MT, per la connessione alla rete di distribuzione, devono essere calcolate e rappresentate in planimetria con scala dichiarata le relative DPA, riportando le loro distanze almeno dai ricettori più vicini, con la destinazione d'uso di questi. Nel caso in cui le linee elettriche siano in affiancamento ad altre linee esistenti e/o in progetto, si richiede che venga calcolato l'effetto combinato, calcolando ed indicando in planimetria la DPA complessiva/risultante, con le distanze dalla linea, almeno dei ricettori più vicini e la loro destinazione d'uso. Devono altresì essere forniti tutti i dati necessari per la verifica della stessa;**

In allegato si trasmette relazione di valutazione delle interferenze elettromagnetiche aggiornata con la valutazione delle DPA, combinata con gli elettrodotti in progetto, e le distanze dai relativi recettori.

- **in merito agli elettrodotti di connessione, le tavole progettuali devono essere vidimate dall'ente gestore e deve essere riportato il codice di rintracciabilità;**

In risposta a tale punto, si precisa che la documentazione allegata alla presente nota integra il nuovo tracciato di interconnessione, richiesto dalla Provincia come specificato al punto 1.

Si segnala che essendo il cavidotto che collega l'impianto alla Sotto stazione utente opera privata, non è necessario che l'ente gestore validi anche l'elettrodotto. Sarà presente un benestare Terna relativo alle opere di connessione alla RTN che riguarderanno la nuova Stazione Elettrica in progetto e i relativi raccordi AT 132/380 kV.

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "08 – ARP AE"

Si precisa che è stata inoltrata a TERN A la seguente documentazione progettuale delle nuove opere di rete come descritte al punto e), al fine del rilascio del benestare dello stesso. Il proponente si impegna ad integrare il benestare una volta ottenuto da TERN A

Elenco documenti Brulli – Presente all'interno della cartella "12 – Documentazione TERN A"

- 9. presentare il bilancio in termini energetici e di risorse naturali dell'opera in progetto; in particolare, ai fini del bilancio energetico ed emissivo, in relazione alla produzione di energia elettrica stimata, specificare le emissioni annue evitate in termini di CO₂, SOX, NOX e determinare il minor consumo di energia primaria fossile;**

Si precisa che tutta la documentazione in riscontro al presente punto è stata inserita nel paragrafo "6.2.2 Fase di Esercizio" dello Studio di Impatto Ambientale aggiornato - SLA

Si precisa che la revisione dello Studio di Impatto Ambientale SLA è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARP AE"

- 10. in relazione al piano preliminare di utilizzo delle terre da scavo, si chiede di specificare la gestione del materiale proveniente dagli scavi delle opere di connessione esterne al sito dell'impianto fotovoltaico;**

Si precisa che il riscontro al presente punto è presente all'interno dei documenti Piano preliminare di utilizzo delle terre da scavo aggiornato nella cartella denominata "08 – ARPAE"

- 11. si chiedono indicazioni in merito alla manutenzione e pulizia di tutto il terreno al fine di evitare la proliferazione di infestanti, la riproduzione di larve di insetti e parassiti, in particolare della zanzara tigre.**

Si precisa che il riscontro al presente punto è presente all'interno dei documenti SLA e SNT al paragrafo 6.11.4 'Manutenzione del verde e prevenzione contro l'infestazione', nella cartella denominata "08 – ARPAE"

- 12. va specificato il soggetto attuatore della linea di connessione;**

Il soggetto attuatore della linea di connessione MT e della SSU è la proponente. Il soggetto attuatore delle opere di rete e linee di connessione AT verrà specificato nella soluzione tecnica minima definitiva (Terna o proponente). In ogni caso, tutte le opere di rete saranno autorizzate dalla proponente nel presente PAUR per conto di Terna S.p.A e successivamente ceduta a Terna S.p.A. per la gestione dei servizi.

