

**ARPAE**

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia  
dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2268 del 04/05/2023
Oggetto	Autorizzazione unica rilasciata ai sensi dell'art. 12 del DLgs. n. 387/2003 per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica avente potenzialità nominale di produzione pari a 8763.3 kWp, da ubicarsi in Comune di Molinella, foglio catastale 95 map. 213, e delle relative opere ed infrastrutture connesse - Proponente: FATTORIA SOLARE IMOLA Srl
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2342 del 04/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	SALVATORE GANGEMI

Questo giorno quattro MAGGIO 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, SALVATORE GANGEMI, determina quanto segue.

**ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana <sup>1</sup>**

**DETERMINAZIONE**

**Autorizzazione unica rilasciata ai sensi dell'art. 12 del DLgs. n. 387/2003 per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica avente potenzialità nominale di produzione pari a 8763.3 kWp, da ubicarsi in Comune di Molinella, foglio catastale 95 map. 213, e delle relative opere ed infrastrutture connesse –  
Proponente: FATTORIA SOLARE IMOLA Srl**

**IL RESPONSABILE  
I.F. RIFIUTI ED ENERGIA**

**Decisione**

1. Autorizza<sup>2</sup>, ai sensi dell'art. 12 del DLgs. n°387/2003, la società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl, avente sede legale in comune di Reggio Emilia, via Emilia a San Pietro n° 1 (p.iva e c.f. 02871480352), alla costruzione e all'esercizio di un impianto di produzione energia elettrica solare fotovoltaica a terra, ubicato in Comune di Molinella, su terreni identificati al foglio catastale 95, map 213. L'impianto fotovoltaico ha una potenza elettrica nominale pari a 8.763,3 kWp. Sono stabilite le prescrizioni di cui all'Allegato A al presente provvedimento, quale sua parte integrante e sostanziale;
2. Autorizza, inoltre, ai sensi della L.R. 10/1993 e s.m.i.<sup>3</sup>, la costruzione e l'esercizio dell'impianto di connessione alla rete elettrica nazionale, costituito da una linea elettrica interrata MT che interessa i comuni di Molinella e Budrio per una lunghezza di circa Km 10,8 e da 3 nuove cabine elettriche e precisamente, come da preventivo di connessione Codice rintracciabilità T0737932 - 267779347:
  - linea MT in comune di Molinella: Foglio 97 mappali 26, 259, 17 - Foglio 79 mappali 7, 9 - Foglio 77 mappali 277, 11 - Foglio 95 mappali 209, 213, 7, 5 - Foglio 94 mappale 76 - Foglio 119 mappale 147;
  - linea MT in Comune di Budrio: Foglio 46 mappali 316, 484, 486 - Foglio 27 mappali 484, 179, 373, 428, 423, 466, 488, 163.

Il Proponente si è avvalso della facoltà di realizzare in proprio le opere per la connessione. Il titolare dell'autorizzazione all'esercizio dell'impianto di rete per la connessione è E-Distribuzione Spa. L'impianto di rete per la connessione, anche nel caso di dismissione dell'impianto di produzione, resterà attivo e non vi sarà obbligo di rimozione e ripristino dello stato dei luoghi.

3. Dichiara, ai sensi dell'art 12 comma 3 del DLgs 387/2003, che la presente autorizzazione costituisce variante agli strumenti urbanistici dei Comuni di Molinella e Budrio per l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio relativo all'impianto di connessione, con individuazione dell'infrastruttura e della relativa Dpa (Distanza di prima approssimazione);

---

<sup>1</sup> Ai sensi della L.R. n. 13 del 30/07/2015, "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni" le funzioni amministrative per il rilascio dell'autorizzazione della Città Metropolitana di Bologna sono state acquisite da ARPAE - AACM

<sup>2</sup> L'art.3, comma 1, lett.b) della L.R. n. 26/2004 conferisce alle Province del territorio la competenza per il rilascio delle autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio dei nuovi impianti per la produzione di energia elettrica.

<sup>3</sup> Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 "Norma in materia di opere relative a linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative" e s.m.i..

4. Dichiara, inoltre, la pubblica utilità delle opere per la connessione alla rete elettrica ai sensi del DPR 327/2001 e s.m.i. e dà atto che, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.Lgs. 387/2003, le opere per la realizzazione dell'impianto di produzione di energia sono di pubblica utilità ed indifferibili ed urgenti;
5. Dichiara che la presente autorizzazione comprende e sostituisce tutte le autorizzazioni e/o gli atti di assenso necessari alla realizzazione ed esercizio dell'impianto fotovoltaico e delle opere e infrastrutture ad esso connesse, di seguito elencati:
  - Comune di Molinella (parere urbanistico edilizio e per interferenze con viabilità comunale, parere del Consiglio Comunale sulla variante urbanistica per l'apposizione del vincolo espropriativo);
  - Comune di Budrio (parere urbanistico edilizio e per interferenze con viabilità comunale, parere del Consiglio Comunale sulla variante urbanistica per l'apposizione del vincolo espropriativo);
  - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio (nulla osta archeologico);
  - Aeronautica Militare (nulla osta);
  - Marina Militare (nulla osta);
  - Comando Militare Esercito Emilia Romagna (nulla osta);
  - Città Metropolitana di Bologna - Servizio Pianificazione del Territorio (parere di conformità con PTM);
  - Città Metropolitana di Bologna - Servizio Progettazione costruzione e manutenzioni strade (parere per interferenza della linea elettrica con S.P.6 Zenzalino)
  - Consorzio della Bonifica Renana (parere su invarianza idraulica del progetto e attraversamento/parallelismi con reticolo idrografico minuto);
  - FER Ferrovie Emilia Romagna Srl (parere su attraversamento linea ferroviaria Bologna-Portomaggiore)
  - SNAM RETE GAS Spa (nulla osta per interferenza metanodotto in comune di Molinella);
  - E-Distribuzione Spa (impianto di rete di connessione e interferenza con linee elettriche esistenti);
  - AUSL di Bologna (parere dipartimento di salute pubblica);
  - REGIONE EMILIA ROMAGNA - Servizio aree protette, foreste e sviluppo della montagna (pre valutazione di incidenza per interferenza con il Sito Rete Natura 2000 "ZSC/ZPS IT4050022 – Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinella")
6. Stabilisce le seguenti prescrizioni:
  - 6.1. l'impianto e le sue opere connesse dovranno essere costruite in conformità con le soluzioni tecniche descritte nel progetto e nella documentazione integrativa approvata in sede di Conferenza dei Servizi<sup>4</sup>, conservati nelle pratiche Sinadoc n. 24457/2021 e 37447/2022, e dettagliatamente elencati nell'Allegato A al presente atto, quale sua parte integrante e sostanziale. Tutte le varianti all'opera assentita che, nel corso dei lavori, la Ditta autorizzata avesse necessità di apportare, dovranno essere concordate con ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;
  - 6.2. l'autorizzazione si intende accordata fatti salvi i diritti dei terzi e sotto l'osservanza di tutte le disposizioni vigenti in materia, nonché delle **specifiche prescrizioni** e condizioni stabilite dagli Enti interessati, espresse in Conferenza di Servizi e contenute nei pareri/nulla osta elencati in motivazione e riportati nell'**Allegato A** al presente atto, quale sua **parte integrante e sostanziale**, per cui FATTORIA SOLARE IMOLA Srl viene ad assumere la piena responsabilità nei confronti dei diritti, dei terzi e dei danni eventuali che comunque potessero essere causati dalla costruzione e dall'esercizio dell'impianto in oggetto, sollevando ARPAE da ogni pretesa da chi si ritenesse danneggiato;
  - 6.3. il Proponente, FATTORIA SOLARE IMOLA Srl, deve **dare avvio ai lavori entro 12 mesi** dalla data di rilascio del presente atto autorizzativo e **concluderli entro 36 mesi dalla data di avvio**, pena la decadenza del titolo autorizzativo per la parte non edificata. Il Proponente dovrà provvedere a comunicare, anteriormente alla scadenza, ad ARPAE ed ai Comuni di Molinella e Budrio ogni eventuale ritardo nell'avvio o nella fine lavori, per cause di forza maggiore o altre

