



Spett.le  
**Provincia di Brindisi**  
 Servizio Ambiente ed Ecologia  
 provincia@pec.provincia.brindisi.it

p.c. **Direzione Scientifica ARPA PUGLIA**  
 U.O.C. Acqua e suolo

**OGGETTO: Canadian solar Construction – Valutazione di Impatto Ambientale relativa al progetto Realizzazione di un impianto di 67,83 MWp denominato Progetto Apulia\_Lotto 2A.**  
 (Prot. Provincia di Brindisi n°8899 del 25/03/2020 Prot. Arpa Puglia n°19063 del 26/03/2020).

**Preso atto:**

- che gli elaborati sono consultabili e scaricabili dal Portale della Provincia di Brindisi;
- dello "Studio di Impatto Ambientale (SIA- Dicembre 2019)";

**Considerato che:**

- ai sensi dell'art. 22 del D.lgs.104/17, risulta in carico al proponente la predisposizione dello Studio di impatto ambientale, in particolare delle informazioni di cui al comma 3 dalle lettere a),b),c),d),e),f);
- ai sensi dell'All.VII "Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'art.22" del D.lgs.104/17, risulta in carico al proponente la descrizione del progetto, compreso in particolare quanto previsto dal comma 1 al comma 12 del medesimo articolo;

- l'impianto, secondo dichiarazione dell'istante, sarà installato nel Comune di Mesagne (BR), con opere di connessione alla RTN ricadenti in gran parte nel Comune di Brindisi (BR) della potenza nominale di 67,83 MWp quale risultante dalla somma delle potenze elettriche di n.12 campi fotovoltaici distribuiti geograficamente in 3 aree ed associati ad altrettante Cabine di Trasformazione BT/MT, con opere di connessione alla RTN ricadenti in gran parte nel Comune di Brindisi (BR). Il percorso dell'elettrodotto esterno di vettoriamento dell'energia elettrica dalla Cabina di smistamento alla Sottostazione Elettrica Utente, è stato individuato privilegiando la posa interrata dei cavi sotto la sede stradale relativa a viabilità asfaltata già esistente, in particolare della S.P. 80 e della S.P. 2-bis ex S.S. 605. L'elettrodotto si estende dall'area di impianto nel Comune di Mesagne fino all'area sottostazione elettrica utente sita nel Comune di Brindisi a sud di Località Masseria Cerrito.

1

L'area di intervento è contraddistinta al Catasto Terreni:

- **del Comune di Mesagne** al Foglio 100 – Particelle 69, 56, 57, 67, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 66, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 84, 85, 92, 78, 79, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 38, 116, 20, 21, 114, 115, 33, 36, 103, 33, 37, 90, 91, 117, 118; al Foglio 109 – Particelle 42, 52, 21, 31, 22, 60, 61, 62, 59, 51, 64, 65, 63, 73, 70; al Foglio 98 – Particelle 27, 12, 19, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 34, 38; al Foglio 108 – Particelle 8, 14, 15, 20, 32, 51, 54, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 67, 69, 28, 29, 30, 93, 71, 91, 17, 87, 88; al Foglio 115 – Particelle 7, 94; al Foglio 116 – Particelle 2, 77, 152, 123, 122, 121, 156, 155, 154, 96, 97, 10, 11, 136, 9, 89, 114, 71, 141, 48, 145, 146, 135, 8, 137, 117, 129, 128, 50, 12, 67, 68, 108, 109, 110; al Foglio 117- Particella 68.

