

**BRUSA Ing. STEFANO**

Tel: 347-5010242

e-mail: [brusa@racine.ra.it](mailto:brusa@racine.ra.it)

PEC: [stefano.brusa@ingpec.eu](mailto:stefano.brusa@ingpec.eu)

Iscrizione Ordine Ing. Ravenna: 1133

**REGIONE EMILIA - ROMAGNA**

**ARPAE SAC RAVENNA**

*TITOLO PROGETTO:*

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO 2B e  
IMPIANTO FOTOVOLTAICO POLIENERGIE**

VIA GAZZOLO snc  
FAENZA (RA)

**INTEGRAZIONI VERIFICA DI COMPLETEZZA**

**PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE**

(VIA LR 4/2018; AU art.12 D.Lgs 387/03)

*IMPIANTO 2B - potenza di picco 6.630,05 kWp*

*IMPIANTO POLIENERGIE - potenza di picco 999,90 kWp*

*ELABORATO NUMERO:*

**INT-01**

*PROGETTO NUMERO:*

**CR 393.391**

*PROPONENTI:*

**2B SRL**

Via Sant'Andrea 50 – 48022 Lugo (RA)

P.IVA 02692200393

**POLIENERGIE SURL**

P.zza XI Febbraio 4/6 – 48018 Faenza (RA)

P.IVA 02379710391

*IL TECNICO*



Rev.	Data	Autore	Causale revisione
0	15/02/2022	Stefano Brusa	Emissione

## INDICE

PREMESSA .....	3
1. DISPONIBILITA' TERRENI.....	4
2. ELENCO ATTI DA RILASCIARE .....	5
3. OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO PASSI CARRAI.....	6
4. INTERFERENZE IMPIANTO DI RETE.....	8
5. RICHIESTA ENAC - PROCEDURA DI VERIFICA PRELIMINARE .....	9
6. MARCHE DA BOLLO PDC.....	11
7. ASSEVERAZIONI TECNICI PDC .....	12
8. TITOLARITA' INTERVENTO PDC.....	13
9. VARIANTE URBANISTICA .....	14
10. LAVORI DI SCAVO SU SUOLO PUBBLICO .....	15
11. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE .....	16
12. NULLA OSTA SNAM RETE GAS SPA.....	17
13. MODIFICA VOLONTARIA AL PROGETTO .....	19
14. ELENCO ELABORATI REVISIONATI IN SOSTITUZIONE DEI PRECEDENTI .....	25
15. ELENCO ELABORATI DA AGGIUNGERE .....	27

## PREMESSA

Con la presente si risponde puntualmente alla richiesta di integrazione documentale per verifica di completezza trasmessa da Arpae Ravenna con PEC prot. num. 8246/2022 del 19/01/2022; dal Cap.1 al Cap.12, per ogni punto si elencano i relativi elaborati di pertinenza prodotti.

Al Cap.13 si descrive e si motiva inoltre la modifica volontaria apportata al progetto relativa alla struttura di supporto dei moduli fotovoltaici elencando gli elaborati revisionati;

Al Cap. 14 si riporta l'elenco complessivo degli elaborati revisionati con l'indicazione delle cartelle e sottocartelle di appartenenza rispetto alla documentazione allegata all'istanza di PAUR.

Al Cap. 15 si riporta l'elenco dei nuovi elaborati da aggiungere al PAUR,

## 1. DISPONIBILITA' TERRENI

*Relativamente alla titolarità dell'impianto, si riscontra che la documentazione è corredata da due scritture private (Titolo disponibilità area 2B e Titolo disponibilità area PE): la prima relativa all'acquisto dell'area di intervento (Foglio 114 - Particella 33) tra le società 2B e GeG SRL (attualmente proprietaria del terreno), la seconda relativa al contratto di opzione di acquisto di immobile e contratto preliminare tra la società 2B e POLIENERGIE per l'acquisto di parte della particella 33 per la costruzione di un impianto con potenza inferiore ad 1 MWp. Alla luce di quanto sopra esposto, si chiede pertanto la regolare registrazione e trascrizione dei contratti richiamati, attestanti l'effettiva proprietà delle due società (2B SRL e POLIENERGIE SRL);*

I due contratti di opzione allegati all'istanza di PAUR, trattandosi di un vincolo unilaterale della proprietà, non possono essere trascritti, per procedere alla trascrizione è obbligatoria la stipula di un contratto preliminare.

Abbiamo quindi trasformato i due separati contratti di opzione in un unico contratto preliminare di acquisto tra la proprietà (GeG srl) e i due acquirenti (2B srl e POLIENERGIE srl), contenente le medesime condizioni previste nelle due scritture private.