<sup>4</sup> Conferenza dei Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L. 241/90 e s.m.i., in forma simultanea ed in modalità sincrona, ex art. 14-ter della L. 241/90 e s.m.i.

cause non imputabili alla propria responsabilità, a seguito della quale ARPAE, sentito il comune, dovrà provvedere ad assegnare nuovo termine.

- 6.4. il Proponente deve provvedere all'invio ad ARPAE ed ai Comuni di Molinella e Budrio delle **comunicazioni di inizio e fine lavori** di costruzione, certificando di aver rispettato le caratteristiche impiantistiche attestate nel progetto definitivo nonché le prescrizioni di cui all'allegato A del presente atto. La certificazione di regolare esecuzione delle opere dovrà essere presentata ad ARPAE ed alla Regione Emilia Romagna Servizio VIPSA entro 30 giorni dalla fine lavori.
- 6.5. prima dell'avvio dei lavori, la società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl dovrà prestare a favore di ARPAE, una **garanzia fideiussoria**, bancaria o assicurativa del valore di euro 254.702 (duecentocinquantaquattromila settecentodieci/00), così come indicato in R07-Relazione sulla gestione post-operativa. pdf - descrittivo delle opere di demolizione e rimessa in pristino dello stato dei luoghi allegato all'istanza di autorizzazione; tale garanzia dovrà essere rivalutata ogni 5 anni sulla base dei tassi di inflazione programmata e mantenuta per tutto l'esercizio dell'impianto, pena la revoca del titolo autorizzativo.
- 6.6. la società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl deve comunicare tempestivamente ad ARPAE ed al Comune di Molinella, la decisione di cessare l'esercizio dell'impianto, provvedendo a proprie spese alla totale rimessa in pristino dello stato dei luoghi come prescritto al precedente punto 6.5;
7. Dà atto che la società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl ha sottoscritto un contratto preliminare di costituzione di diritto di superficie, per i terreni interessati dall'area dell'impianto fotovoltaico. Tale contratto preliminare è stato sottoscritto presso il Notaio Valentina Rubertelli al Repertorio n° 50391 Raccolta n° 16545, registrato all'Agenzia delle Entrate di Reggio Emilia il 28/12/2022 n. 21246 serie 1T e trascritto all'Agenzia del Territorio Serv Pubbl Immobiliare di Bologna in data 29/12/2022 n. 68783/49072. **Si subordina l'efficacia del presente atto autorizzativo alla stipula del contratto definitivo attestante la piena disponibilità dell'area** di impianto in capo alla società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl, prima dell'avvio dei lavori di costruzione. La società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl dovrà inviarne copia ad ARPAE unitamente alla comunicazione di avvio lavori di cui al precedente punto 6.4 ed alla garanzia fideiussoria di cui al punto 6.5. Si subordina inoltre la validità del presente atto autorizzativo alla permanenza del requisito di disponibilità giuridica delle aree interessate dall'impianto in capo al gestore dell'impianto fotovoltaico;
8. Dà atto che sono in corso<sup>5</sup> gli accertamenti relativi agli obblighi derivanti dalle disposizioni di cui al DLgs n° 159/2011 inerente la documentazione antimafia, per accertare che non sussistono a carico della società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl cause di decadenza, di sospensione o di divieto di cui all'art. 67 del suddetto decreto;
9. Dà atto che avverso tale provvedimento i soggetti interessati potranno esperire ricorso giudiziario, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato nel termine di centoventi giorni, decorrenti dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

## Motivazione

La società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl, avente sede legale in comune di Reggio Emilia, via Emilia a San Pietro n° 1 (p.iva e c.f. 02871480352), ha presentato in data 06/09/2021 ad ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, istanza<sup>6</sup> per il rilascio dell'autorizzazione unica, ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. 387/2003, per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica avente potenzialità nominale di produzione pari a 8763.3 kWp, da ubicarsi in Comune di Molinella, foglio catastale 95 map. 213, e relative opere connesse costituite dalla linea elettrica MT di connessione che interessa i Comuni di Molinella e

<sup>5</sup> Richiesta alla Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.) Prot n. PR\_REUTG\_Ingresso\_0070544\_20221205 del 05/12/2022

<sup>6</sup> Domanda di autorizzazione unica agli atti di ARPAE con PG n° 136880, 136884, 136889, 136893, 136898, 137162 del 06/09/2021, completata con PG n° 139967 del 10/09/2021

Budrio.

Nel corso del procedimento allora avviato è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14 comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i., che si è conclusa con esito negativo e con l'emissione della conseguente determinazione di diniego DET-AMB-2022-1083 del 04/03/2022<sup>7</sup>.