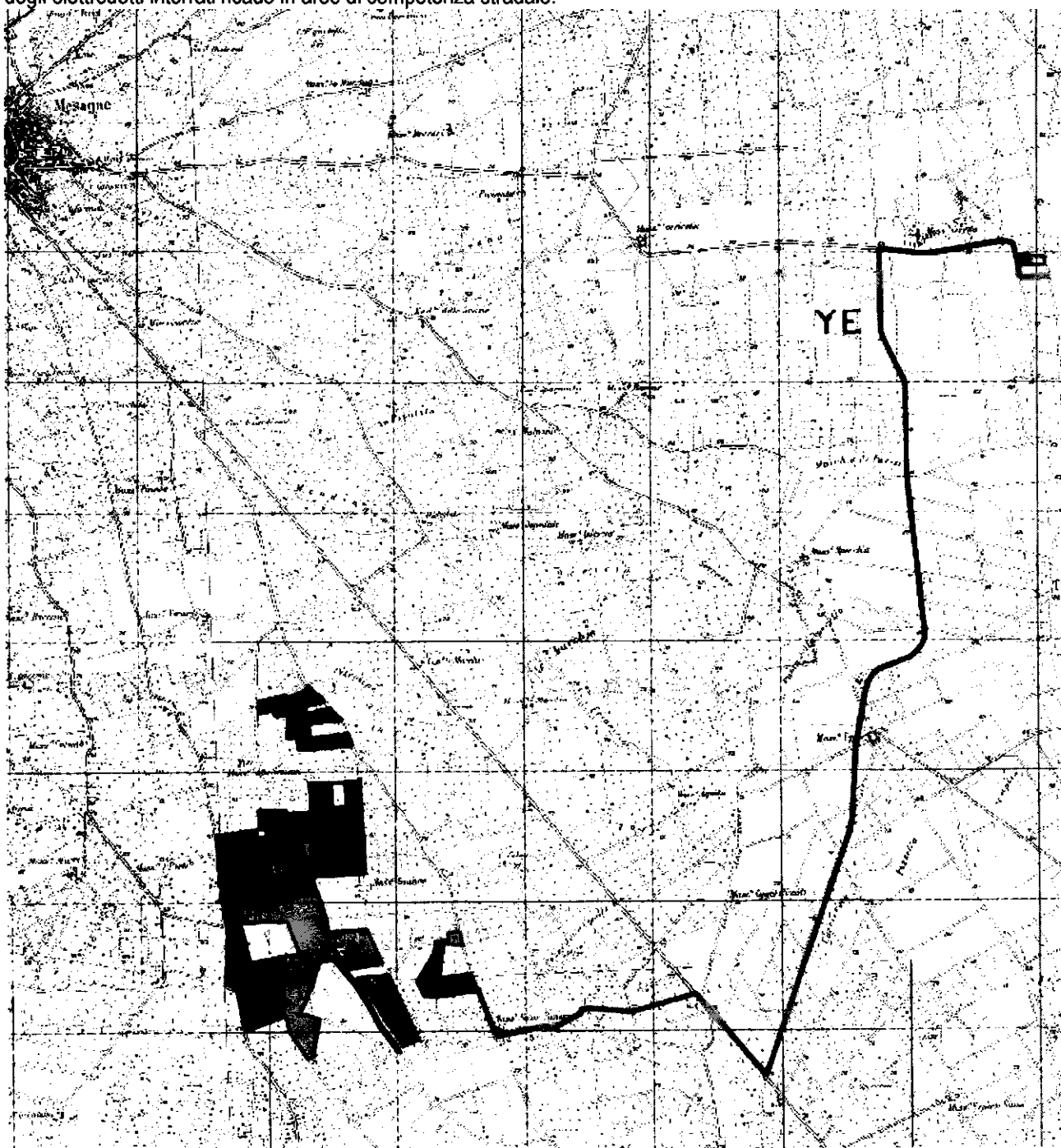
- **del Comune di Brindisi** al Foglio 188 – Particelle 263, 352, 399, 600, 603, 289, 288, 287, 320, 56, 643, 500; al Foglio 177 – Particelle 105, 352, 415, 389, 103.

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
 Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
 Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
 www.arpa.puglia.it  
 C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Brindisi**  
 Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
 tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
 e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
 PEC : [dap.br.aprapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.aprapuglia@pec.rupar.puglia.it)



L'area totale di impianto sommata a quella della sottostazione utente è pari a 895020 m2. Gran parte della lunghezza degli elettrodotti interrati ricade in aree di competenza stradale.