Si allega l'atto registrato e trascritto:

– [\*\*Preliminare compravendita trascritto.pdf\*\*](#)

## 2. ELENCO ATTI DA RILASCIARE

*Integrare l'elenco degli Atti da rilasciare (Allegato 3), che risulta incompleto per quel che concerne le "Autorizzazioni e Pareri compresi nel PAUR da acquisire per ogni impianto" ... si precisa che dovranno essere aggiornati anche gli avvisi di deposito "Allegato 7-bis - Avviso pubblico Arpae" e "Allegato 8-bis - Avviso BUR Arpae";*

Secondo le indicazioni date si è proceduto, nei tre documenti indicati, all'integrazione dell'elenco degli Atti da rilasciare.

Per quanto riguarda USTIF e UNMIG, a seguito di verifica effettuata dai proponenti secondo le procedure consolidate, le dichiarazioni allegate all'istanza di PAUR dovrebbero risultare sostitutive dei Nulla Osta degli enti, a meno dell'esistenza di condizioni particolari allo stato attuale non note ai proponenti, per le quali vi sia la necessità del rilascio espresso di Nulla Osta da parte degli enti interessati in fase di Conferenza dei Servizi.

File allegati:

- [\*\*Allegato3 Elenco Autorizzazioni rev1.pdf\*\*](#)
- [\*\*Allegato7bis Avviso pubblico Arpae rev1.docx\*\*](#)
- [\*\*Allegato8bis Avviso BUR Arpae rev1.docx\*\*](#)

### 3. OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO PASSI CARRAI

*Con riferimento al punto precedente, lettera j), allegare la relativa modulistica richiesta dal Comune di Faenza - settore Lavori Pubblici, reperibile sul sito web dello stesso;*

Occorre fare una precisazione, distinguendo tra l'Autorizzazione alla realizzazione dei lavori per la costruzione fisica dei passi carrai e la Concessione di occupazione di suolo pubblico.

L'autorizzazione alla realizzazione dei lavori è un atto che, una volta rilasciato, autorizza la costruzione dei passi carrai.

Nel nostro caso coincide con il Permesso di Costruire (e quindi con l'Autorizzazione Unica): tra le opere da autorizzare indicate nel Permesso di Costruire presentato a nome 2B srl ed allegato all'istanza di Autorizzazione Unica sono ricomprese anche le opere relative ai passi carrai (come indicato nell' elaborato "2 Modulo asseverazione PdC 2B").

La Concessione di occupazione di suolo pubblico, invece è un atto che definisce esclusivamente la durata temporale massima dell'occupazione (rinnovabile una volta scaduto) e l'importo del canone dovuto alla pubblica amministrazione, ma non è una concessione alla realizzazione dei passi carrai, funzione nel nostro caso assolta dal PdC.

A seguito di interlocuzione con l'ufficio Passi Carrai del Comune di Faenza, è stato chiarito che sarà possibile richiedere la concessione di occupazione di suolo pubblico tramite l'apposita modulistica solo dopo l'ottenimento dell'autorizzazione alla realizzazione

dei lavori, e quindi solo successivamente al rilascio del Permesso di Costruire, ovvero dell'Autorizzazione Unica nel nostro caso.

Quindi, dietro indicazione dell'Ufficio Passi Carrai del Comune di Faenza, si ritiene di non dover presentare in questa fase la richiesta di Concessione di Occupazione di suolo pubblico così come indicato al punto 2, *lettera j)* della richiesta di integrazioni, in quanto la richiesta di autorizzazione alla realizzazione dei passi carrai è già ricompresa nel PdC.

La richiesta di Concessione di Occupazione di suolo pubblico dovrà essere presentata al Comune di Faenza solo successivamente al rilascio dell'Autorizzazione Unica, la quale quindi dovrà prevedere tra le prescrizioni l'obbligo da parte di 2B srl della presentazione della richiesta di Concessione di occupazione di suolo pubblico per il conteggio del canone annuo e la definizione della durata temporale dell'occupazione stessa.

## 4. INTERFERENZE IMPIANTO DI RETE

*Verificare che, rispetto a quanto dichiarato, non siano presenti ulteriori interferenze tra le linee elettriche di progetto e i sottoservizi esistenti lungo i tracciati percorsi dalle stesse. Nel caso si riscontrino ulteriori interferenze, darne evidenza nella documentazione di progetto coinvolgendo anche le società interessate;*

Si allega dichiarazione della società POLIENERGIE SURL, incaricata della progettazione degli elettrodotti, nella quale si precisa che le interferenze principali soggette a Nulla Osta/Pareri/Atti sono già state individuate nei progetti (nello specifico metanodotto di SNAM Rete Gas che ha già rilasciato Nulla Osta) e che le restanti interferenze minori verranno richieste in fase esecutiva dell'opera in quanto non soggette a nulla osta/pareri/concessioni o ulteriori atti.