A seguito della sopravvenuta modifica della normativa statale in tema di autorizzazione di impianti produzione energia elettrica da fonti rinnovabili, ed in particolare in materia di aree idonee all'installazione di tali impianti<sup>8</sup>, ARPAE - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana con atto DET-AMB-2022-5874 del 16/11/2022<sup>9</sup> ha revocato il sopra citato provvedimento di diniego DET-AMB-2022-1083 del 04/03/2022, per le motivazioni ivi indicate.

La stessa DET-AMB-2022-5874 ha inoltre disposto, a far data dal 16/11/2022, la riapertura del procedimento amministrativo relativo alla domanda di autorizzazione unica in oggetto, come da istanza presentata dalla Società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl il 06/09/2021<sup>10</sup> e con la documentazione modificata in data 04/01/2022<sup>11</sup> a seguito della richiesta di integrazioni da parte della Conferenza di Servizi allora indetta; sono inoltre state fatte salve le fasi di pubblicazione e deposito del progetto e le comunicazioni ai proprietari delle aree interessate dall'intervento, già compiute.

Il progetto valutato con la riapertura del procedimento amministrativo è relativo a:

- costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica solare fotovoltaica da realizzarsi in Comune di Molinella, su terreni identificati al foglio catastale 95, mapp 213 avente capacità nominale di produzione pari a 8.763,3 kWp;
- realizzazione dell'impianto per la connessione alla rete elettrica nazionale, costituito da una linea elettrica MT interrata in cavo elicordato di lunghezza complessiva di circa Km 10,8 e da 3 nuove cabine elettriche, descritto nel preventivo di connessione Codice rintracciabilità TICA-0737932, rilasciato da E-Distribuzione S.p.A. e accettato dalla società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl, che interesserà il territorio dei Comuni di Molinella e Budrio.

Il progetto è stato oggetto di una procedura di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) che si è concluso con determinazione della Regione Emilia Romagna n° 6355 del 12/04/2021, escludendo la necessità di procedere a Valutazione di Impatto Ambientale e individuando alcune condizioni che sono state recepite nella fase di progettazione.

L'area di impianto ha destinazione urbanistica agricola (Ambiti ad alta vocazione produttiva agricola) e - a seguito delle modifiche normative sopravvenute - risulta idonea alla installazione di impianti a fonte rinnovabile fotovoltaica ai sensi del D.Lgs n. 199 del 8/11/2021<sup>12</sup> in quanto l'intera area di

---

<sup>7</sup> DET-AMB-2022-1083 del 04/03/2022 - Provvedimento di diniego domanda di Autorizzazione Unica presentata da Società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica da ubicarsi in comune di Molinella, catasto terreni foglio 95 map. 213 avente capacità produttiva di 8,763 kWp”.

<sup>8</sup> D.Lgs. n.199 del 8 novembre 2021 e s.m.i.

<sup>9</sup> DET-AMB-2022-5874 del 16/11/2022 - Provvedimento di revoca ai sensi dell'art 21 quinquies L. 241/1990 della determinazione Arpae DET-AMB-2022-1083 del 4.3.2022 avente ad oggetto “*Provvedimento di diniego della domanda di Autorizzazione Unica presentata dalla Società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile solare fotovoltaica da ubicarsi in comune di Molinella, catasto terreni foglio 95 map. 213 – avente capacità produttiva di 8,763 KWp*”

<sup>10</sup> Domanda di autorizzazione unica agli atti di ARPAE con PG n° 136880, 136884, 136889, 136893, 136898, 137162 del 06/09/2021, completata con PG n° 139967 del 10/09/2021

<sup>11</sup> Documentazione integrativa acquisita in atti con PG nn. 884, 886, 890, 894, 896 del 04/01/2022.

<sup>12</sup> art 20 comma 8: “*Nelle more dell'individuazione delle aree idonee sulla base dei criteri e delle modalita' stabiliti dai decreti di cui al comma 1, sono considerate aree idonee, ai fini di cui al comma 1 del presente articolo: (...)*

*c-quater) fatto salvo quanto previsto alle lettere a), b), c), c-bis) e c-ter), le aree che non sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ne' ricadono nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del medesimo decreto legislativo. Ai soli fini della presente lettera, la fascia di rispetto e' determinata considerando una distanza dal perimetro di beni sottoposti a tutela di sette chilometri per gli impianti eolici e di un chilometro per gli impianti fotovoltaici. (...)*”

impianto soddisfa i requisiti previsti dall'art 20 comma 8, lettera c-quater), essendo esterna alla fascia di rispetto di 1 km<sup>13</sup> dal perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del D.Lgs n.42 del 22/01/2004.

Ai sensi della L.R. 10/1993 e s.m.i. la linea elettrica MT di lunghezza superiore a 500 metri viene autorizzata all'interno del procedimento di autorizzazione D.Lgs 387/2003, che viene integrato con le procedure previste dagli articoli 3 e 4bis della citata L.R. 10/93.

Per la linea elettrica di connessione, il proponente FATTORIA SOLARE IMOLA Srl ha chiesto la dichiarazione di pubblica utilità, ai sensi dell'art. 52 quater del DPR 327/2001 e s.m.i.. Ha pertanto depositato l'elaborato Piano Particolare in cui sono indicate le aree su cui si intende realizzare l'opera di connessione e i nominativi di coloro che risultano proprietari secondo le risultanze dei registri catastali.

La società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl ha inoltre chiesto la variante urbanistica agli strumenti di pianificazione dei Comuni di Molinella e Budrio, necessaria per la localizzazione dell'impianto di connessione e della relativa Dpa (Distanza di prima approssimazione) e per l'apposizione del vincolo espropriativo ai fini della dichiarazione di pubblica utilità.

Ai fini del rilascio dell'autorizzazione con valore di variante agli strumenti urbanistici e di dichiarazione di pubblica utilità per l'impianto di connessione, è stata effettuata la pubblicazione nel BURERT n° 286 del 29/09/2021 dell'avviso pubblico di deposito dell'istanza e sono state inviate le comunicazioni ai proprietari delle aree interessate dall'intervento<sup>14</sup>. L'avviso di deposito del progetto è inoltre stato pubblicato all'albo pretorio dei Comuni di Molinella e di Budrio, dal 29/09/2021 per 60 giorni consecutivi per la presentazione di eventuali osservazioni. Lo stesso avviso è stato inoltre pubblicato in data 29/09/2021 a cura dell'azienda proponente, sul quotidiano a diffusione locale QN - Il Resto del Carlino Bologna. Nei 60 giorni decorrenti dal 29/09/2021 è pervenuta una osservazione da parte dei proprietari delle aree interessate dalla linea elettrica di connessione, agli atti con PG n° 160170 del 18/10/2021<sup>15</sup>, che era stata trasmessa<sup>16</sup> per le controdeduzioni alla società proponente.

