

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: Columns Energy – Impianto AEPV10 – VIA per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza in immissione pari a 5,99 MW e potenza moduli di 6,60 MWp nel sito del Comune di Brindisi (BR)**  
(Prot. Provincia di Brindisi n°21769 del 18/08/2020 – Prot. Arpa Puglia n°51645 del 19/08/2020).

**Preso atto:**

- che gli elaborati sono consultabili e scaricabili dal Portale della Provincia di Brindisi;
- dello "Studio di Impatto Ambientale (SIA – Elaborato Giugno 2020)";

**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;

1

- L'impianto fotovoltaico, secondo dichiarazione del proponente, sarà di potenza elettrica pari a circa 5,90 Mw, ubicato nella porzione settentrionale dell'area agricola, perimetrata nell'ambito dell'area del "Sito di Interesse Nazionale" (SIN), nel territorio del Comune di Brindisi; in particolare l'impianto sarà sviluppato in "sotto campi" in virtù della presenza dei vincoli esistenti e dell'acquisizione delle aree necessarie che sono, come:

- Foglio n. 136, particelle nn.: 419, 421, 426, 425 e 427;
- Foglio n. 153, particelle nn.: 39, 40, 122, 205, 206, 207, 360, 361, 464, 465, 468, 480, 481, 483 e 484.

L'estensione globale dell'impianto, quale sommatoria delle richiamate particelle catastali, è pari a 142.505,54 mq. (14,25 Ha) ed una potenza erogata pari a 5,99 Mw e potenza del generatore fotovoltaico pari a 76,60 MWp circa.

L'area di progetto è ubicata nel territorio comunale di Brindisi (BR), a Sud del quartiere La Rosa, posta nella porzione meridionale del territorio amministrato ed a circa 6,5 Km. dal centro abitato.

Descrizione del "lay-out" del progetto..

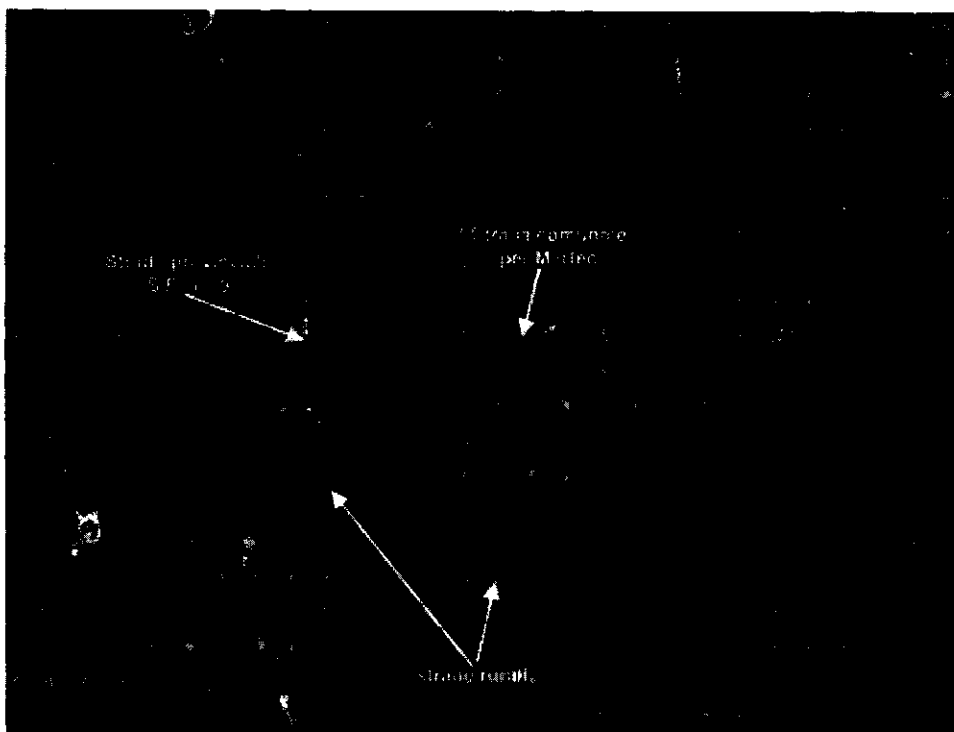
Saranno montate per realizzare il suddetto impianto 552 strutture modulari da 26 moduli "Tracker" che contengono 14.352 moduli "FV" bifacciali ad inseguimento solare.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza nominale dei moduli fotovoltaici di picco in condizioni STC di 5,99 MWp e potenza massima in immissione pari a 6,6 MW, sarà realizzato su terreno pianeggiante con strutture ad inseguimento solare mono-assiale orientate a nord-sud e moduli fotovoltaici orientati ad est-ovest.