2

FIG 1 - Localizzazione dell'area di intervento su IGM 25000 (in colore nero l'impianto e la sotto stazione utente; con la linea arancio sono schematizzati gli elettrodotti)

**Verificato che:**

il proponente in particolare nello "Studio di Impatto Ambientale -(SIA - Dicembre 2019) ha" relazionato in merito al:

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Brindisi**  
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



- a) **Quadro di riferimento Programmatico**, in cui è stata riportata sia la normativa di riferimento per la specifica materia delle Valutazioni di Impatto Ambientale sia le relazioni tra "l'opera progettata e gli atti di pianificazione e programmazione territoriale e settoriale";
- b) **Quadro di riferimento Progettuale**, in cui sono state analizzate le caratteristiche dell'opera progettata, illustrando le motivazioni tecniche della scelta progettuale;
- c) **Quadro di riferimento Ambientale**, in cui si sono analizzate le diverse componenti ambientali e fenomeni territoriali.

Per quanto sopra esposto, si esprime **parere di competenza** per la verifica a Valutazione di Impatto Ambientale(VIA) del progetto di cui in oggetto.

- 1) Non è stato relazionato in merito alla tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale, e cioè in particolare:
  - a) intensità e della complessità dell'impatto;
  - b) della probabilità dell'impatto;
  - c) della prevista insorgenza, durata, frequenza e reversibilità dell'impatto.
- 2) Non è stato relazionato in merito alle relazioni tra fattori di impatto e componenti ambientali;
- 3) Non è stato relazionato in merito alla pressione cumulativa (Indice di pressione cumulativa) dell'intero progetto (rif. Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia 6 giugno 2014, n. 162), al fine di definire il livello di sostenibilità limite dell'intervento oggetto di valutazione;
- 4) Non è stato relazionato in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi del D.P.R. n. 120 del 07/08/2017 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'art. 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164";
- 5) a pag. 31 dello Studio di Impatto ambientale (SIA) il proponente ha evidenziato:
  - nella **tabella 1** la conformità al PPTR dell'impianto fotovoltaico in discussione, da tale tabella si evince che vi sono delle interferenze, così riassumibili:
    - a) Campagna brindisina (ambito paesaggistico);
    - b) Formazione arbustive in evoluzione naturale ( Componenti botanico vegetazionali) – Fig.9.
    - c) Zone di interesse archeologico (Beni Paesaggistici) – Fig.11;
    - d) Strade a valenza paesaggistica ( Ulteriori contesti paesaggistici) – Fig.12.
  - nella **tabella 2** "Elettrodotti ed area sottostazione elettrica utente":
    - a) Campagna brindisina (ambito paesaggistico);
    - b) Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (ulteriori contesti paesaggistici) Fig.16 ;
    - c) Siti storico culturali (Ulteriori contesti paesaggistici) Fig.17;
    - d) Strade a valenza paesaggistica (Ulteriori contesti paesaggistici) Fig.18).

**Non risulta sufficientemente relazionato sul possibile impatto negativo dovuto al vincolo sopra rilevato sull'installazione in progetto. Il proponente non ha descritto in maniera fattiva tutte le eventuali azioni mitigatrici e compensative da porre in essere sul potenziale effetto negativo.**

- 6) nello Studio di Impatto ambientale (SIA) il proponente ha evidenziato:
  - pag.47 : "La zona di progetto è interessata marginalmente da perimetrazione di aree soggette a pericolosità idraulica, in cui comunque non sono previste opere impiantistiche (Fig. 19A, 19B, 19C)".