A seguito della riapertura del procedimento amministrativo, disposto dalla DET-AMB-2022-5874 del 16/11/2022, ARPAE-AACM in data 21/11/2022 ha provveduto alla indizione della Conferenza di Servizi decisoria<sup>17</sup>, ai sensi dell'art. 14 comma 2 della Legge 241/90 e s.m.i., convocando la prima seduta da effettuarsi in forma simultanea e in modalità sincrona, ai sensi dell'art. 14-ter. E' stata inoltre inviata la comunicazione alla Prefettura di Bologna<sup>18</sup> per individuare il soggetto abilitato ad esprimere in modo univoco la posizione di tutte le amministrazioni statali periferiche coinvolte e convocate in Conferenza di Servizi, a cui la Prefettura ha dato riscontro con nota agli atti con PG n° 197177 del 30/11/2022, individuando la Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio quale rappresentante unico.

In data 30/11/2022 la Società proponente FATTORIA SOLARE IMOLA Srl ha provveduto a fornire le proprie controdeduzioni<sup>19</sup> all'osservazione pervenuta, che era stata nuovamente trasmessa unitamente alla convocazione della Conferenza di Servizi.

In data 06/12/2022 si è svolta la prima e conclusiva seduta di Conferenza dei Servizi<sup>20</sup>.

In Conferenza dei Servizi sono state discusse le controdeduzioni all'unica osservazione pervenuta da parte del proprietario del mapp 488, foglio 27 in Comune di Budrio. La modifica del tracciato dell'elettrodotto di connessione conseguente all'accoglimento dell'osservazione è giudicata da E-Distribuzione di rilevanza non sostanziale e pertanto viene accolta: l'azienda deve provvedere all'aggiornamento dei documenti planimetrici descrittivi del tracciato dell'infrastruttura elettrica di

---

<sup>13</sup> Fascia di rispetto vigente al momento del riesame del progetto, oggi ridotta a 500 metri a norma del DL n. 13/2023 del 24/02/2023 convertito con Legge n. 41 del 21/04/2023.

<sup>14</sup> PG nn. 146912, 146916, 146919, 146920 del 23/09/2021 e PG nn. 148415, 148417, 148424 del 27/09/2021. Gli stessi proprietari delle aree interessate dall'intervento sono stati informati del riesame del procedimento amministrativo con note PG nn. 193552, 193554, 193558, 193561, 193564, 193567, 193571 del 24/11/2022.

<sup>15</sup> Osservazione dei proprietari del terreno sito in Mezzolara di Budrio foglio 27 map 488.

<sup>16</sup> Con nota pg n. 168276 del 02/11/2021.

<sup>17</sup> Avvio di procedimento, indizione e convocazione della Conferenza dei Servizi PG n. 191428 del 21/11/2022.

<sup>18</sup> Con PG n° 191489 del 21/11/2022.

<sup>19</sup> Agli atti con PG n. 197307 del 30/11/2022.

<sup>20</sup> Verbale PG n. 210921 del 23/12/2022.

nuova realizzazione.

Come da verbale PG n. 210921/2022, la Conferenza dei Servizi ha stabilito di concludere i propri lavori, con l'approvazione del progetto, chiedendo all'azienda proponente FATTORIA SOLARE IMOLA Srl di fornire:

- aggiornamento dei documenti progettuali relativi al tratto di elettrodotto sul mappale 488 del foglio catastale 27: tavola A13 del piano particellare e documento denominato T14;
- titolo attestante l'acquisizione dell'area di impianto da parte dell'Azienda proponente.

Il Proponente ha provveduto all'invio di quanto richiesto con documenti agli atti con PG n. 51578 del 23/03/2023, che contengono, oltre a quanto stabilito nella conferenza di servizi, anche l'aggiornamento del preventivo di connessione Codice rintracciabilità T0737932 - 267779347 e dei relativi elaborati.

Essendo state assolte le condizioni poste nel verbale conclusivo della Conferenza di Servizi, il progetto si intende approvato.

Per l'area interessata dall'impianto fotovoltaico, il Proponente FATTORIA SOLARE IMOLA Srl ha sottoscritto un contratto preliminare di costituzione di diritto di superficie presso il Notaio Valentina Rubertelli al Repertorio n° 50391 Raccolta n° 16545, registrato all'Agenzia delle Entrate di Reggio Emilia il 28/12/2022 n.21246 serie 1T e trascritto all'Agenzia del Territorio Serv Pubbl Immobiliare di Bologna in data 29/12/2022 n.68783/49072. Tale contratto preliminare dovrà essere perfezionato, entro la data di inizio lavori, con la stipula del contratto definitivo attestante la piena disponibilità dell'area di impianto in capo alla società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl<sup>21</sup>.

Sono pervenuti i seguenti pareri, con le **prescrizioni dettagliate nell'Allegato A** alla presente autorizzazione quale sua parte integrante e sostanziale:

- Nulla osta di ARPAE Ufficio Valutazioni Ambientali agli atti con PG n° 151487 del 01/10/2021 in merito ad interferenze con attività minerarie;
- Nulla osta dell'Aeronautica Militare - Comando 1^ Regione Aerea agli atti con PG n°167509/2021 del 29/10/2021;
- Nulla osta del Comando Marittimo Nord - Ufficio Infrastrutture e demanio, agli atti con PG n° 195616/2022 del 28/11/2022;
- Regione Emilia Romagna - Servizio aree protette, foreste e sviluppo della montagna - esito positivo **con prescrizioni** della pre-valutazione di incidenza per interferenza con il Sito Rete Natura 2000 "ZSC/ZPS IT4050022 – Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinella" agli atti con PG n. 170028/2021 del 04/11/2021;
- Parere favorevole dell'AUSL di Bologna, agli atti con PG n° 200634 del 06/12/2022;
- Parere favorevole di conformità con PTM della Città metropolitana di Bologna, Area Pianificazione Territoriale e mobilità sostenibile, agli atti con PG 200345/2022 del 06/12/2022;
- Parere favorevole **con prescrizioni** della Città metropolitana di Bologna, Servizio Progettazione, costruzione e manutenzione strade, espresso in Conferenza dei Servizi come da verbale PG n. 210921/2022;
- Parere favorevole della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio, in merito agli aspetti di tutela paesaggistico-ambientale e di tutela archeologica, espresso in Conferenza dei Servizi come da verbale PG n. 210921/2022;
- Parere favorevole di SNAM Rete Gas Spa **con prescrizioni** espresso in Conferenza dei Servizi come da verbale PG n. 210921/2022;
- Parere del Servizio Sistemi Ambientali di ARPAE **con prescrizioni** in merito alle componenti ambientali di impatto acustico e campi elettromagnetici agli atti con PG n. 202517/2022 del 12/12/2022;
- Parere favorevole del Consorzio della Bonifica Renana **con prescrizioni** agli atti con PG n° 205787/2022 del 15/12/2022;
- Parere favorevole **con prescrizioni** del Comune di Molinella, per gli aspetti ambientali urbanistici ed edilizi, agli atti con PG n° 206580/2022 del 16/12/2022 e Deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 del 26/01/2023;
- Parere favorevole **con prescrizioni** del Comune di Budrio, agli atti con PG n° 200532/2022 del 06/12/2022 e Deliberazione del Consiglio Comunale n. 11 del 28/02/2023;