- 13. specificare tutte le possibili interferenze con eventuali sottoservizi (acquedotti, rete gas, telefonia, etc.), prendendo preventivamente contatti con i gestori per risolvere tali interferenze;**

In risposta a tale punto, si precisa:

- che la documentazione allegata alla presente nota integra il nuovo tracciato di interconnessione, richiesto dalla Provincia come specificato al punto e) in premessa.
- Che in data 21.09.2021 e 08.06.2022 è stato effettuato un sopralluogo di picchettamento con SNAM per individuare le interferenze con il nuovo cavidotto in progetto.
- Che in data 16/06/2022 è stata inoltrata richiesta da Portale a TIM/TELECOM
- Che in data 16/06/2022 è stata inoltrata PEC a C.A.D.F. S.p.A., Inrete Distribuzione Energia S.p.A., 2i Rete gas S.p.A., e-distribuzione S.p.A., Open Fiber S.p.A. per individuare le interferenze dei sottoservizi con il nuovo tracciato in progetto.

Si allegano i verbali di picchettamento eseguiti con SNAM relative alle interferenze del cavidotto con le tubazioni gestite dalla stessa.

Si precisa che il riscontro al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "10 – INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"

- 14. prima del rilascio dell’A.U. (e quindi del provvedimento finale) dovrà essere stipulata polizza fideiussoria (di importo pari a quanto previsto nel piano di dismissione) a garanzia dell’esecuzione dei lavori di dismissione e rimessa in pristino dei luoghi; si chiedono chiarimenti in merito;**

Si rimanda alla Dichiarazione allegata all’istanza PAUR D20 - EG VERDE_Dichiarazione impegno garanzia fideiussoria

Si precisa che il riscontro al presente punto è presente all’interno della cartella denominata “08 – ARPAE”

- 15. i contratti preliminari per la compravendita dei terreni sui quali verrà realizzato l’impianto FTV dovranno essere perfezionati prima del rilascio dell’autorizzazione unica e quindi del provvedimento finale; si chiedono chiarimenti in merito.**

Si allega il contratto preliminare notarile (registrato e trascritto) per la costituzione del diritto di superficie per la realizzazione dell’impianto fotovoltaico e dei diritti di servitù delle aree indicate nella disponibilità del richiedente (asservimento in conformità alla normativa regionale in materia di realizzazione ed installazione di impianti fotovoltaici - i.e. Delibera Assemblea Regione Emilia Romagna n. 28 del 6 dicembre 2010). Il proponente, inoltre, si impegna alla stipula dei contratti definitivi per la compravendita dei terreni sui quali verrà realizzato l’impianto FTV e gli asservimenti, prima del rilascio dell’autorizzazione unica e quindi del provvedimento finale.

Si precisa che il riscontro al presente punto è presente all’interno della cartella denominata “08 – ARPAE”

E SI INVIA

A completamento della documentazione, gli elaborati progettuali, con integrazione del nuovo tracciato richiesto e della nuova soluzione di interconnessione (STMG), riportati ai seguenti punti:

1. Documentazione TERNA

Si allega

- *STMG;*
- *Accettazione;*
- *Richiesta di benestare*
- *Progettazione Tecnico delle Opere (PTO) - progetto definitivo*

Si precisa che la documentazione relativa al presente punto è presente all’interno della cartella denominata “12 – DOCUMENTAZIONE TERNA”

2. Coinvolgimento del Comune di Fiscaglia

Si allega

- *Cabina e opere di rete PDC*
- *Istanza di concessione strade,*
- *Tavole interferenze per concessioni*

Si precisa che la documentazione relativa al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "11 – COMUNE DI FISCAGLIA"

3. Coinvolgimento del Settore Aree Protette, Foreste e Sviluppo Zone Montane Regione Emilia-Romagna

Si allega

- Pre VINCA;
- Modulo A1 - Pre-Valutazione di Incidenza di un progetto

Si precisa che il riscontro al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "08 - ARPAE"

