
IMPIANTO FOTOVOLTAICO “GUASTICCE”

Autorizzazione Unica

L.R. 39/2005 e s.m.i.; art. 12 D.lgs. 387/2003; D.M. Sviluppo Economico 10/9/2010

Risposta richiesta di integrazioni



GRUPPO DI LAVORO

Progettazione

Ing. Agostino Amato

Ambiente, Paesaggio, Agronomia

ENVI**area**

Ing. Cristina Rabozzi – Dott. Agr. Elena Lanzi – Dott. Agr. Andrea Vatteroni

Geologia

IdroGeo Service S.r.l.

Idraulica

Hydrogeo Ingegneria S.r.l.

Rendering e fotosimulazioni

3D Visualization* – Geom. Eleonora Frosini

Acustica

Ing. Davide Papi

Archeologia

Dott. Archeologo Alessandro Costantini

Maggio 2022

Sommario

PREMESSA	2
1 REGIONE TOSCANA	3
1.1 Settore Genio Civile Valdarno Inferiore	3

* * *

Nota

Dove non espressamente indicato, i dati e le fonti utilizzate nel presente documento fanno riferimento a dati di pubblico dominio (conformemente alla Dir. 2006/116/EC) o, in alternativa, a materiale rilasciato sotto licenza Creative Commons (vedi www.creativecommons.it per informazioni e per la licenza) nelle versioni CC BY, CC BY-SA, CC BY-ND, CC BY-NC, CC BY-NC-SA e CC BY-NC-ND. In questo secondo caso, come previsto dai termini generali della licenza Creative Commons, viene menzionata la paternità dell'opera e, laddove consentito ed eventualmente eseguite, vengono indicate le modifiche effettuate sul dato originario.

* * *

PREMESSA

Il presente documento costituisce la relazione di risposta alla richiesta di integrazioni pervenuta nell'ambito del procedimento di Autorizzazione Unica (ai sensi D.lgs. n. 387/2003 e L.R. n. 39/2005) per la realizzazione e l'esercizio di un nuovo impianto fotovoltaico denominato "Guasticce", di potenza nominale pari a 7,64 MWp, connesso alla rete elettrica nazionale, posto in loc. Lavandone Guasticce nel Comune di Collesalveti, proposto da Sorgenia Renewables S.r.l.

In particolare, al fine di agevolare la lettura della documentazione prodotta, la presente relazione è suddivisa in sezioni corrispondenti alle richieste pervenute; le sezioni a loro volta sono suddivise in paragrafi corrispondenti alle singole richieste di integrazione o approfondimento (in rosso); a ciascuna richiesta segue la relativa risposta e/o il rimando alla documentazione tecnico-specialistica allegata.

Tabella 1. Elaborati integrativi e di approfondimento allegati alla presente relazione

Elaborati integrativi e di approfondimento	Codice elaborato
Relazioni tecniche	CLL_ELT_REL_01_01
Particolari costruttivi	CLL_ELT_REL_02_01
Progetto Completo	CLL_ELT_REL_04_01
Corografie – Planimetrie tecniche	CLL_ELT_TAV_01_01
Relazione tecnica attraversamenti linea MT in cavo aereo con i corsi d'acqua "Fosso Toretta" - "Fosso la Tora" - "Antifosso" - "Scolmatore Arno"	CLL_ELT_REL_06_0

1 REGIONE TOSCANA

1.1 Settore Genio Civile Valdarno Inferiore

Contributo AOGRT / Prot. 0152676 Data 12/04/2022

- 1.1.1 [...] Non sono state dunque recepite le indicazioni formulate nelle nostre note sopra richiamate circa la necessità di sviluppare documentazione di maggior dettaglio nell'ambito della successiva fase di sviluppo progettuale, finalizzata al rilascio da parte di questo Settore della necessaria autorizzazione/concessione idraulica R.D. n.523/1904, L.R. 80/2015 e D.P.G.R. n. 60/R/2016.

Risposta

La Proponente intende avviare istanza di autorizzazione/concessione idraulica ex R.D. n.523/1904, L.R. 80/2015 e D.P.G.R. n. 60/R/2016 in fase di progettazione esecutiva delle opere, ovvero in seguito al conseguimento dell'Autorizzazione Unica.

Nell'ambito della suddetta istanza verrà data puntuale risposta e sarà predisposta idonea documentazione di maggior dettaglio secondo le indicazioni di cui alle note n. AOGRT/PD/38347 del 29/01/2021 e n. AOGRT/PD/127725 del 23/03/2021.

- 1.1.2 Oltre a ciò si riscontrano alcune incoerenze interne agli elaborati, che dovranno essere eliminate. In particolare nell'elaborato "Verifica delle interferenze con il reticolo idrografico" (codice CLL_SPA_INT_02_0 del marzo 21) i sostegni del cavo aereo in attraversamento del Fiume Tora ed uno relativo all'attraversamento del Canale Scolmatore d'Arno, risultano correttamente posizionati all'esterno delle aree di tutela dei corsi d'acqua, stabilite dall'art. 3, comma 1, della L.R. n.41/2018, mentre nel profilo longitudinale dell'elaborato "Progetto Completo" (codice CLL_ELT_REL_04_0) alcuni sostegni del cavo risultano rappresentati all'interno delle suddette aree.