---

<sup>21</sup> Ai sensi del punto 13.1 lettera c), della Parte III del DM 10/09/2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili".

- Parere favorevole **con prescrizioni** di FER Ferrovie Emilia Romagna Srl, agli atti con PG n° 212685/2022 del 28/12/2022;
- Parere favorevole di E-distribuzione Spa espresso in Conferenza dei Servizi come da verbale PG n. 210921/2022;

Il nulla osta del Comando militare dell'Esercito Emilia Romagna è acquisito ai sensi dell'art. 14-ter, comma 7, della L. 241/90 e s.m.i., in quanto amministrazione regolarmente convocata in conferenza dei servizi che non ha partecipato alle riunioni e non si è espressa.

Il Proponente ha presentato inoltre:

- Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 – Codice delle comunicazioni Elettroniche, per i cavi elicordati;
- Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie, come previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle Risorse Minerarie ed Energetiche del Ministero dello Sviluppo Economico;
- Dichiarazione di non interferenza con impianti di competenza U.S.T.I.F.;
- Dichiarazione di non interferenza ai fini ENAV ed ENAC.

I Comuni, con Deliberazione del Consiglio Comunale di Molinella n° 6 del 26/01/2023 e con Deliberazione del Consiglio Comunale di Budrio n° 11 del 28/02/2023, immediatamente eseguibili, esprimono parere favorevole alla variante urbanistica per la localizzazione dell'impianto di connessione e l'apposizione del vincolo espropriativo.

La società FATTORIA SOLARE IMOLA Srl dovrà prestare a favore di ARPAE, prima dell'avvio dei lavori<sup>22</sup>, una garanzia fideiussoria, bancaria o assicurativa, del valore di euro 254.702 (duecentocinquantaquattromila settecentodue/00) così come indicato nel documento denominato R07 - Relazione sulla gestione post operativa - descrittiva della dismissione dell'impianto e della rimessa in pristino dello stato dei luoghi allegato all'istanza di autorizzazione; tale garanzia dovrà essere rivalutata ogni 5 anni sulla base del tassi di inflazione programmata e mantenuta per tutto l'esercizio dell'impianto, pena la revoca del titolo autorizzativo.

In data 03/05/2023 il Proponente ha trasmesso la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà con cui ha provveduto, al fine del rilascio del presente provvedimento autorizzativo, all'assolvimento del pagamento dell'imposta di bollo (pari a € 16,00) ai sensi del D.P.R. 642/1972<sup>23</sup> e s.m.i., mediante apposizione e annullamento del contrassegno emesso in data 12/01/2022 e identificato con il seguente numero seriale: 01210001620419.

## Riferimenti Normativi

Si richiamano:

- il Decreto Legislativo 29 dicembre 2003 n. 387 “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità.” e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo 3 marzo 2011 n. 28 “Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE.” e s.m.i.;
- il Decreto Legislativo 8 novembre 2021 n. 199 “Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'11/12/2018 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili” e s.m.i.;
- la Legge Regionale 23 dicembre 2004 n. 26 “Disciplina della programmazione energetica territoriale ed altre disposizioni in materia di energia.” e s.m.i.;
- il D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità” e successive modificazioni e integrazioni, ed in particolare gli art. 52 quarter e 52 sexies;
- la Legge Regionale 22 febbraio 1993 n. 10 recante “norme in materia di opere relative alle linee ed impianti elettrici fino a 150 mila volts. Delega di funzioni amministrative”, e successive

<sup>22</sup> Come previsto dal DM 10/09/2010, Parte III, punto 13.1 lettera j).

<sup>23</sup> Come modificato dalla Legge di Stabilità n. 147/2013 commi 591 e seguenti dell'art. 1.

modificazioni e integrazioni;

- la Legge Regionale 19 dicembre 2002 n. 37 “Disposizioni Regionali in materia di espropri”, e successive modificazioni e integrazioni;
- la Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni”;
- la Deliberazione Giunta Regionale n. 2173 del 21/12/2015 “Approvazione assetto organizzativo generale dell’Agenzia Regionale per la prevenzione, l’ambiente e l’energia di cui alla L.R. N. 13/2015”;
- le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPAE n. 70/2018 e n. 90/2018 nelle quali sono stati approvati il nuovo Assetto Organizzativo Generale, l’Assetto Organizzativo Analitico e il documento Manuale Organizzativo di Arpae;
- la Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. 113/2018 di Conferimento dell’incarico dirigenziale di Responsabile dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana;
- la Deliberazione del Direttore Generale di ARPAE n. 29/2022 di Revisione incarichi di funzione;
- la Determinazione della Dirigente dell’Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana n. 388/2022 di conferimento nuovi incarichi di funzione.

## **Allegati**

Allegato A: **PRESCRIZIONI TECNICHE - Costruzione e gestione dell’impianto**

Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana  
Incarico di funzione Rifiuti ed Energia  
Salvatore Gangemi  
*(documento firmato digitalmente)*

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell’art. 20 del ‘Codice dell’Amministrazione Digitale’ nella data risultante dai dati della sottoscrizione digitale.

L’eventuale stampa del documento costituisce copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l’articolo 3 del Dlgs 12 dicembre 1993 n. 39 e l’articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell’amministrazione digitale.