4. Progetto definitivo aggiornato

4.1 Relazioni aggiornate

- o Relazione illustrativa EG VERDE

Si precisa che la documentazione relativa al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "09 – DOC REVISIONATI"

4.2 Tavole aggiornate

Tutti gli inquadramenti del nuovo tracciato + SSU + Opere di rete (CTR e Ortofoto)

Resoconto particellare

Piano Particellare esproprio

Piano particellare esproprio con indennità

Si precisa che la documentazione relativa al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "09 – DOC REVISIONATI"

5. Istanze aggiornate con inserimento nuova stazione e opere di rete:

Istanza linee elettriche

Si precisa che la documentazione relativa al presente punto è presente all'interno della cartella denominata "09 – DOC REVISIONATI"

Si inserisce, in calce alla presente, l'elenco elaborati aggiornato.

Restando a Vs disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono Distinti Saluti

In fede



Il Legale rappresentante
(EG VERDE S.r.l.)

ELENCO ELABORATI

Cartella	Descrizione Documento
01 - PROVINCIA	Domanda cavidotto-SP21_EG VERDE
01 - PROVINCIA	Domanda cavidotto-SP55_EG VERDE
01 - PROVINCIA	TAV IP.1 - Attraversamento SP55
01 - PROVINCIA	TAV IP.2 - Attraversamento SP21
01 - PROVINCIA	TAV IP.3-Distanze SP15
01 - PROVINCIA	Tav.1 - POC Lagosanto-A0
01 - PROVINCIA	Tav.2 - POC Codigoro_EG VERDE-A0
01 - PROVINCIA	Tav.3 - PRG Fiscaglia_EG VERDE-A0
01 - PROVINCIA	Val.S.A.T. EG VERDE - Codigoro
01 - PROVINCIA	Val.S.A.T. EG VERDE - Fiscaglia
01 - PROVINCIA	Val.S.A.T. EG VERDE - Lagosanto
01 - PROVINCIA	00. Allegato8bis_Modulo pubblicazione BUR_VIA_istr_ARPAE
02 - VALSAT	Tav.1 - POC Lagosanto-A0
02 - VALSAT	Tav.2 - POC Codigoro_EG VERDE-A0
02 - VALSAT	Tav.3 - PRG Fiscaglia_EG VERDE-A0
02 - VALSAT	Val.S.A.T. EG VERDE - Codigoro
02 - VALSAT	Val.S.A.T. EG VERDE - Fiscaglia
02 - VALSAT	Val.S.A.T. EG VERDE - Lagosanto
02 - VALSAT	00. Allegato8bis_Modulo pubblicazione BUR_VIA_istr_ARPAE
03 – CONSORZIO	TAV. I.2-planimetria invarianza A0
03 – CONSORZIO	Tav.I.2.1-planimetria altimetriche-ANTE OPERAM_A0
03 – CONSORZIO	Tav.I.2.2-planimetria altimetriche-POST OPERAM_A0
03 – CONSORZIO	Tav.I.2.3-sez. trasv. pti scarico
03 – CONSORZIO	MONOGRAFIA NP040
03 – CONSORZIO	EG_VERDE-Relazione Invarianza Idraulica e Idrologica
03 – CONSORZIO	Allegato – Richiesta concessioni_conSORZIO_EG AMBIENTALE
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_01.Attraversamento Canale Livelli
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_02.Parallelismo canale Sabbioni
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_03.Attraversamento Canale Sabbioni
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_04.Attraversamento Canale Ancheria
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_05.Parallelismo canale Bosco
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_06.Attraversamento canale Sabbionchi
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_07.Attraversamento canale Vignole
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_08.Attraversamento canale Giaron
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_09.Attraversamento e parallelismo canale Albino
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_10.Parallelismo canale Gigliola
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_11.Attraversamento e parallelismo canale Corba_1
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_12.Attraversamento e parallelismo canale Corba-2
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_13.Attraversamento Corba e parallelismo Corbetta-3
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_14.Attraversamento Corba e parallelismo Corbetta-4
03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_15.Attraversamento e parallelismo Diversivo Tieni

