

**HERA S.p.A.**

**Holding Energia Risorse Ambiente**

Sede legale: Viale C. Bertì Pichat 2/4 40127 Bologna

tel. 051.287111 fax 051.287525

[www.gruppohera.it](http://www.gruppohera.it)

Spett.le

Regione Emilia-Romagna

Servizio Valutazione Impatto e Promozione

Sostenibilità Ambientale

Viale della Fiera, n. 8

40127 Bologna (BO)

[vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

c.a.

Ing. Denis Barbieri

ARPAE Emilia Romagna

Area Autorizzazioni e Concessioni – Area Est

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna

Via Marconi, 14 – 48124 – Ravenna (RA)

[aoora@cert.arpa.emr.it](mailto:aoora@cert.arpa.emr.it)

c.a.

Ing. Ermanno Errani

Protocollo Nr. **0069657/24** del 06/08/2024

TRASMISSIONE TRAMITE PEC

**OGGETTO:** Istanza di verifica di assoggettabilità a VIA (cd. Screening) ai sensi del capo II della L.R. Emilia-Romagna 4/2018 e s.m.i., relativa al progetto denominato “Energy Park di Faenza” presentato da HERA S.p.a., ubicato in Via Sant’Orsola, nel Comune di Faenza (RA) – **Trasmissione chiarimenti volontari.**

Con riferimento all’istanza in oggetto, attivata dalla Scrivente in data 12/06/2024 con prot. n. 53124/24 del 11/06/2024, con la presente si provvede a trasmettere alcuni chiarimenti in merito agli interventi di realizzazione di opere dedicate alla tutela della biodiversità denominate “Urban Forest”.

Risulta necessario chiarire il perimetro degli interventi che saranno realizzati entro la messa in esercizio dell’impianto agrivoltaico e senza la necessità di un titolo abilitativo.

Gli interventi riguarderanno esclusivamente la realizzazione di opere a verde, destinate a ripristinare e tutelare la biodiversità dell’area. In particolare, si prevede una suddivisione di tali opere in base a quanto di seguito indicato:

- (a) **Biodiversità arborea compatta:** si tratta di aree piantumate con una maggiore densità (minore sesto di impianto) e con esemplari arborei più giovani. Poiché non richiede la fruibilità dell'uomo ma sarà principalmente rifugio per il mondo animale, l'effetto sarà quello di un piano arboreo fitto costituito da specie messe a dimora senza un modulo o schema di impianto, con piantine di altezza massima di 50/80 cm, caratterizzato a maturità da un sottobosco arbustivo denso.

Le aree in questione sono collocate primariamente lungo via Sant'Orsola (fasce verdi ad alto spessore, con larghezza compresa tra i 50 e i 120 metri) e inoltre come fasce di verde informale disposte lungo i margini e le rive di separazione tra i fondi. La superficie è pari a **8,5 ettari** circa, con un totale minimo di **2.250 piante**. Le specie selezionate sono individuate in coerenza con le prescrizioni del Servizio Manutenzione Verde Faenza: *Fraxinus angustifolia*, *Populus alba*, *Quercus ilex*, *Quercus robur*, *Acer platanoides*, *Acer campestre*, *Pero selvatico*, *Melo selvatico*.

- (b) **Biodiversità a densità ridotta:** si tratta di aree piantumate ad alberi, con una densità minore (sesto di impianto più largo) con esemplari arborei più maturi, al fine di rendere possibile un eventuale futuro utilizzo (non previsto nella presente fase di intervento) come parco urbano accessibile alla cittadinanza.

Su una superficie di circa **3,5 ha**, si prevede la messa a dimora di una quantità minima pari a 81 piante/ha aventi una altezza compresa tra i 4,5-5 m, per un minimo pari a **284 alberi**.

In questo contesto, per l'eventuale funzione di maggiore fruibilità, sono previste piante che devono avere già uno sviluppo di media grandezza e verranno messe a dimora a gruppi creando delle radure. Le specie scelte sono: *Quercus pedunculata*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Populus alba* e *Tilia cordata*, oltre a quelle già indicate dal Servizio Manutenzione Verde Faenza.

- (c) **Prato spontaneo/piano arbustivo:** si tratta di aree che fungono da connessione tra le aree arboree. Sono trattate generalmente come prato spontaneo o prato fiorito, con inserimento di macchie di arbusti in corrispondenza delle frange di bordo delle aree di biodiversità arborea.