File allegati:

### IMPIANTO DI RETE 2B

- [\*\*Dichiarazione interferenze 2B.pdf\*\*](#)

### IMPIANTO DI RETE POLIENERGIE

- [\*\*Dichiarazione interferenze PE.pdf\*\*](#)



## 5. RICHIESTA ENAC - PROCEDURA DI VERIFICA PRELIMINARE

*L'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile - ENAC, con note acquisite agli atti di ARP AE al PG/2022/963 e al PG/2022/964 del 04/01/2022, chiede che i proponenti dei singoli impianti, effettuino la verifica preliminare di interferenza con aspetti aeronautici, al fine di richiedere, qualora necessario, il rilascio dell'autorizzazione di cui ai sotto citati articoli del Codice della Navigazione, ovvero far pervenire l'asseverazione di non interferenza con aspetti aeronautici, come previsto dalla procedura per la richiesta di valutazione di potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea pubblicata sul sito internet istituzionale dell'Ente [www.enac.gov.it](http://www.enac.gov.it), alla sottopagina <https://www.enac.gov.it/aeroporti/infrastrutture-aeroportuali/ostacoli-e-pericoli-per-la-navigazione-aerea/procedura>. Si chiede pertanto di sottoporre la richiesta attraverso la procedura di "Verifica Preliminare" prima richiamata sia per l'opera sia per le attrezzature ed i mezzi di cantiere. La scrivente Direzione potrà esprimere il proprio parere nell'ambito della conferenza di servizi solo in seguito all'inserimento dell'istanza, da parte del proponente, in modo conforme a quanto indicato dalla procedura, ed alle successive analisi e verifiche. Qualora dalla "Verifica Preliminare" risultassero interferenze con aspetti aeronautici, il proponente dovrà porre in atto le azioni previste dalla procedura, inviando la documentazione richiesta. Nel caso in cui, invece, non dovesse emergere alcuna interferenza, il proponente dovrà predisporre e presentare all'amministrazione procedente (ARP AE) un'apposita asseverazione, redatta da un tecnico abilitato ed iscritto al relativo albo, che attesti l'esclusione dall'iter valutativo allegando il report della procedura telematica. Nei casi dubbi, prospettati dalla procedura Enac prima citata si deve richiedere lo stesso la valutazione attraverso la procedura di "Verifica Preliminare" richiamando le previsioni di cui agli articoli 709, 711, 712 e 713 del Codice della Navigazione;*

A seguito della “Verifica Preliminare” come richiesto da ENAC, per ogni impianto si è ritenuto di richiedere la valutazione direttamente ad ENAC, procedendo all’inserimento dell’istanza di valutazione sul portale ENAV e all’invio della stessa ad ENAC tramite PEC.

Per quanto riguarda ENAV, i protocolli dell’istanza inserita a portale sono:

IMPIANTO 2B:

*protocollo Ingresso 0010708 del 24/01/2022*

IMPIANTO POLIENERGIE:

*protocollo Ingresso 0010720 del 24/01/2022*

Si allega copia delle istanze presentate in data 24/01/2022 ed i protocolli di ricezione PEC di ENAC.

File allegati:

IMPIANTO 2B

- [\*Istanza valutazione 2B.pdf\*](#)
- [\*Ricevuta ENAC 2B.pdf\*](#)

IMPIANTO POLIENERGIE

- [\*Istanza valutazione PE.pdf\*](#)
- [\*Ricevuta ENAC PE.pdf\*](#)

## 6. MARCHE DA BOLLO PdC

*Assolvimento di due marche da bollo da euro 16,00, per l'istanza e l'atto di rilascio di entrambi i permessi di costruire, anche sotto forma di dichiarazioni sostitutive;*

Si allegano le dichiarazioni sostitutive relative all'assolvimento del pagamento delle marche da bollo richieste sia per la richiesta che per il rilascio del PdC, per entrambi gli impianti:

File allegati:

### IMPIANTO 2B

- ***Bollo istanza PdC 2B.pdf***
- ***Bollo rilascio PdC 2B.pdf***

### IMPIANTO POLIENERGIE

- ***Bollo istanza PdC PE.pdf***
- ***Bollo rilascio PdC PE.pdf***

## 7. ASSEVERAZIONI TECNICI PdC

*Asseverazioni degli altri tecnici incaricati nei progetti;*

Si integrano le due istanze di Permesso di Costruire allegando le asseverazioni dei seguenti tecnici:

- Ing. Marco Peroni per le opere strutturali (impianto 2B e impianto POLIENERGIE)
- Ing. Stefano Brusa per gli impianti elettrici (Impianto 2B)
- Ing Guido Venieri per gli impianti elettrici (Impianto POLIENERGIE)

File allegati:

### IMPIANTO 2B

- [\*Altri tecnici impianto elettrico 2B.pdf\*](#)
- [\*Altri tecnici opere strutturali 2B.pdf\*](#)

### IMPIANTO POLIENERGIE

- [\*Altri tecnici impianto elettrico PE.pdf\*](#)
- [\*Altri tecnici opere strutturali PE.pdf\*](#)

## 8. TITOLARITA' INTERVENTO PdC

*Per quanto riguarda la titolarità dell'intervento, si rileva che i due richiedenti non hanno la titolarità esclusiva all'esecuzione degli interventi in quanto la proprietà dell'immobile è di terzi. Dovrà pertanto essere compilato il quadro "Soggetti coinvolti - Titolari" delle due istanze di permesso di costruire con i dati del proprietario dell'area;*

Si integrano le due istanze di Permesso a Costruire compilando il quadro "Soggetti Coinvolti-Titolari".