03 – CONSORZIO	INTERFERENZE_15.bAttraversamento Diversivo Tieni-STRADA SSE.pdf
04 - ENTE PARCO	EG VERDE-rendering st.progetto
05 – Protezione Civile	Allegato 4.0 – Relazione tecnica attraversamento canale Marozzo
05 – Protezione Civile	Allegato 4.1 – Relazione tecnica attraversamento ponte Po di Volano
05 – Protezione Civile	Tav. I.4.0-Attraversamento Canale MAROZZO
05 – Protezione Civile	Tav. I.4.1-Attraversamento ponte Po di Volano
06 – Comune Codigoro	Domanda cavidotto Via Corbe_EG VERDE
06 – Comune Codigoro	Domanda cavidotto Via Marconi_EG VERDE
06 – Comune Codigoro	IC.1 - Posizione cavidotto_Via Corbe
06 – Comune Codigoro	IC.2 - Posizione cavidotto_Via Marconi
07 – Comune Lagosanto	Allegato2.a-Mod.1_EG VERDE
07 – Comune Lagosanto	Allegato2.c-Mod. 2_EG VERDE
07 – Comune Lagosanto	Allegato 07.1-Oneri istruttori PdC
07 – Comune Lagosanto	Domanda cavidotto Via Matteotti_EG VERDE
07 – Comune Lagosanto	Allegato 07.2-Attestazione assolvimento imposta di bollo
08 – ARPAE	EG VERDE-RT_Terre e Rocce da scavo
08 – ARPAE	SIA_Studio impatto ambientale_EG VERDE
08 – ARPAE	EG_VERDE-VINCA
08 – ARPAE	D20 - EG VERDE_Dichiarazione impegno garanzia fidejussoria
08 – ARPAE	EG VERDE sintesi non tecnica
08 – ARPAE	Compatibilità Elettromagnetica-EG VERDE
08 – ARPAE	Modulo_A1_DelGR_1191_2007
08 – ARPAE	Tav. I.8-Attraversamento Garzaia
08 – ARPAE	Contratti preliminare
09 DOC REVISIONATI	EG VERDE_Piano Particellare esproprio
09 DOC REVISIONATI	EG VERDE_Resoconto particellare
09 DOC REVISIONATI	PPE EG VERDE
09 DOC REVISIONATI	MODULO_LineeElettriche_EG VERDE_rev_16.06.2022
09 DOC REVISIONATI	Relazione illustrativa_EG VERDE

09 DOC REVISIONATI	Tav.1 - Inquadramento ortofotogr._EG VERDE-A0
09 DOC REVISIONATI	Tav.2 - Inquadramento CTR_EG VERDE-A0
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	Consegna 2i Rete Gas
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	Consegna CADF
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	Consegna E-distribuzione
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	Consegna In Rete
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	Consegna Open Fiber
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	Mail
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	SNAM - Verbale Picchettamento 08.06.2022
10 INTERFERENZE SOTTOSERVIZI"	SNAM - Verbale Picchettamento 21.09.2021
11 COMUNE DI FISCAGLIA	Domanda cavidotto Via Castagnina_EG VERDE
11 COMUNE DI FISCAGLIA	IC.3 - Posizione cavidotto_Via Castagnina
11 COMUNE DI FISCAGLIA	PDC_ Fiscaglia_altri_dati_localizzazione_1
11 COMUNE DI FISCAGLIA	PDC_ Fiscaglia_altri_dati_localizzazione_2
11 COMUNE DI FISCAGLIA	PDC_ Fiscaglia_altri_dati_localizzazione_3
11 COMUNE DI FISCAGLIA	PdC Fiscaglia_MOD1
11 COMUNE DI FISCAGLIA	PdC Fiscaglia_MOD2
11 COMUNE DI FISCAGLIA	EG VERDE_Permesso di costruire_Diritti Segreteria_Comune Fiscaglia
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46302A_Cronoprogramma delle attività
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46305A_Relazione scarichi area punto di raccolta