Comprendono una superficie complessiva minima di **3 ha**, specializzata in aree con arbusti e aree con prato rustico di *Festuca arundinacea*, aree di prato fiorito. Per la parte arbustiva è previsto un minimo di **882 arbusti**, messi a dimora senza uno schema preciso di impianto. Le aree di prato spontaneo collocate in fregio a via Sant'Orsola, aventi una quota

leggermente depressa rispetto al piano stradale e al piano di campagna dell'area di intervento, saranno utilizzate come area di espansione per garantire l'invarianza idraulica di comparto. Una parte del prato spontaneo potrà essere in futuro trattata, mediante interventi di manutenzione sistematici, come parte di un parco urbano accessibile alla cittadinanza.

(d) **Filari arborei**: il progetto prevede la valorizzazione paesaggistica del sistema esistente degli alberi isolati, che costituiscono un elemento di orientamento e riconoscibilità, e il potenziamento percettivo di alcuni tracciati storici esistenti, mediante la realizzazione di nuovi filari alberati.

I filari sono costituiti da piantagioni allineate di specie arboree mediamente mature, con un sesto di impianto variabile tra i 6 e i 10 metri. Le specie per i filari saranno di *Juglan regia*, *Morus alba* e *Morus nigra*, *Tilia cordata*, *Populus nigra Italica* e *Carpinus betulus*. Saranno messe a dimora con un sesto di impianto tale da garantire il loro pieno sviluppo e con una altezza di almeno 5-6 m, per un totale minimo pari a **260 piante**, su una lunghezza complessiva di 1450 m di filari.

A queste tipologie, declinate in maniera estesa sull'intera area della *Urban Forest*, si aggiungono le piantumazioni relative alle compensazioni per le parti di impianto agrivoltaico costituite dalle cabine di campo e dalla sottostazione lato utente. Entrambe le tipologie di impianto saranno recintate con siepi arbustive, mentre non sono previste perimetrazioni e recinzioni per gli impianti agrivoltaici, al fine di mantenere la percezione di continuità territoriale.

Si precisa che, anche a seguito di eventuali variazioni nelle tipologie di essenze a valle di una progettazione più approfondita e di eventuali ulteriori prescrizioni da parte degli Enti, sarà comunque garantito il bilancio emissivo indicato nello Studio Preliminare Ambientale, pari a 10,69 t/anno di NO<sub>2</sub>, 0,28 t/anno di PM<sub>10</sub>, 88,32 t/anno di CO<sub>2</sub> equivalente.

Qualora Hera S.p.A. decida di procedere alla realizzazione dell'impianto agrivoltaico autorizzato, gli interventi sopra descritti saranno realizzati entro la messa in esercizio dell'impianto stesso, ad esclusione delle dotazioni ecologiche ambientali che, per ragioni di tempistiche di organizzazione del cantiere dell'Impianto o per rispetto dei cicli vegetativi delle piante stesse, potranno essere terminate solo successivamente.

Eventuali dotazioni ulteriori, da inserire all'interno della Urban Forest per favorire la fruizione da parte del pubblico dell'area, saranno realizzate in una fase successiva agli interventi sopra

descritti e a valle del necessario titolo abilitativo e di apposita convenzione.

Nell'ambito della procedura di assoggettabilità a VIA attualmente in corso, l'Unione della Romagna Faentina ha chiesto di acquisire l'impegno da parte di Hera S.p.A., in caso di realizzazione dell'Impianto, a sviluppare e realizzare la Urban Forest. Si allega pertanto alla presente l'Atto Unilaterale d'obbligo sottoscritto da Hera S.p.A.

Infine, si invia insieme alla presente la planimetria della Urban Forest aggiornata, elaborato 25, denominato "EP 01 RA SC 00 I3 PL 25.00".

Si comunica che il referente da contattare per eventuali comunicazioni in merito alla procedura è Simone Allegra, cell. 3280313158, [simone.allegra@gruppohera.it](mailto:simone.allegra@gruppohera.it).

Distinti saluti.

**Responsabile Sviluppo e Operations – Business Unit Energie Rinnovabili**

Ing. Salvatore Molè

*(documento firmato digitalmente)*