Si precisa che già in fase di istanza di PAUR era stata allegata la dichiarazione di assenso della proprietà (*atto notorio proprietà.pdf*) richiesta al punto a.2.1 delle istanze.

File Allegati:

IMPIANTO 2B

- **1 Modulo permesso di costruire 2B rev1.pdf**

IMPIANTO POLIENERGIE

- **1 Modulo permesso di costruire PE rev1.pdf**

## 9. VARIANTE URBANISTICA

*Elaborato progettuale recante la "bozza di convenzione" che regoli gli impegni della trasformazione in variante, con particolare riguardo alle aree per dotazioni ecologiche e loro eventuale cessione gratuita a fronte di futura richiesta da parte del comune, con allegata planimetria esatta delle aree da cedere, sia su base catastale sia su base ctr;*

Si allega come richiesto la bozza di convenzione urbanistica contenente gli elaborati planimetrici relativi all'area da cedere:

- [\*\*Bozza di convenzione\\_rev 03\\_14-02-22.pdf\*\*](#)

## 10. LAVORI DI SCAVO SU SUOLO PUBBLICO

*Se il titolare del PAUR coincide con l'esecutore dei lavori di scavo su suolo pubblico, la documentazione deve essere integrata con istanza di autorizzazione allo scavo completa di tutti gli elaborati indicati nel modello di richiesta qui scaricabile [http://www.comune.faenza.ra.it/Guida-ai-servizi/Modulistica/Esecuzione-lavori-di-scavo-su-suolo-pubblicomodulistica-Settore-LL.PP.](http://www.comune.faenza.ra.it/Guida-ai-servizi/Modulistica/Esecuzione-lavori-di-scavo-su-suolo-pubblicomodulistica-Settore-LL.PP.;);*

Si precisa che i titolari del PAUR non sono gli esecutori dei lavori di scavo su suolo pubblico, come si può evincere dalle due accettazioni dei preventivi di connessione (uno per impianto) allegate alle istanze di Autorizzazione Unica, nei quali 2B srl e POLIENERGIE surl dichiarano di non avvalersi della facoltà di realizzare in proprio l'impianto di connessione.

I proponenti non sono quindi tenuti alla presentazione dell'istanza di autorizzazione allo scavo.

Tale adempimento sarà in capo a E-Distribuzione S.p.A., da effettuarsi prima dell'inizio dei lavori, condizione questa che dovrà essere esplicitata nelle prescrizioni delle Autorizzazioni Uniche relative ai singoli impianti fotovoltaici.

## 11. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

*Integrare il quadro di riferimento ambientale presente nello Studio di Impatto Ambientale e, di conseguenza, la Sintesi non Tecnica, secondo quanto disposto dalla L.R. n. 4/2018, agli artt. 13 e 15, comma 2 lettera b), ovvero, con le informazioni previste dall'All. VII alla parte seconda del D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i., al punto 3: "La descrizione degli aspetti pertinenti dello stato attuale dell'ambiente (scenario di base) e una descrizione generale della sua probabile evoluzione in caso di mancata attuazione del progetto, nella misura in cui i cambiamenti naturali rispetto allo scenario di base possano essere valutati con uno sforzo ragionevole in funzione della disponibilità di informazioni ambientali e conoscenze scientifiche.", per tutte le matrici ambientali coinvolte dal progetto.*

Si allegano le seguenti relazioni revisionate e integrate con il capitolo dedicato allo "Scenario di Base":

- [\*\*SIA-R03 rev01 Quadro di riferimento ambientale.pdf\*\*](#)
- [\*\*SIA-R11 rev01 Sintesi non tecnica SIA.pdf\*\*](#)



## 12. NULLA OSTA SNAM RETE GAS SPA

*Si fa presente che è pervenuto, con nota acquisita agli atti di ARPAE al PG/2022/3037 del 11/01/2022, il Nulla Osta di competenza di **Snam Rete Gas S.p.A.**, alla realizzazione delle opere in oggetto a condizione che le stesse vengano realizzate come da progetto e che siano rispettate ulteriori prescrizioni, pena la nullità del Nulla Osta e l'immediata revoca dello stesso, che si allega alla presente (Allegato 1). Qualora le prescrizioni di cui al parere sopra citato comportino modifiche progettuali, si chiede che i proponenti presentino in questa fase le modifiche apportate alla documentazione presentata in fase di istanza.*

In relazione alle prescrizioni relative agli elettrodotti di connessione da realizzare su strada comunale indicate nel Nulla Osta di SNAM Rete Gas SPA, si precisa che, a seguito di interlocuzione con l'ufficio preposto di SNAM Rete Gas SPA di Forlì, è stato chiarito che sono prescrizioni da rispettare in fase realizzativa dell'opera, per cui gli elaborati relativi agli elettrodotti di connessione dei due impianti fotovoltaici non necessitano di ulteriori modifiche progettuali.

