



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 –Realizzazione di un impianto solare fotovoltaico di 46,99 MWp denominato Progetto Apulia\_Lotto 9.**

**(Prot. Provincia di Brindisi n°8897 del 25/03/2020 Prot. Arpa Puglia n°19066 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, è relativo alla Realizzazione di impianto solare fotovoltaico di 46,99 MWp – Progetto Apulia, Lotto 9", nel Comune di Latiano (BR). L'estensione complessiva dell'impianto sarà pari a circa 130 ha con potenza pari a 46,993 MWp. Il parco fotovoltaico, mediante un cavidotto interrato uscente dalla cabina di impianto alla tensione di 30kV, verrà collegato in antenna a 150 kV su uno stallo approntato nella futura sezione a 150 kV della costituenda Stazione Elettrica RTN 150/380 kV che sorgerà nel comune di Latiano (BR). Il terreno oggetto di intervento è localizzato al confine comunale nord-est del Comune di Latiano (BR) con il Comune di San Vito dei Normanni (BR) (Fig.1 e Fig. 2), e così censito catastalmente:- Fg. 10, Part.IIe: 1, 5, 20, 29, 33, 32, 27, 28, 30, 31, 37, 26, 38, 35, 18, 19, 254, 21, 22, 25, 34, 6,23;- Fg. 15, Part.IIe: 169, 1, per complessivi 130 ha circa.