Risposta

Per mero errore materiale l'elaborato "Progetto Completo" (codice CLL_ELT_REL_04_0) presentava i sostegni del cavo aereo in attraversamento del Fiume Tora e del Canale Scolmatore d'Arno all'interno delle aree di tutela dei corsi d'acqua (ex art. 3, comma 1, della L.R. n.41/2018).

Tale elaborato è stato aggiornato ed è trasmesso revisionato in allegato alla presente.

Si vedano elaborati:

Progetto completo	CLL_ELT_REL_04_1
Relazione tecnica attraversamenti linea MT in cavo aereo con i corsi d'acqua "Fosso Toretta" - "Fosso la Tora" - "Antifosso" - "Scolmatore Arno"	CLL_ELT_REL_06_0

- 1.1.3 Si rende pertanto necessario predisporre uno specifico elaborato grafico che illustri, per ognuno dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico interessati dall'attraversamento in aereo o in subalveo del cavo MT, la sezione dell'alveo e il tracciato del medesimo cavo, con i relativi sostegni e gli eventuali altri manufatti connessi all'attraversamento, corredata da idonee quotature planimetriche e altimetriche (anche dei franchi) e rappresentazione della fascia di tutela idraulica.

Risposta

Come detto, la Proponente intende avviare istanza di autorizzazione/concessione idraulica ex R.D. n.523/1904, L.R. 80/2015 e D.P.G.R. n. 60/R/2016 in fase di progettazione esecutiva delle opere, ovvero in seguito al conseguimento dell'Autorizzazione Unica. Durante tale fase, in esito all'esecuzione di idoneo rilievo topografico, verrà redatto specifico elaborato grafico contenente, per ognuno dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico interessati dall'attraversamento in aereo o in subalveo del cavo MT, la sezione dell'alveo e il tracciato del medesimo cavo, con i relativi sostegni ed eventuali altri manufatti connessi all'attraversamento, corredata da idonee quotature planimetriche e altimetriche (anche dei franchi) e rappresentazione della fascia di tutela idraulica.

Si veda elaborati:

Particolari costruttivi	CLL_ELT_REL_02_01
Relazione tecnica attraversamenti linea MT in cavo aereo con i corsi d'acqua "Fosso Toretta" - "Fosso la Tora" - "Antifosso" - "Scolmatore Arno"	CLL_ELT_REL_06_0

1.1.4 Andranno inoltre prodotti gli approfondimenti grafici già richiesti nei precedenti contributi rilasciati da questo Settore nell'ambito della verifica di assoggettabilità a VIA per quanto riguarda i tratti in parallelismo del tracciato del cavidotto nel tratto interrato con le fasce di tutela di cui all'art.3, comma1, della L.R. n.41/2018 con riferimento al Canale Scolmatore, al Fosso delle Chiaviche e al fosso identificato con codice BV10945. In particolare in relazione a ciò si porta a conoscenza che, con D.C.R. n. 81/2021, è stata aggiornata la rappresentazione del tracciato del Fosso delle Chiaviche.

Nei suddetti contesti di attraversamento e parallelismo si dovrà provvedere ad analizzare anche il rispetto delle condizioni richiamate all'art.3, comma 5, della medesima legge regionale n. 41/2018 in relazione alla compatibilità idraulica.

Risposta

Come detto, la Proponente intende avviare istanza di autorizzazione/concessione idraulica ex R.D. n.523/1904, L.R. 80/2015 e D.P.G.R. n. 60/R/2016 in fase di progettazione esecutiva delle opere, ovvero in seguito al conseguimento dell'Autorizzazione Unica. Durante tale fase si produrranno gli approfondimenti grafici richiesti nelle note n. AOOGR/PD/38347 del 29/01/2021 e n. AOOGR/PD/127725 del 23/03/2021 menzionate con riferimento al Canale Scolmatore, al Fosso delle Chiaviche e al fosso identificato con codice BV10945. Si fa presente che al momento della redazione degli elaborati si prenderà in esame il reticolo idrografico più aggiornato disponibile (ex LR 79/2012 e smi).

In fase di progettazione esecutiva si valuterà altresì la compatibilità idraulica delle opere ex art.3, comma 5, della medesima legge regionale n. 41/2018.

- 1.1.5 [...] anche per quanto riguarda l'accesso all'area sede di realizzazione dell'impianto fotovoltaico in progetto mediante l'utilizzo della strada di servizio, situata in destra idraulica del Canale Scolmatore d'Arno, ricadente su particelle intestate al "Demanio pubblico dello stato per opere idrauliche di 2 categoria", si rappresenta la necessità di richiedere a questo Settore idonea autorizzazione/concessione idraulica in accordo alla sopracitata normativa, provvedendo a predisporre la documentazione indicata nell'apposita modulistica reperibile all'indirizzo <https://www.regione.toscana.it/-/modulistica-per-la-tuteladelle-opere-idrauliche-e-la-gestione-delle-risorse-idriche-e-della-costa>.

Risposta

In fase di progettazione esecutiva la Proponente farà richiesta di idonea autorizzazione/concessione idraulica per l'utilizzo da parte dei mezzi di cantiere in fase di realizzazione dell'impianto fotovoltaico della strada di servizio in destra idraulica del Canale Scolmatore ricadente in mappali di "Demanio pubblico dello stato per opere idrauliche di 2 categoria".