## **ALLEGATO A**

### **PRESCRIZIONI TECNICHE - Costruzione e gestione dell'impianto**

- L'impianto dovrà essere realizzato in conformità al progetto<sup>1</sup> costituito da:
  - elaborati tecnici allegati all'istanza di parte, agli atti di questa ARPAE con PG nn. 136880, 136884, 136889, 136893, 136898, 137162 del 06/09/2021, completata con PG n° 139967 del 10/09/2021;
  - integrazioni PG nn. 884, 886, 890, 894, 896 del 04/01/2022<sup>2</sup>;
  - integrazioni volontarie, trasmesse a seguito della seduta conclusiva di Conferenza dei Servizi svoltasi in data 06/12/2022, agli atti di ARPAE con PG n° 51578 del 23/03/2023<sup>3</sup>.
- La validità dell'autorizzazione unica è vincolata al rispetto delle prescrizioni espressi dagli Enti in conferenza dei Servizi e/o con propri pareri come di seguito riportate:

#### **Regione Emilia Romagna - Servizio aree protette, foreste e sviluppo della montagna**<sup>4</sup>

(...)

*Espletata la procedura di Prevalutazione di incidenza, dalla quale si evince che il progetto non determina incidenza negativa significativa sul sito della Rete Natura 2000 interessato, con la presente si comunica l'esito positivo della valutazione di incidenza, a condizione che vengano realizzate le opere di mitigazione indicate in progetto (siepi laterali).*

#### **Città Metropolitana di Bologna - Servizio progettazione, costruzione e manutenzione strade**<sup>5</sup>

Parere favorevole a condizione che, a seguito dell'autorizzazione unica, il proponente richieda la concessione per l'interferenza che dovrà essere ottenuta prima dell'avvio dei lavori di realizzazione dell'impianto di progetto.

#### **SNAM RETE GAS Spa**<sup>6</sup>

Parere di massima favorevole subordinato alle seguenti precisazioni:

*(...) il terreno da noi attraversato è gravato da regolare servitù di metanodotto, con atti notarili registrati e trascritti, i quali prevedono tra l'altro, l'obbligo di mantenere nuove opere di qualsiasi genere e natura alla distanza minima dall'asse del metanodotto ed a lasciare tale fascia a terreno agrario che per i seguenti metanodotti risulta essere:*

*PUNTO 1: MET. RAVENNA -MINERBIO DN 750 (n° 4500090) mt.17.5*

<sup>1</sup> Tutta la documentazione relativa al procedimento amministrativo è fascicolata agli atti di ARPAE nelle pratiche Sinadoc nn. 24457/2021, 34581/2022 e 37447/2022

<sup>2</sup> Integrazioni trasmesse, su richiesta degli Enti convocati per la Conferenza dei Servizi del 20 ottobre 2021

<sup>3</sup> Integrazioni volontarie a seguito della seduta conclusiva di Conferenza dei Servizi del 06/12/2022 inerenti l'aggiornamento dei documenti progettuali del tratto di elettrodotto sul mappale 488 del foglio catastale 27 (tavola A13 del piano particellare e documento denominato T14) e il titolo attestante l'acquisizione dell'area di impianto da parte dell'Azienda proponente

<sup>4</sup> Prevalutazione di incidenza Prot 04/11/2021.1017805, in atti con PG n. 170028 del 04/11/2021

<sup>5</sup> Parere espresso in Conferenza dei Servizi come da verbale PG n. 210921/2022

<sup>6</sup> Prot. n. C.BO - ARZ 248/22 EAM 38709 - EAM 38711 del 27/10/2022, consegnato in Conferenza dei servizi del 06/12/2022 e precedente Prot. C.BO GUA 159-21 EAM 38709 - EAM 38711, in atti con PG n. 145547 del 22/09/2021.

*PUNTO 2: MET. ERIDANIA ZUCCHERIFICIO MOLINELLA DN 200 (n° 4340005) mt. 12.5*

*(...)*

*Evidenziamo infine che, in prossimità della fascia asservita dal nostro gasdotto, che trasporta gas ad alta pressione, in assenza di nostra formale autorizzazione nessun lavoro potrà essere da Voi intrapreso.*

*In difetto Vi riterremo responsabile di ogni e qualsiasi danno che possa derivare al metanodotto, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti da Vostri lavori arbitrariamente eseguiti.*

### **ARPAE – APAM<sup>7</sup>**

Parere favorevole relativamente alla componente **campi elettromagnetici in bassa frequenza** nel rispetto dell'obiettivo di qualità di 3 microTesla valutato ai recettori alle seguenti condizioni:

- *relativamente alle cabine di trasformazione, che impiegano trasformatori di taglia pari a 1250 kVA con una corrente nominale di 1804 A, si ritiene che le **Distanze di Prima Approssimazione** ad esse associate debbano essere estese cautelativamente ad **almeno 4 metri** dalle mura perimetrali di ogni cabina;*
- *all'interno delle **estensioni** delle **DPA**, associate agli **elettrodotti** in progetto (cabine di trasformazione, di consegna e linee di media tensione), **non** dovranno essere realizzate aree, luoghi e/o spazi (nonché aree gioco per l'infanzia e/o aree verdi attrezzate) destinati ad una **permanenza** prolungata di persone per tempi superiori alle quattro ore giornaliere.*

*Si ricorda infine che nel caso in cui all'interno della cabine elettriche in progetto siano variati il numero e/o le potenze dei trasformatori installati sarà necessario rideterminare e fornire il valore della DPA, se del caso complessivo, aggiornato e valutato congruamente sulla base delle trasformazioni installate.*

Parere favorevole relativamente alla **componente rumore** a condizione che:

*La valutazione effettuata dal proponente evidenzia che l'impiego della macchina battipalo potrà comportare il potenziale superamento del limite di 70 dBA presso i ricettori più vicini all'area dell'impianto fotovoltaico (R1 ed R2). Pertanto viene previsto che, solo per questa fase lavorativa, sarà necessario richiedere apposita deroga per attività rumorose temporanee.*

### **Consorzio della Bonifica Renana<sup>8</sup>**

*Parere idraulico favorevole per la costruzione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico a condizione che, prima della realizzazione delle opere, sia integrata l'istanza di concessione con la seguente documentazione tecnica:*

- *elaborato planimetrico aggiornato delle interferenze con i canali consortili, inserendo, per ogni parallelismo, la distanza del cavo dal ciglio o dal piede dell'argine (se canale arginato); nel medesimo elaborato indicare il diametro/ingombro del cavo sia in parallelo sia in attraversamento agli scoli consortili.*

*Si precisa che, in merito all'interferenza con la Canaletta di Mezzolara, il proponente potrà verificare, tramite indagine preventiva, in presenza dei tecnici consortili, la posizione precisa della Canaletta stessa. A tal proposito si segnala che, prima dell'inizio dei lavori di indagine dovrà essere avvisato sia l'istruttore tecnico, Ing. Aspromonte Rossella (...) sia il tecnico, Geom. Valerio Martini (...).*

### **Comune di Molinella<sup>9</sup>**

Parere favorevole all'intervento con le seguenti considerazioni e prescrizioni:

#### **Politiche Ambientali:**

*In riferimento alla determina del Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale n. 6355/2021 relativa al provvedimento di verifica di assoggettabilità a screening*

<sup>7</sup> Parere favorevole agli atti con PG n. 202517 del 12/12/2022

<sup>8</sup> Parere Prot n. 0014150/2022, in atti con PG n° 205786 del 15/12/2022.