1

**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)

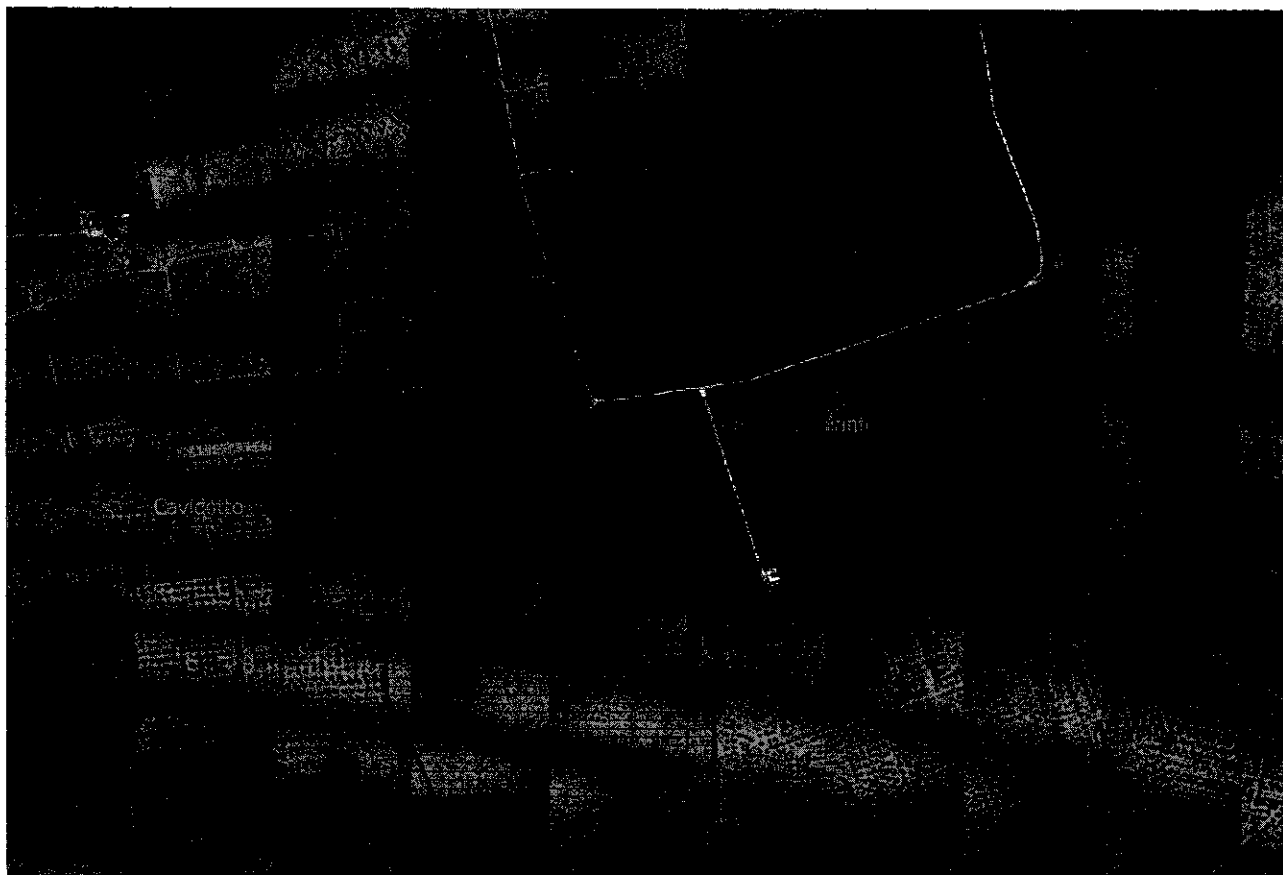


FIG 2 – Area di intervento

2

**Verificato che:**

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

- 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 risulta sufficientemente relazionato in merito ai criteri di valutazione degli impatti osservati attraverso la definizione di un approccio che consente di valutare in maniera razionale gli effetti delle azioni di progetto. Occorre che siano messi in relazione i fattori di impatto connessi con la realizzazione delle opere con le diverse componenti ambientali coinvolte;

**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.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it](mailto:dap.br.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it)



2) Il proponente a pag.11 del SIA ha comunicato nell'ambito dei beni paesaggistici l'elenco delle componenti che interessano l'area oggetto di progetto, e cioè: Doline, Siti interessati da beni storico culturali, Siti storico culturali aree di rispetto. Il Proponente non ha sufficientemente relazionato in merito a tali vincoli, ne tantomeno lo stesso ha relazionato in merito alle possibili successive azioni mitigatrici e compensative da porre in essere al fine di mitigare i potenziali impatti dovuti all'installazione in parola.

Vedasi figure di seguito che il proponente ha inserito nello Studio di Impatto Ambientale:

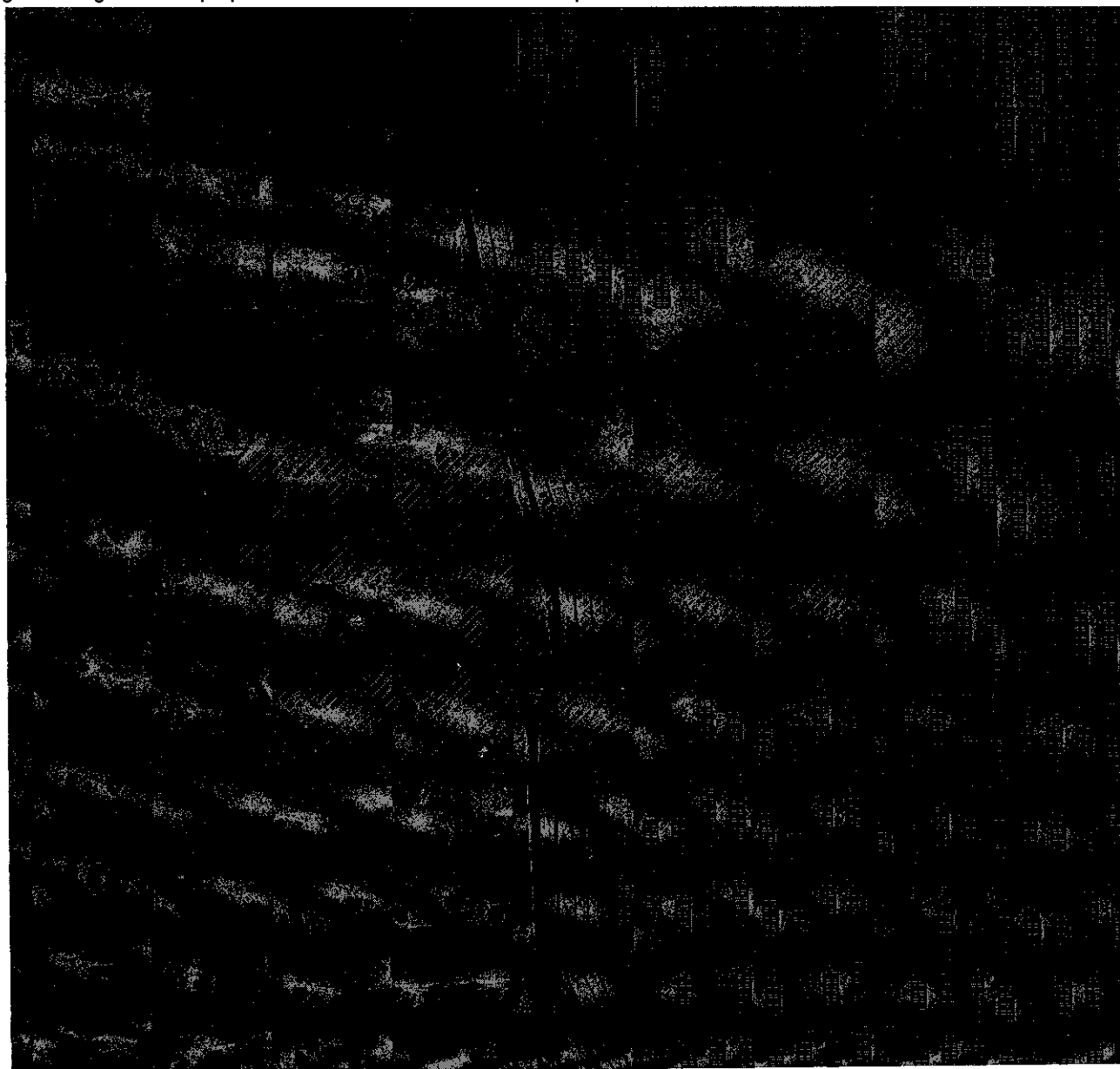


FIG 7A - PPTR – 6.1.1 Componenti Geomorfologiche – Particolare Dolina 1

**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)



FIG 7B - PPTR – 6.1.1 Componenti Geomorfologiche – Particolare Dolina 2

**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)

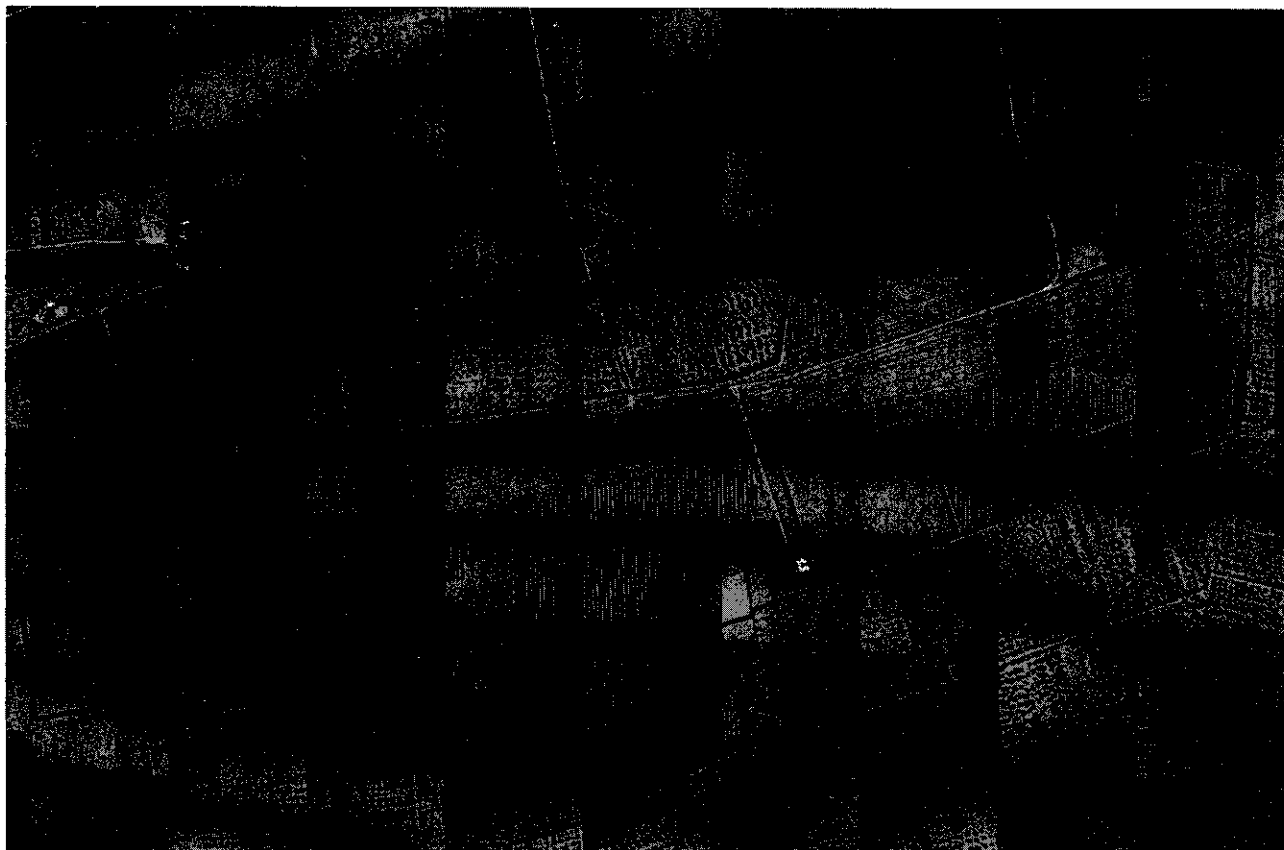


FIG 11 - PPTR – 6.3.1 Componenti culturali e insediative

**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)

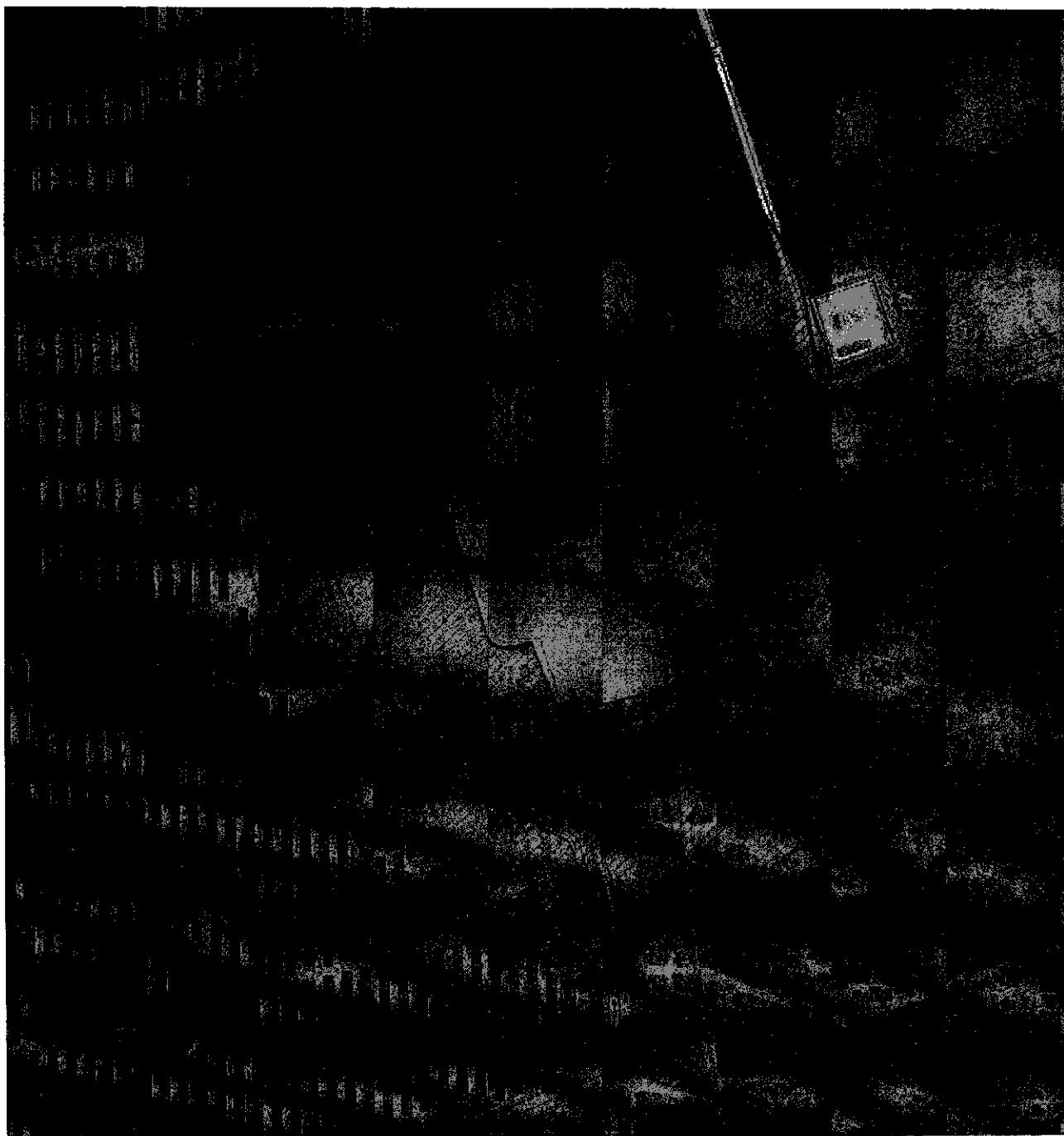


FIG 11A - PPTR – 6.3.1 Componenti culturali e insediative - Particolare

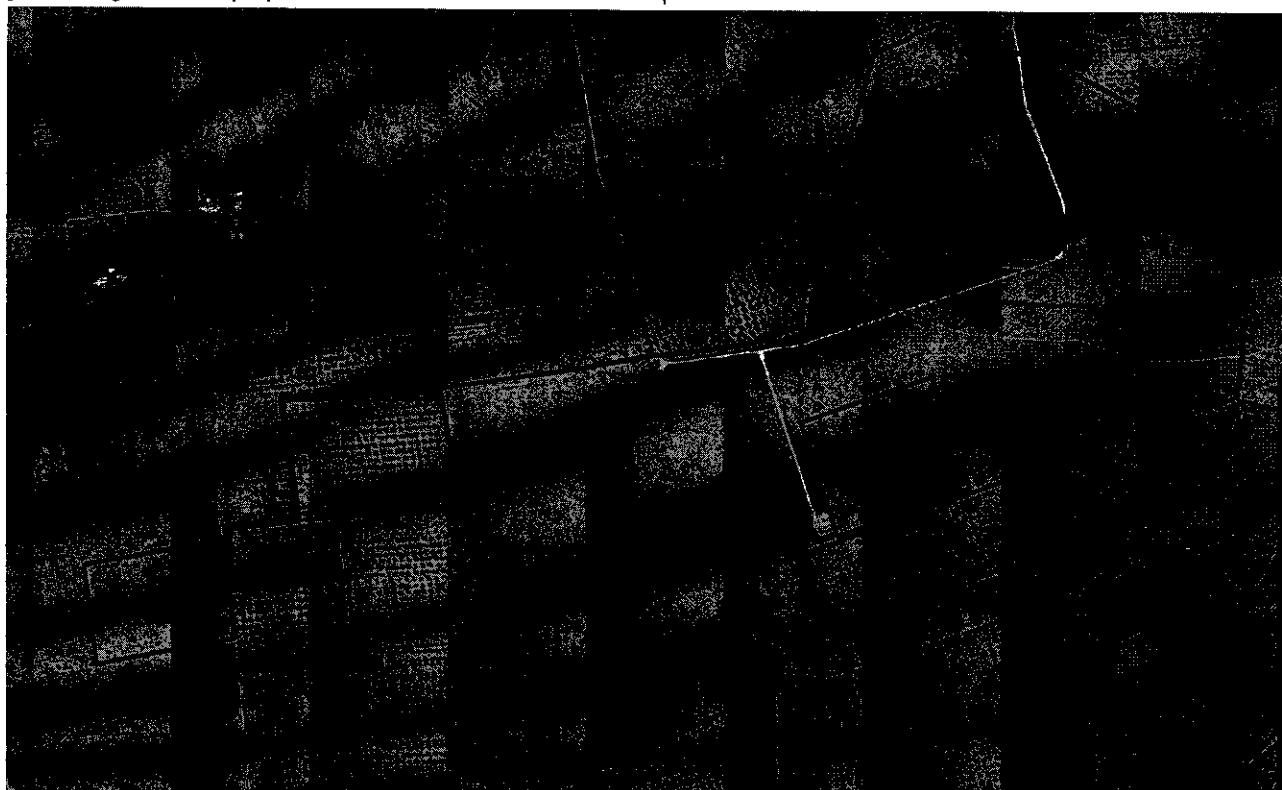
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**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)



3) Il proponente a pag.11 del SIA ha dichiarato quanto segue "La carta idrogeomorfologica regionale individua la presenza di un ramo del reticolo idrografico locale che attraversa l'area oggetto di analisi (Fig.14A). 