Per quanto riguarda invece la prescrizione relativa alla recinzione e alla mascheratura a verde previste all'interno della fascia asservita al metanodotto, si modificano gli elaborati grafici spostando la sola mascheratura a verde in una zona compresa tra i moduli fotovoltaici e la tubazione del metanodotto, così come suggerito nelle prescrizioni del Nulla Osta, ma mantenendo comunque la recinzione nella posizione prevista inizialmente, essendo già del tipo leggero e trapiantabile.

In questo modo si permette il controllo visivo da parte di SNAM Rete Gas SpA della fascia asservita allo stesso.

Si allegano i seguenti elaborati grafici revisionati che prevedono, in corrispondenza della sola fascia asservita al metanodotto, lo spostamento della mascheratura a verde nella zona tra moduli fotovoltaici e tubazione metanodotto:

#### STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

- [\*SIA-T06 rev01 Stato di progetto.pdf\*](#)
- [\*SIA-T08 rev01 Sezioni e viste.pdf\*](#)
- [\*SIA-T11 rev01 Viabilità interna.pdf\*](#)
- [\*SIA-T13 rev01 Mascheratura a verde.pdf\*](#)

#### IMPIANTO 2B

- [\*TAV-06 rev01 Stato di progetto 2B.pdf\*](#)
- [\*TAV-08 rev01 Sezioni e viste 2B.pdf\*](#)
- [\*TAV-11 rev01 Viabilità interna 2B.pdf\*](#)
- [\*TAV-13 rev01 Mascheratura a verde 2B.pdf\*](#)

#### IMPIANTO POLIENERGIE

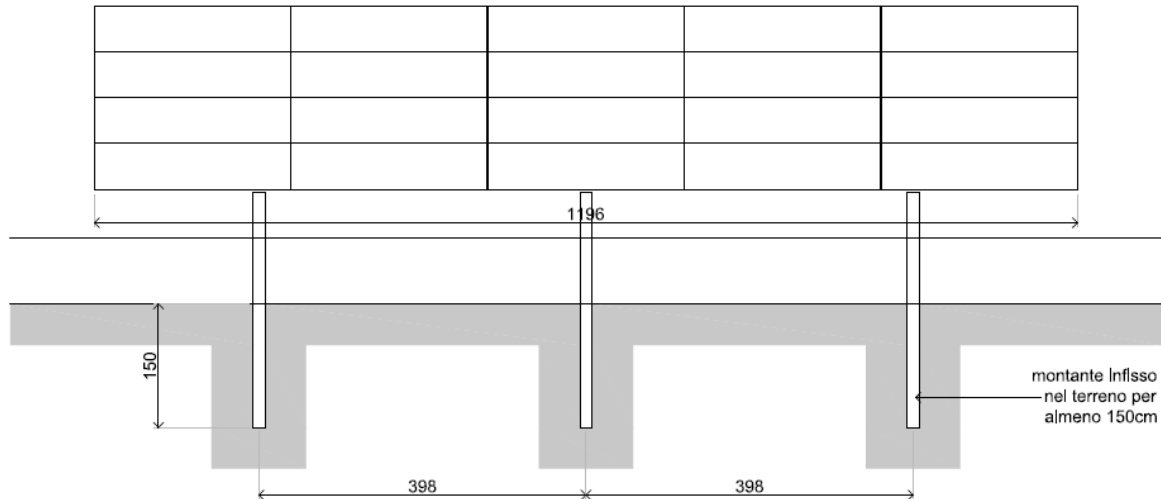
- [\*TAV-06 rev01 Stato di progetto PE.pdf\*](#)
- [\*TAV-08 rev01 Sezioni e viste PE.pdf\*](#)
- [\*TAV-11 rev01 Viabilità interna PE.pdf\*](#)
- [\*TAV-13 rev01 Mascheratura a verde PE.pdf\*](#)