<sup>9</sup> Parere favorevole Prot n° 0030392/2022 agli atti con PG n° 206580 del 16/12/2022.

dell'impianto in oggetto e viste le integrazioni del 10.1.2022, si conferma che è stata ottemperata la condizione di cui al punto 1), in quanto nel progetto risulta prevista una mitigazione paesaggistica rafforzata nei confronti del centro abitato del capoluogo. In particolare, sul lato settentrionale dell'impianto risulta inserita una fascia arboreo-arbustiva destinata a mitigare l'impatto visivo subito dalla zona residenziale di via della Fornace, che prevede la messa a dimora di alberi (87 pioppi e 74 frassini) di circonferenza cm 16/18, mentre sul lato ovest – sud – est risulta inserita una fascia arbustiva plurifilare, destinata a schermare la visuale dalla via Barattino e dalla via Bassa di Durazzo.

Inoltre, risulta risolta la problematica relativa alla realizzazione di una linea elettrica di richiusura che parte dalla cabina ubicata sul confine nord dell'impianto e che si allaccia alla cabina presente nell'area industriale fornace Silam, in quanto il tracciato non attraversa più il sito della Rete Natura 2000 "Biotopi e ripristini ambientali di Medicina e Molinella" ma prevede di raggiungere il medesimo punto di allaccio finale mediante un cavidotto interrato sotto la viabilità che accede all'area da Nord.

#### Lavori Pubblici e Patrimonio

(...)

- a. prima dell'inizio del cantiere si provveda ad un sopralluogo in contraddittorio con il Servizio Lavori Pubblici volto a definire lo stato dei luoghi della viabilità di Via Bassa di Durazzo e Via Redenta ed a conclusione delle opere di realizzazione dell'impianto, fase di maggior impatto sulla viabilità, in caso di peggioramento vengano ripristinate a totale carico del richiedente le condizioni di sicurezza;
  - b. qualora gli scavi dovessero interessare aree verdi il riempimento dello scavo dovrà essere effettuato con terreno vegetale;
  - c. qualora gli scavi dovessero interessare la banchina stradale, il ripristino dovrà essere effettuato mediante chiusura degli scavi con materiale inerte "stabilizzato";
  - d. per scavi eseguiti in sede stradale i ripristini stradali dovranno seguire i seguenti criteri minimi:
    - il materiale di rinterro della parte bassa dello scavo sarà di tipo sabbioso e sarà posto in opera asciutto a strati multipli ed adeguatamente costipato a strati con l'utilizzo di idonei mezzi meccanici;
    - in particolare a contatto con le condotte dovrà essere posta in opera sabbia asciutta;
    - sopra il materiale sabbioso sarà posato misto granulare stabilizzato asciutto posto in opera a strati multipli ed adeguatamente costipato a strati con l'utilizzo di idonei mezzi meccanici per spessore finito del misto granulare stabilizzato non inferiore a 15 cm o in alternativa con conglomerati bituminosi a caldo di spessore fino a 10 cm;
    - sopra il misto granulare stabilizzato dovrà essere realizzato uno strato di binder di cm 5;
  - e. Successivamente, e comunque entro 3 mesi dalla data di fine lavori, nelle aree di intervento si provvederà ad eseguire il completamento del ripristino del manto stradale mediante esecuzione di fresatura della pavimentazione esistente (ove non interessata dallo scavo) e stesura del tappeto di usura dello spessore di cm 3 secondo le seguenti disposizioni:
    - se la carreggiata ha una larghezza inferiore a m 5,50 si dovrà provvedere alla fresatura ed esecuzione del tappeto di usura per l'intera larghezza;
    - se la carreggiata ha una larghezza pari o superiore o pari a m 5,50 si dovrà provvedere alla fresatura ed esecuzione del tappeto di usura per una larghezza almeno pari ad 1 corsia di transito (minimo mt 2,75).
  - f. che nel caso in cui il Servizio Lavori Pubblici rilevi che le opere non sono state eseguite secondo le prescrizioni sopra riportate, il richiedente provveda al ripristino delle lavorazioni al fine di riportare l'area oggetto di intervento nello stesso stato in cui era prima dello scavo;
- Tutte le botole installate dovranno avere le caratteristiche atte a supportare il traffico pesante.

#### Matrice rumore

Prima dell'inizio del cantiere dovrà essere presentata richiesta di autorizzazione in deroga ai limiti acustici ai sensi della DGR n. 1197/2020.

### Matrice atmosfera

Dovranno essere adottati i seguenti accorgimenti atti a limitare l'emissione di polveri durante le fasi di scavo per la posa del cavidotto:

riduzione del sollevamento delle polveri dai cumuli di inerti mediante:

- la bagnatura periodica dei cumuli di inerti;
- la protezione dei cumuli di inerti dal vento mediante barriere fisiche;
- il mantenimento della pulizia dei tratti viari interessati dal movimento mezzi;

riduzione del sollevamento delle polveri dai mezzi in transito mediante:

- la circolazione a velocità ridotta dei mezzi di cantiere e il loro lavaggio giornaliero;
- bagnatura degli pneumatici in uscita dal cantiere;
- mantenimento della pulizia dei tratti viari interessati dal movimento mezzi;

riduzione dell'emissione di polveri trasportate: mediante l'adozione di opportuna copertura dei mezzi adibiti al trasporto.

### **Comune di Budrio**<sup>10</sup>

Parere favorevole all'intervento con le seguenti considerazioni e prescrizioni:

#### Matrice VIABILITA' MOBILITA' E TRAFFICO

1) causa la presenza di sottoservizi nelle sedi stradali da Voi indicate, si chiede di reperire TUTTE le informazioni relative a utenze che potrebbero essere presenti, appartenenti ad altri Enti quali Enel, Hera, Telecom, Bonifica Renana.