**DAP Brindisi**

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it)

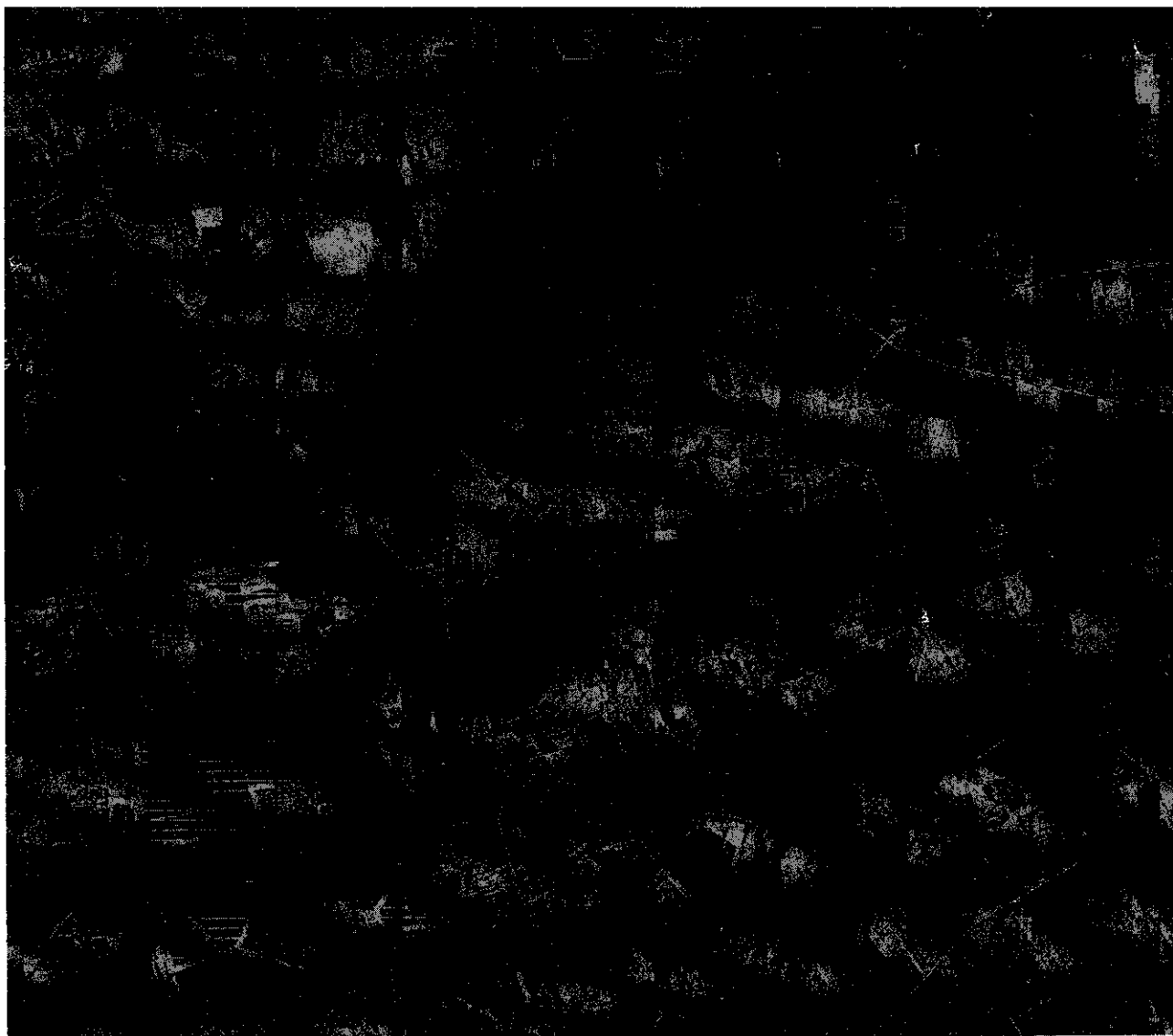


FIG 19A –Stralcio PAI AdB Distrettuale dell'Appennino Meridionale con la rappresentazione dell'area di intervento (colore arancio) e degli elettrodotti (colore rosso).