## **13. MODIFICA VOLONTARIA AL PROGETTO**

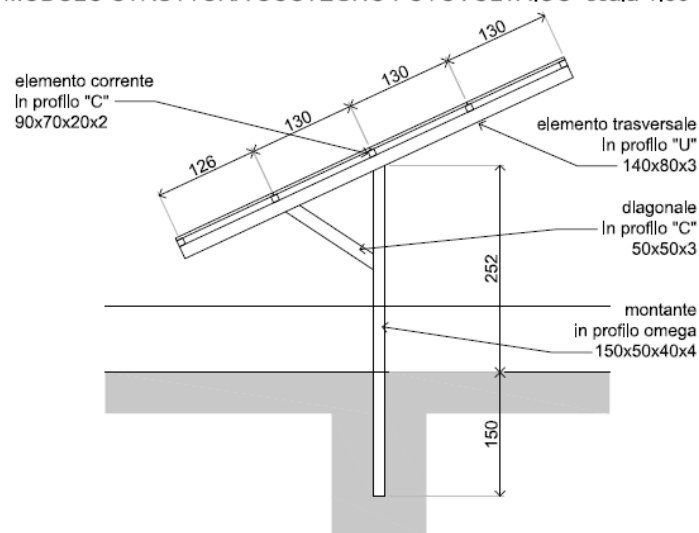
Si propone anche una modifica al progetto relativa alla tipologia di struttura di supporto dei moduli fotovoltaici; nello specifico si modifica la parte relativa ai pali direttamente infissi nel terreno senza plinti di fondazione.

Il progetto presentato in fase di istanza di VIA volontaria prevedeva l'utilizzo di una struttura di tipo "monopalo" costituita da un solo palo di supporto (Figura 1) infisso nel terreno per una profondità di almeno 1,5 metri.

PROSPETTO MODULO STRUTTURA SOSTEGNO FOTOVOLTAICO scala 1:50

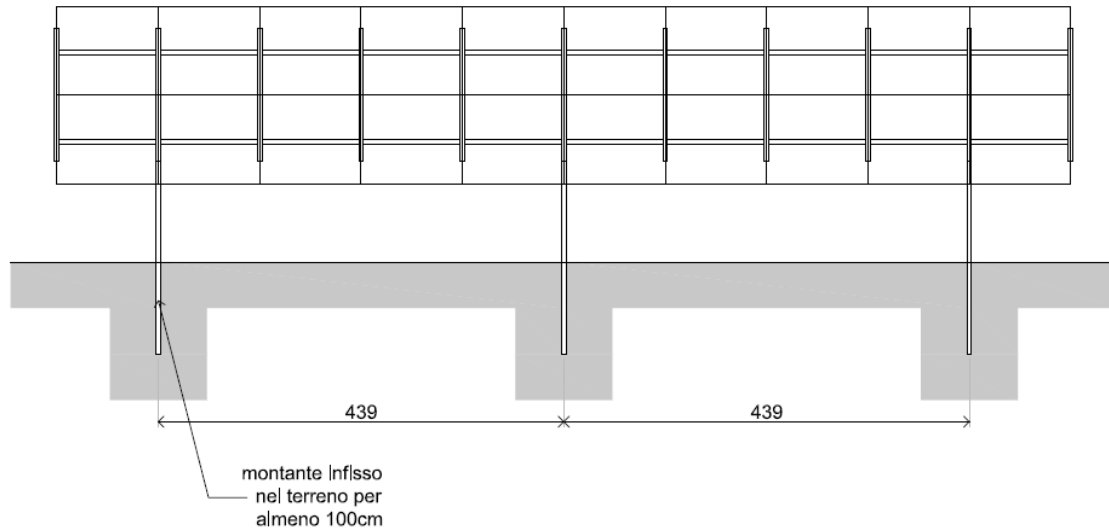


SEZIONE MODULO STRUTTURA SOSTEGNO FOTOVOLTAICO scala 1:50

*Figura 1*

Il progetto modificato prevede invece l'utilizzo di una struttura di tipo "bipalo" costituita da due pali di supporto (Figura 2 struttura vista in sezione) infissi nel terreno per una profondità non superiore ad 1 metro.

## PROSPETTO MODULO STRUTTURA SOSTEGNO FOTOVOLTAICO



## SEZIONE MODULO STRUTTURA SOSTEGNO FOTOVOLTAICO

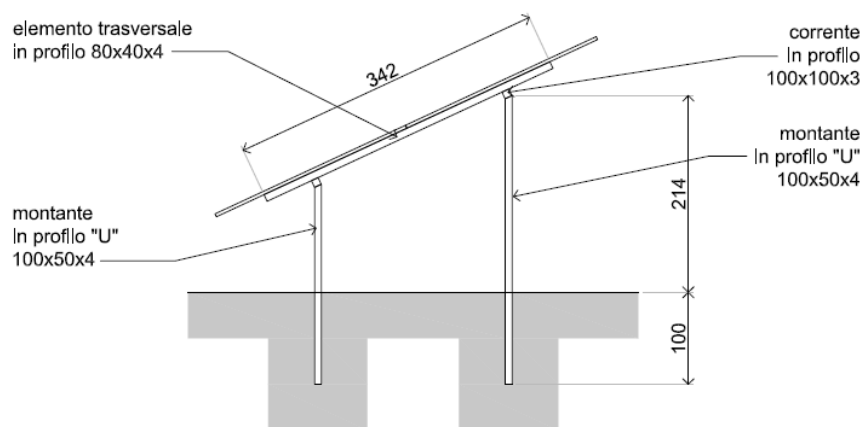


Figura 2

La motivazione di questa modifica è duplice, la prima è relativa alla stabilità della struttura stessa, la seconda legata al vincolo archeologico dell'area interessata.

