

A.I.E.M. S.r.l.  
Viale Combattenti Alleati D'Europa, 9/G  
45100 Rovigo (RO)  
P.IVA 01264930296  
email: [info@aiemgroup.it](mailto:info@aiemgroup.it)



Spett.le Agenzia regionale per la prevenzione,  
l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna  
Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna  
Servizi Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara – Unità Autorizzazioni complesse ed Energia  
Via Bologna 534, 44124 Ferrara – tel. Centralino 0532 234811  
PEC [aoofe@cert.arpa.emr.it](mailto:aoofe@cert.arpa.emr.it)

**Oggetto: art. 27-bis D.Lgs 152/2006, art. 15 L.R. 4/2018. A.I.E.M. S.r.l. Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto "Impianto fotovoltaico connesso alla rete elettrica per vendita di energia" situato nel comune di Copparo (FE). Fascicolo RER n. 1317/20/2021.**  
**RICHIESTA DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA pervenuta in data 02/03/2022**

A seguito di quanto ricevuto in data 02/03/2022, si rende noto che:

Richiesta documentazione integrativa Provincia di Ferrara:

1. Elaborato prodotto da Ufficio di Piano unione dei Comuni Terre e Fiumi;
2. Elaborato prodotto da Ufficio di Piano unione dei Comuni Terre e Fiumi;
3. Si evidenzia che viste le osservazioni fatte, l'accesso all'impianto fotovoltaico avverrà tramite l'utilizzo del passo carraio esistente senza quindi apportare modifiche o senza la sostituzione dello stesso con nuovo carraio adiacente, per chiarire ulteriormente questo punto vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.14\_R01-00";
4. Si evidenzia che la nuova linea elettrica interrata verrà realizzata con tecnologia TOC, per far sì da non interferire con i sottoservizi esistenti, ad una profondità minima di 150cm a una distanza di 120cm dalla banchina, per chiarire ulteriormente questo punto vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.13\_R01-02" redatto tramite sopralluogo e tavole riportanti i tracciati dei sottoservizi presenti ricevute da CADF S.p.a. e Patrimonio Copparo.

Richiesta documentazione integrativa Consorzio di Bonifica pianura di Ferrara:

1. Vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.16\_R01-00";
2. Vedasi documento "TAVOLA 1" allegata alla relazione di compatibilità idraulica;
3. Vedasi documento "TAVOLA 1" allegata alla relazione di compatibilità idraulica;
4. Vedasi documento "Relazione di Compatibilità idraulica Copparo marzo 2022" e documento allegato "TAVOLA 1";
5. Vedasi documento "Relazione di Compatibilità idraulica Copparo marzo 2022".

Linea di connessione:

6. Si evidenzia che il cavidotto che attraverserà il Canale Naviglio in subalveo rispetterà una profondità minima di 5,00m tra la sommità del cavidotto e la quota di fondo, per chiarire ulteriormente questo punto vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.13\_R01-02";
7. Vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.13\_R01-02";
8. Vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.16\_R01-00".

Richiesta documentazione integrativa Comune di Copparo:

1. Si evidenzia che in fase esecutiva, prima di por mano ad alcun lavoro, l'impresa appaltatrice delle opere procederà a ricognizione in luogo con i tecnici degli Enti che gestiscono i servizi di pubblica utilità.  
Si evidenzia che per far sì che la realizzazione dell'elettrodotto di collegamento tra l'impianto FV e la rete elettrica nazionale risulti meno impattante si procederà alla realizzazione dello stesso con tecnologia TOC anche nell'area verde, per chiarire ulteriormente questo punto vedasi documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.13\_R01-02".

Richiesta documentazione integrativa Arpae:

1. Si evidenzia che è stata revisionata il documento "0707-015-DEg-F.F1.b3.13\_R01-02" con l'inserimento dei sottoservizi presenti nelle zone interessate dall'intervento, si rende noto inoltre che in fase esecutiva, prima di por mano ad alcun lavoro, l'impresa appaltatrice delle opere procederà a ricognizione in luogo con i tecnici degli Enti che gestiscono i servizi di pubblica utilità;
2. Si evidenzia che come indicato nell'allegato al decreto ministeriale del 29 Maggio 2008 "APAT - Metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti" al punto 3.2 i riferimenti contenuti nell'art. 6 del D.P.C.M. 8 luglio 2003 implicano che le fasce di rispetto debbano attribuirsi ove sia applicabile l'obiettivo di qualità: "Nella progettazione di nuovi elettrodotti in corrispondenza di aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi, di ambienti scolastici e di luoghi adibiti a permanenza non inferiori a quattro ore e nella progettazione di nuovi insediamenti e delle nuove aree di cui sopra in prossimità di linee ed installazioni elettriche già presenti nel territorio". Nel nostro specifico caso quindi l'obiettivo di qualità non è applicabile in quanto non sono presenti aree di gioco per l'infanzia, ambienti abitativi, ambienti scolastici e di luoghi abitativi a permanenza non inferiore a quattro ore.

In ogni caso vedasi tavola "0707-015-DEg-F.F1.b3.15\_R01-00" dove viene riportata, come richiesto, la DPA del cavo MT non elicordato e dove si può notare come la DPA ricada all'interno del confine di proprietà.

La DPA risulta dall'applicazione della formula normalizzata riportata nella norma CEI 106-11

$$R' = 0,34 \times \sqrt{S \times I}$$

Dove:

$R'$  = distanza dal centro geometrico formazione conduttori oltre il quale  $B < 3\mu T$  (m)

$S$  = distanza tra i centri geometrici dei conduttori (m)

$I$  = portata nominale del cavo nelle condizioni di posa (A)

$$R' = 0,34 \times \sqrt{0,1048 \times 151} = 1,35m$$

Quanto sopra riportato viene ribadito anche nella Linea Guida per l'applicazione del comma 5.1.3 dell'Allegato al DM 29 Maggio 2008 Distanza di prima approssimazione (DPA) da linee e cabine elettriche redatto da E-distribuzione.

A.I.E.M. S.r.l.  
Viale Combattenti Alleati D'Europa, 9/G  
45100 Rovigo (RO)  
P.IVA 01264930296  
email: [info@aiemgroup.it](mailto:info@aiemgroup.it)



3. Si allegano le tavole progettuali vidimate dall'ente gestore, vedasi documenti "Documentazione Impianto di Rete RP21T2394640", "Particolari Costruttivi PROGETTANDO 263707398RP21T2394639", "Piano Particellare PROGETTANDO 263707398 RP21T2394645", "Planimetrie Tecniche PROGETTANDO 263707398 RP21T2394644", "Relazioni Tecniche PROGETTANDO 263707398 RP21T2394642", "ValidazioneProgDef"

Distinti Saluti.

Rovigo, li 28/03/2022

*A.I.E.M. S.r.l.*  
**A.I.E.M. s.r.l.**  
V.le Combattenti Alleati d'Europa, 9/G  
45030 BORSENA (RO)  
Partita IVA 01264930296