**Non risulta sufficientemente relazionato sul possibile impatto negativo dovuto al vincolo sopra rilevato sull'installazione in progetto. Il proponente non ha descritto in maniera fattiva tutte le eventuali azioni mitigatrici e compensative da porre in essere sul potenziale effetto negativo.**

- pag.49 : " La carta idrogeomorfologica regionale individua la presenza di un ramo del reticolo idrografico locale che attraversa l'area oggetto di analisi (Fig.20A). Con riferimento alle NTA del PAI, applicando i relativi buffer di 75 m per la definizione dell'alveo fluviale in modellamento attivo e aree golenali (Art. 6 delle NTA) e di ulteriori 75 m per le fasce di pertinenza fluviale (Art. 10 delle NTA), si ottiene una fascia di sovrapposizione all'area oggetto di impianto (Fig.20B). Con riferimento alle NTA, nei primi 75 m vige un vincolo di inedificabilità, mentre nei successivi

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**

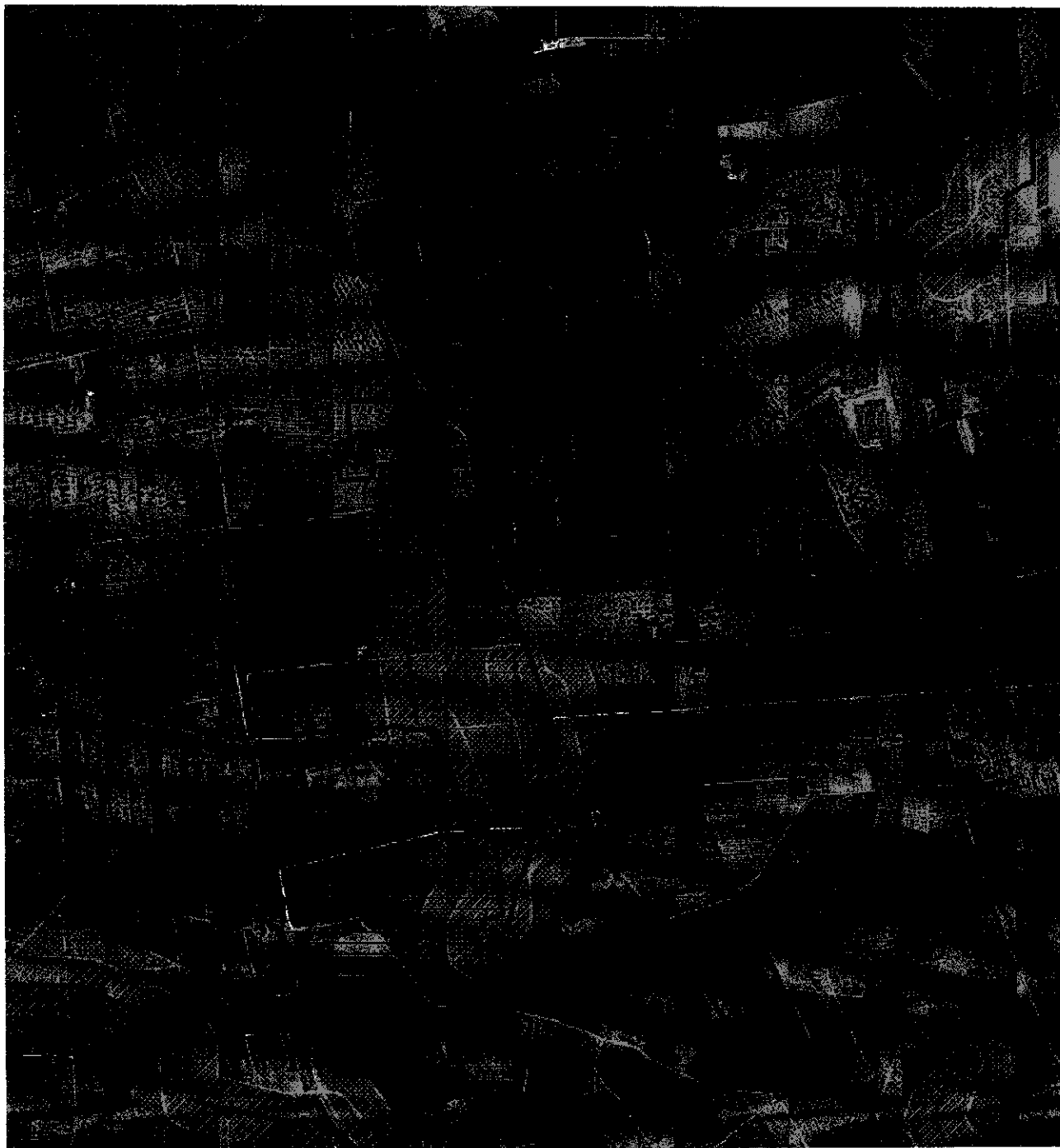
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Brindisi**

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



la realizzazione di interventi è possibile, previa verifica della sicurezza idraulica in uno studio di compatibilità idrologica-idraulica subordinato al parere favorevole di ADB.