## STABILITA' DELLA STRUTTURA

La tecnologia “bipalo” assicura maggiore stabilità rispetto alla tecnologia “monopalo” soprattutto in relazione alla tipologia di terreno su cui verrà realizzata l'opera.

Essendo l'area oggetto dell'intervento costituito da terreno agricolo sottoposto negli anni a lavorazioni di aratura/erpicatura di profondità variabile che può raggiungere i 60 centimetri, la compattezza del suolo non risulta ottimale; per questo motivo le azioni del vento e della neve concentrate su un unico palo danno origine a momenti di forza che col tempo, se il terreno non risulta ben compattato, potrebbero causare un lento movimento di inclinazione della struttura (in avanti o indietro) con successivo intervento oneroso per il ripristino della posizione della struttura.

La tecnologia “bipalo”, scaricando le azioni del vento e della neve su due punti di appoggio e non più su uno solo, permette di contrastare questa possibile rotazione (in avanti o indietro) della struttura, mantenendola quindi stabile nel tempo; inoltre consente di diminuire la profondità di infissione dei pali stessi in virtù del fatto che singolarmente su questi pali agiscono forze di intensità minori rispetto a quelle che agiscono sul singolo palo della tecnologia “monopalo”.

## VINCOLO ARCHEOLOGICO

L'area di intervento è classificata dal RUE come "Zona ad alta potenzialità archeologica":

### Art.25 (RUE)

*"(...) Zone ad alta e media potenzialità archeologica*

*Sono le aree caratterizzate da contesti pluri-stratificati con alta e con media probabilità di rinvenimenti archeologici. Sono sottoposti alle prescrizioni di cui al presente comma 5 gli interventi per profondità maggiori di 1,00 m dal piano di campagna, al di fuori del sedime dei fabbricati esistenti (...)"*

Come detto, l'utilizzo della tecnologia "bipalo" permette di ridurre la profondità di infissione dei pali di supporto delle strutture in virtù del fatto che su ogni singolo palo agisce una forza minore rispetto alla tecnologia "monopalo".

Questo tipo di struttura risulta essere quindi meno invasiva rispetto alla precedente, riducendo la profondità di infissione da 1,5 metri a 1 metro, e quindi compatibile con il vincolo archeologico presente sull'area.

Con l'utilizzo della struttura "bipalo", l'intervento di infissione dei pali non risulterebbe quindi essere soggetto alle disposizioni all'art. 23 comma 5 del RUE dell'Unione dei Comuni della Romagna Faentina, ma in ogni caso, la partecipazione della Soprintendenza alla conferenza dei servizi per il rilascio dell'autorizzazione unica dell'impianto in progetto, fa sì che la Soprintendenza stessa possa esprimere un parere in merito ad eventuali verifiche preventive da effettuare.

Si allegano i seguenti elaborati revisionati (relazioni tecniche e tavole grafiche) relativi alla modifica della tipologia di struttura di supporto dei moduli fotovoltaici:

## STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

- [\*SIA-R02 rev01 Quadro di riferimento programmatico.pdf\*](#)
- [\*SIA-T08 rev01 Sezioni e viste.pdf\*](#)
- [\*SIA-T10 rev01 Cavidotti e DPA.pdf\*](#)

## PAESAGGISTICA

- [\*PA\\_elaborato tav 03\\_\(gazzolo\\_FTV\)\\_rev\\_14-02-22.pdf\*](#)

## IMPIANTO 2B

- [\*REL-02 rev01 Verifica coerenza pianificazione 2B.pdf\*](#)
- [\*REL-10 rev01 Scavi per cavidotti e platee 2B.pdf\*](#)
- [\*TAV-08 rev01 Sezioni e viste 2B.pdf\*](#)
- [\*TAV-10 rev01 Cavidotti e DPA 2B.pdf\*](#)

## SISMICA 2B

- [\*Relazione presismica fotovoltaico 2B rev1.pdf\*](#)
- [\*Tavola presismica fotovoltaico 2B rev1.pdf\*](#)