2) qualora gli scavi dovessero interessare la banchina stradale, il ripristino dovrà essere effettuato mediante chiusura degli scavi con materiale inerte "stabilizzato"

3) per scavi eseguiti in sede stradale i ripristini stradali dovranno essere effettuati come di seguito indicato:

- riempimento degli scavi con idonei materiali (inerte stabilizzato) ed il costipamento degli stessi.
- esecuzione IMMEDIATA del conglomerato bituminoso Binder cm 10.

Successivamente, (entro 6 mesi dalla data di inizio lavori) nelle aree di intervento si provvederà ad eseguire il completamento del ripristino mediante esecuzione di fresatura della pavimentazione esistente e stesura di conglomerato bituminoso cm 3 "Tappeto di usura" come da seguenti disposizioni:

- se la carreggiata ha una larghezza inferiore a 5,50 mt si dovrà provvedere alla fresatura (spessore cm 3) ed esecuzione di tappeto per TUTTA la larghezza della strada e relativa lunghezza dello scavo.
- se la carreggiata ha una larghezza superiore o pari a 5,50 mt si dovrà provvedere alla fresatura (spessore cm 3) ed esecuzione di tappeto per META' CARREGGIATA pari a 1 corsia di transito (minimo mt 2,75) e relativa lunghezza dello scavo.

4) qualora gli scavi interessino AREE VERDI il riempimento dello scavo è previsto con terreno vegetale.

5) tutte le botole installate dovranno avere le caratteristiche atte a supportare il traffico pesante.

6) restano a carico del richiedente tutti gli oneri di manutenzione futura per la sostituzione di botole, compreso controtelaio che si dovessero deteriorare nel tempo.

#### Matrice ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE

Si richiama (...) l'impegno del proponente a:

- eseguire la manutenzione ordinaria dei mezzi impiegati esclusivamente in aree idonee al fine di evitare lo sversamento accidentale sul suolo di carburanti e oli minerali;
- eseguire i rifornimenti dei mezzi d'opera in corrispondenza di siti idonei ubicati all'esterno del cantiere; in alternativa i mezzi utilizzati per il rifornimento in cantiere dovranno essere attrezzati con erogatori di carburanti a tenuta e sistemi per il contenimento di eventuali sversamenti accidentali (panni oleoassorbenti), da impiegare tempestivamente in caso di sversamento; in questo caso altrettanto tempestivamente si dovrà intervenire asportando la porzione di suolo interessata e conferendola a trasportatori e smaltitori autorizzati.

---

<sup>10</sup> Parere favorevole Prot n. 34108/2022 agli atti con PG n° 200532 del 06/12/2022.

(...)

#### Matrice RUMORE

Prima dell'inizio del cantiere dovrà essere presentata richiesta di autorizzazione in deroga ai limiti acustici ai sensi della DGR n. 1197/2020.

#### Matrice ATMOSFERA

(...) oltre alle misure di riduzione delle emissioni generate dai motori dei mezzi di cantiere previste nel provvedimento di Screening di cui alla Determinazione dirigenziale n. 6355 del 12/04/2021, dovranno essere adottati i seguenti accorgimenti atti a limitare l'emissione di polveri durante le fasi di scavo per la posa del cavidotto:

- riduzione del sollevamento delle polveri dai cumuli di inerti mediante:
  - la bagnatura periodica dei cumuli di inerti
  - la protezione dei cumuli di inerti dal vento mediante barriere fisiche (reti antipolvere, pannelli);
  - il mantenimento della pulizia dei tratti viari interessati dal movimento mezzi;
- riduzione del sollevamento delle polveri dai mezzi in transito, mediante:
  - la circolazione a velocità ridotta dei mezzi di cantiere e il loro lavaggio giornaliero;
  - la bagnatura dei pneumatici in uscita dal cantiere;
  - il mantenimento della pulizia dei tratti viari interessati dal movimento mezzi;
- riduzione dell'emissione di polveri trasportate: mediante l'adozione di opportuna copertura dei mezzi adibiti al trasporto.

#### Matrice SUOLO E SOTTOSUOLO

Gli scavi previsti per la posa del cavidotto consisteranno nella escavazione meccanica dei terreni, per una profondità massima di – 120 cm dal piano campagna attuale. Le terre e rocce da scavo prodotte verranno riutilizzate per rinterrì, non alterando le caratteristiche chimico/fisiche preesistenti, come dichiarato nel documento R16 - RELAZIONE SULLE TERRE ROCCE DA SCAVO, datato 03/09/2021, a firma del Dott. Geol. POLLINI Matteo<sup>11</sup>.

(...) si condividono le misure proposte nel documento sopracitato, in particolare si raccomanda di:

- Attenersi alle indicazioni contenute nelle “Linee guida per la rimozione, gestione e riapplicazione del topsoil”, eseguendo, in “autotutela” le analisi minime previste dalla normativa vigente, su campioni prelevati all'interno dei punti di cantiere dove vi sarà escavazione e successivo riutilizzo tal quale del materiale escavato;
- Sui campioni prelevati (la cui ubicazione indicativa è riportata in allegato 2), per l'accertamento della qualità ambientale dei terreni, verranno considerati il set di parametri analitici previsti dalla tabella 4.1 dell'Allegato 4 del DPR 120/2017 (vedi allegato 1). I risultati delle analisi eseguite in autotutela, saranno a disposizione degli enti competenti, qualora vengano richiesti.

#### **FER - Ferrovie Emilia Romagna<sup>12</sup>**

(...) esprime, per quanto di competenza, **PARERE FAVOREVOLE**, ai sensi degli artt. 58 e 60 del DPR 753/80 subordinatamente all'ottemperanza delle seguenti prescrizioni:

prima dell'esecuzione dell'attraversamento dei sottoservizi utili all'impianto di produzione di energia di cui all'oggetto, dovrà essere richiesta l'autorizzazione e sottoscritta apposita convenzione regolante gli impegni tra le Parti, la costruzione, l'uso e la manutenzione del medesimo tra FER e gli Enti interessati.

---

<sup>11</sup> Gli allegati di seguito indicati si riferiscono al documento R16 -TERRE E ROCCE DA SCAVO allegato all'istanza

<sup>12</sup> Prot 6402 del 28/12/2022, in atti con PG n. 212685 del 28/12/2022

**SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.**