5

FIG.20B-Art.6 e Art.10 delle NTA del PAI all'interno e in prossimità del lotto di intervento di impianto

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Brindisi**  
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)





**Non risulta sufficientemente relazionato sul possibile impatto negativo dovuto al vincolo sopra rilevato sull'installazione in progetto. Il proponente non ha descritto in maniera fattiva tutte le eventuali azioni mitigatrici e compensative da porre in essere sul potenziale effetto negativo.**

- pag.51: "Il tracciato degli elettrodotti in alcuni tratti intercetta il reticolo idrografico della Carta Idrogeomorfologica regionale (Fig. 21A). Con riferimento alle NTA del PAI, applicando i relativi buffer di 75 m per la definizione dell'alveo fluviale in modellamento attivo e aree golenali (Art. 6 delle NTA) e di ulteriori 75 m per le fasce di pertinenza fluviale (Art. 10 delle NTA), si ottiene una fascia di sovrapposizione all'area oggetto di impianto (Fig. 21B)".

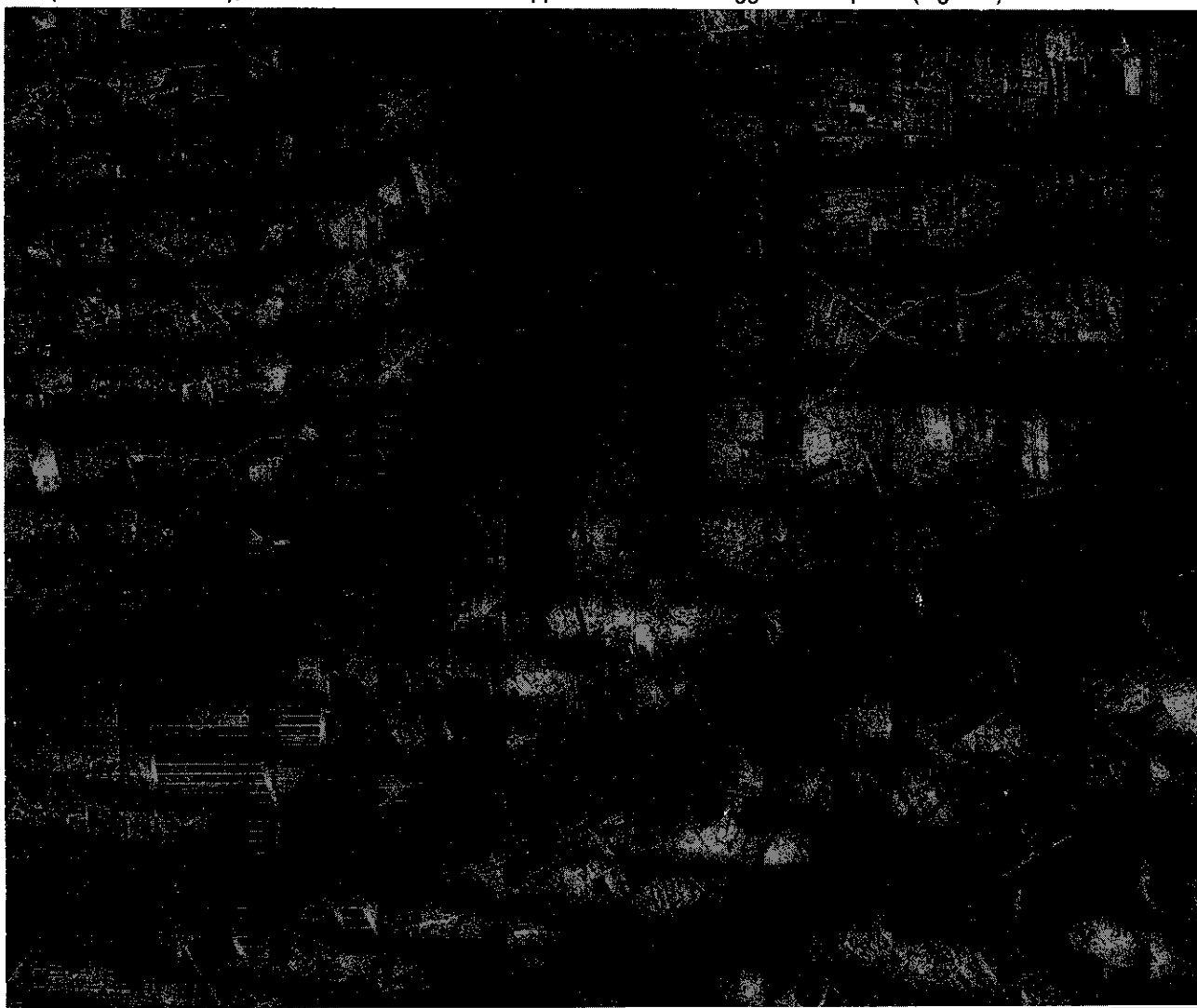


FIG.21A-Reticolo idrografico che intercetta il percorso degli elettrodotti (in colore rosso)

**Non risulta sufficientemente relazionato sul possibile impatto negativo dovuto al vincolo sopra rilevato sull'installazione in progetto. Il proponente non ha descritto in maniera fattiva tutte le eventuali azioni mitigatrici e compensative da porre in essere sul potenziale effetto negativo.**

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
www.arpa.puglia.it  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**DAP Brindisi**  
Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)



- 7) Non è stata prodotta relazione avifaunistica;
- 8) Manca relazione su aree percorse da incendio;
- 9) Non è stato sufficientemente relazionato in merito al Piano di Monitoraggio Ambientale.