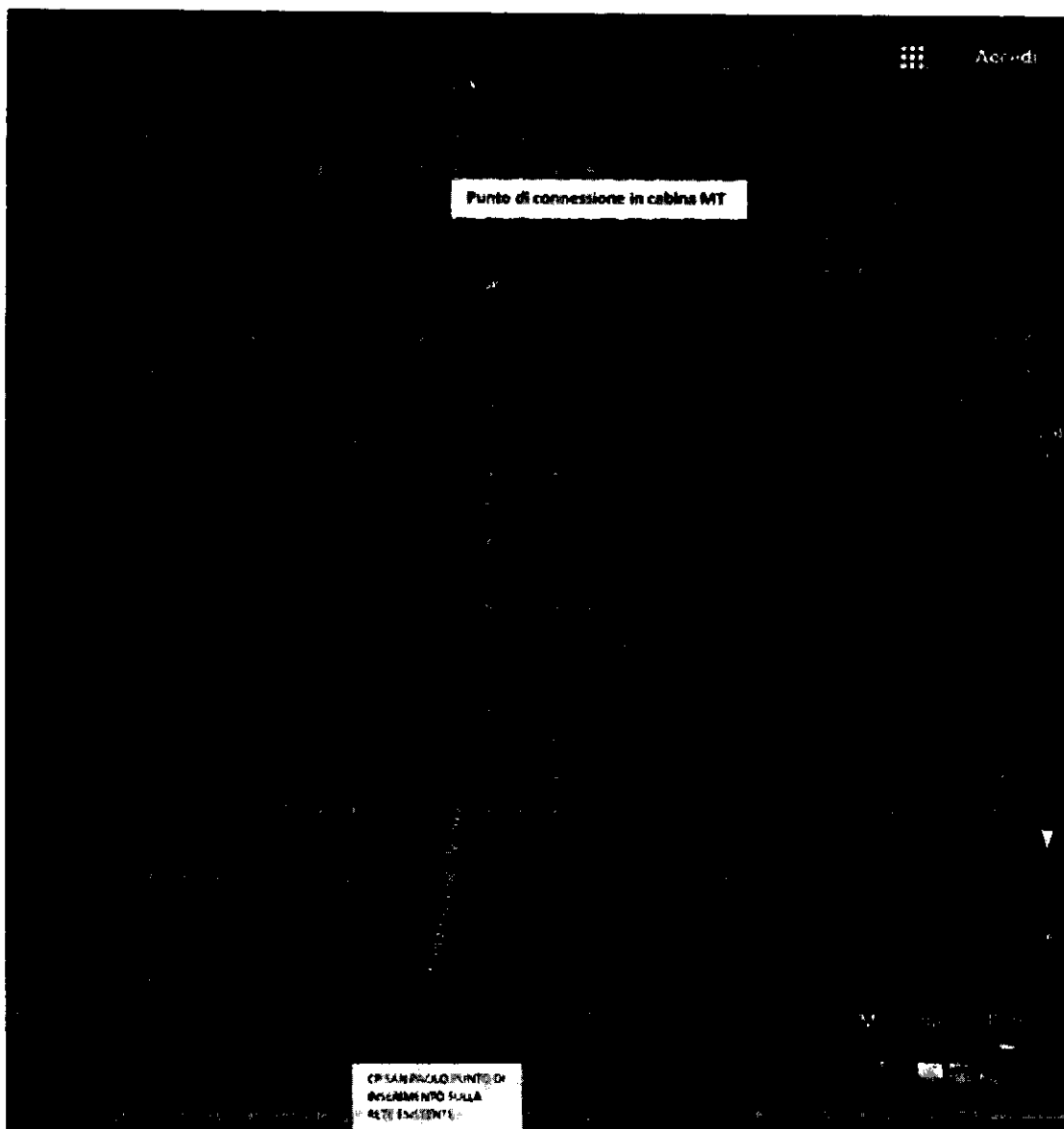
Al fine di raggiungere la potenza sopra menzionata l'impianto sarà dotato di n° 15.756 moduli fotovoltaici di silicio poli cristallino della potenza di 460 Wp.