12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46306A_Due diligence terre e rocce da scavo
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46310A_Relazione tecnica VVF
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46321C_Piano particellare
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46322A_Elenco ditte espropriande
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46351A_Schema unifilare AT/MT
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46352B_Planimetria reparto AT
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46353A_Sezioni reparto AT
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46364A_Architettonico fabbricato area comune
12 – Documentazione TERNA	3-Opere Comuni_46365A_Architettonico fabbricato utente
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46401B_Relazione generale SE RTN
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46402A_Cronoprogramma delle attività
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46404B_Relazione campi elettrici e magnetici
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46405B_Relazione scarichi area SE RTN
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46406B_Due diligence terre e rocce da scavo
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46407A_Dichiarazione non interferenza con attività minerarie
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46417B_Relazione geologica preliminare e di compatibilità idrogeologica
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46421C_Piano particellare

12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46422D_Elenco ditte espropriande
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46431B_Corografia 1:25.000
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46432C_Inquadramento CTR
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46433B_Inquadramento su ortofoto
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46434B_Corografia attraversamenti ed accessi al cantiere
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46435B_Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46436B_Corografia PAI
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46451B_Schema unifilare AT
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46452B_Planimetria reparto AT
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46453B_Sezioni reparto AT
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46462B_Planimetria rete di terra
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46463A_Recinzione e cancello
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46464A_Torre faro
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46465A_Architettonico chiosco periferico
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46466A_Cabina di ricezione MT e TLC
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46467A_Architettonico magazzino
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46468B_Architettonico edificio servizi ausiliari

12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46469B_Architettonico edificio comandi
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46471A_Planimetria e sezioni strada di accesso
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46472A_Planimetria e sezioni canale
12 – Documentazione TERNA	4-SE 280/132kw fiscaglia_46473A_Planimetria sistemazione area esterna
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46601B_Relazione tecnico illustrativa elettrodotti AT
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46602A_Cronoprogramma delle attività
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46603A_Verifica preliminare ENAV
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46604A_Relazione campi elettrici e magnetici
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46606B_Due diligence terre e rocce da scavo
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46607B_Dichiarazione non interferenza con attività minerarie
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46610A_Relazione tecnica VVF
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46637A_Profilo raccordo elettrodotto - Porto Tolle - Fiscaglia
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46647A_Profilo raccordo elettrodotto - Ravenna Canala - Fiscaglia
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46671A_Elementi tecnici delle opere
12 – Documentazione TERNA	6-Raccordi 380kV_46701B_Relazione tecnico illustrativa elettrodotti AT
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46702A_Cronoprogramma delle attività
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46703A_Verifica preliminare ENAV

12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46704A_Relazione campi elettrici e magnetici
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46706B_Due diligenze terre e rocce da scavo
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46707B_Dichiarazione non interferenza con attività minerarie
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46710A_Relazione tecnica VVF
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46737A_Profilo raccordo elettrodotto - SE Fiscaglia - CP Volania
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46747A_Profilo raccordo elettrodotto - SE Fiscaglia - CP Tresigallo
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46757A_Profilo raccordo elettrodotto - SE Fiscaglia - CP Ariano
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46767A_Profilo raccordo elettrodotto - SE Fiscaglia - CP Codigoro 1
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46771A_Elementi tecnici delle opere
12 – Documentazione TERNA	7-Raccordi 132kV_46777A_Profilo raccordo elettrodotto - SE Fiscaglia - CP Codigoro 2
12 – Documentazione TERNA	STMG_GRUPPO TERNA.P20220034651-21.04.2022
12 – Documentazione TERNA	ACCETTAZIONE_Modello 3a 202002725
12 – Documentazione TERNA	RICHIESTA BENESTARE_Modello 4b_MyTerna_EG Verde