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 studio (Fig.14B). Con riferimento alle NTA, nei primi 75 m vige un vincolo di inedificabilità, mentre nei successivi la realizzazione di interventi è possibile, previa verifica della sicurezza idraulica in uno studio di compatibilità idrologica-idraulica subordinato al parere favorevole di ADB"

Vedasi figure di seguito che il proponente ha inserito nello Studio di Impatto Ambientale:



**Il Proponente non ha sufficientemente relazionato in merito a tali vincoli, ne tantomeno lo stesso ha relazionato in merito alle possibili successive azioni mitigatrici e compensative da porre in essere al fine di mitigare i potenziali impatti dovuti all'installazione in parola.**

4) Non è stato relazionato in merito agli "Impatti cumulativi" ed 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;

5) 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";

**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)





6) 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. In relazione alla stessa matrice "rumore" anche nel SIA l'argomento è trattato in maniera speditiva affermando che l'impianto è privo di impatto specifico.

Stessa criticità è stata riscontrata per quanto attiene la matrice "radiazioni non ionizzanti" per la quale non è valutato l'impatto connesso all'esercizio dei cavidotti.

Alla luce di quanto sopra evidenziato è necessario che il proponente integri la documentazione presentando opportuna documentazione specialistica per le matrici "rumore" e "radiazioni non ionizzanti".

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.

Cordiali saluti

Il Funzionario Istruttore  
Dott. Giovanni Taveri

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