- 10) Con riferimento alla istruttoria di cui all'oggetto, si prende atto che la documentazione presentata è priva di valutazione di impatto acustico a firma di TCAA in relazione sia alla fase di esercizio, con particolare riferimento alle sorgenti "inverter" che alla fase di cantiere. Gli impatti relativi a detta matrice non sono inoltre adeguatamente trattati nel SIA
- Alla luce di quanto sopra evidenziato è necessario che il proponente integri la documentazione presentando opportuna documentazione specialistica per la matrice "rumore".

Per la fase di esercizio si ritiene di proporre quanto di seguito:

- a) il divieto d'uso dei diserbanti e/o altre sostanze chimiche per il diserbo, effettuando con continuità lo sfalcio meccanico della vegetazione spontanea al fine di prevenire i vettori della Xylella fastidiosa e, in particolare nella stagione estiva, la propagazione degli incendi di erbe disseccate sia agli impianti che ai poderi confinanti;
- b) non utilizzo di sostanze chimiche per il lavaggio dei pannelli fotovoltaici, utilizzando acque osmotizzate;
- c) le previsioni di modalità di verifica e registrazioni del cd "repowering" nella sostituzione dei pannelli o di parti dei componenti e l'adozione di un piano per la fase di dismissione degli impianti per il ripristino dei luoghi e delle matrici a fine utilizzo e dismissione degli impianti e delle opere accessorie.

Alla luce di quanto sopra evidenziato la valutazione è al momento negativa.

7

Cordiali saluti

Il Funzionario Istruttore  
Dott. Giovanni Taveri

IL DIRETTORE DEI SERVIZI TERRITORIALI  
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Dott.ssa Anna Maria D'Agnano

**DAP Brindisi**

**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

Via Giuseppe Maria Galanti n. 16 - Brindisi  
tel. 0831 099501 fax 0831 099599  
e-mail: [dap.br@arpa.puglia.it](mailto:dap.br@arpa.puglia.it)  
PEC : [dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it)