## IMPIANTO POLIENERGIE

- [\*REL-02 rev01 Verifica coerenza pianificazione PE.pdf\*](#)
- [\*REL-10 rev01 Scavi per cavidotti e platee PE.pdf\*](#)
- [\*TAV-08 rev01 Sezioni e viste PE.pdf\*](#)
- [\*TAV-10 rev01 Cavidotti e DPA PE.pdf\*](#)

## SISMICA POLIENERGIE

- [\*Relazione presismica fotovoltaico PE rev1.pdf\*](#)
- [\*Tavola presismica fotovoltaico PE rev1.pdf\*](#)



## **14. ELENCO ELABORATI REVISIONATI IN SOSTITUZIONE DEI PRECEDENTI**

Si riporta l'elenco completo degli elaborati revisionati con indicazione delle cartelle e sottocartelle in cui vanno a sostituire le relative versioni precedenti.

### **01 ISTANZA VIA**

- *Allegato3 Elenco autorizzazioni rev1.pdf*
- *Allegato7bis Avviso pubblico Arpae rev1.docx*
- *Allegato8bis Avviso BUR Arpae rev1.docx*

### **03 SIA**

#### **RELAZIONI SIA**

- *SIA-R02 rev01 Quadro di riferimento programmatico.pdf*
- *SIA-R03 rev01 Quadro di riferimento ambientale.pdf*
- *SIA-R11 rev01 Sintesi non tecnica SIA.pdf*

#### **TAVOLE SIA**

- *SIA-T06 rev01 Stato di progetto.pdf*
- *SIA-T08 rev01 Sezioni e viste.pdf*
- *SIA-T10 rev01 Cavidotti e DPA.pdf*
- *SIA-T11 rev01 Viabilità interna.pdf*
- *SIA-T13 rev01 Mascheratura a verde.pdf*

### **05 PAESAGGISTICA**

- *PA\_elaborato tav 03\_(gazzolo\_FTV)\_rev\_14-02-22.pdf*

## **09 AU 2B**

### **1\_RELAZIONI 2B**

- *REL-02 rev01 Verifica coerenza pianificazione 2B.pdf*
- *REL-10 rev01 Scavi per cavidotti e platee 2B.pdf*

### **2\_TAVOLE 2B**

- *TAV-06 rev01 Stato di progetto 2B.pdf*
- *TAV-08 rev01 Sezioni e viste 2B.pdf*
- *TAV-10 rev01 Cavidotti e DPA 2B.pdf*
- *TAV-11 rev01 Viabilità interna 2B.pdf*
- *TAV-13 rev01 Mascheratura a verde 2B.pdf*

### **3\_EDILIZIA E SISMICA 2B**

- *1 Modulo permesso di costruire 2B rev1.pdf*
- *Relazione presismica fotovoltaico 2B rev1.pdf*
- *Tavola presismica fotovoltaico 2B rev1.pdf*

## **10 AU PE**

### **1\_RELAZIONI PE**

- *REL-02 rev01 Verifica coerenza pianificazione PE.pdf*
- *REL-10 rev01 Scavi per cavidotti e platee PE.pdf*

### **2\_TAVOLE PE**

- *TAV-06 rev01 Stato di progetto PE.pdf*
- *TAV-08 rev01 Sezioni e viste PE.pdf*
- *TAV-10 rev01 Cavidotti e DPA PE.pdf*
- *TAV-11 rev01 Viabilità interna PE.pdf*
- *TAV-13 rev01 Mascheratura a verde PE.pdf*

### **3\_EDILIZIA E SISMICA 2B**

- *1 Modulo permesso di costruire PE rev1.pdf*
- *Relazione presismica fotovoltaico PE rev1.pdf*
- *Tavola presismica fotovoltaico PE rev1.pdf*

## 15. ELENCO ELABORATI DA AGGIUNGERE

Si riporta l'elenco degli elaborati che si vanno ad aggiungere a quelli già presentati in fase di presentazione dell'istanza di PAUR:

- *Elenco elaborati integrazioni verifica di completezza.pdf*
- *INT-01 Integrazioni verifica di completezza.pdf*
- *Preliminare compravendita trascritto.pdf*
- *Dichiarazione interferenze 2B.pdf*
- *Dichiarazione interferenze PE.pdf*
- *Istanza valutazione 2B.pdf*
- *Ricevuta ENAC 2B.pdf*
- *Istanza valutazione PE.pdf*
- *Ricevuta ENAC PE.pdf*
- *Bollo istanza PdC 2B.pdf*
- *Bollo rilascio PdC 2B.pdf*
- *Bollo istanza PdC PE.pdf*
- *Bollo rilascio PdC PE.pdf*
- *Altri tecnici impianto elettrico 2B.pdf*
- *Altri tecnici opere strutturali 2B.pdf*
- *Altri tecnici impianto elettrico PE.pdf*
- *Altri tecnici opere strutturali PE.pdf*
- *Bozza di convenzione\_rev 03\_14-02-22.pdf*