**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)



**Tavola n. 1 Accesso all'area d'impianto**



3

### Tavola n. 3: connessione impianto con cabina primaria di consegna.

Verificato che:

il proponente in particolare nello "Studio di Impatto Ambientale (Elaborato Giugno 2020) ha" relazionato in merito al:

- 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";
- Quadro di riferimento Progettuale**, in cui sono state analizzate le caratteristiche dell'opera progettata, illustrando le motivazioni tecniche della scelta progettuale;
- Quadro di riferimento Ambientale**, in cui si sono analizzate le diverse componenti ambientali e fenomeni territoriali.

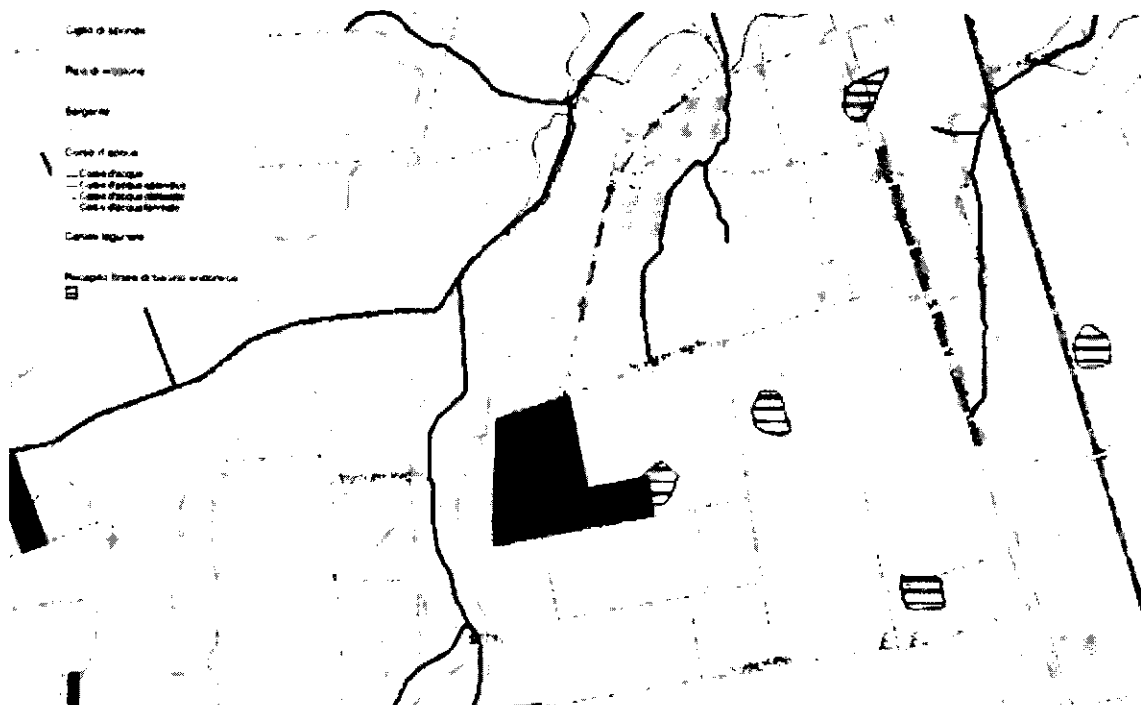
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente**  
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 Bari  
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150  
[www.arpa.puglia.it](http://www.arpa.puglia.it)  
C.F. e P. IVA. 05830420724

**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)



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) a pag.28 di 88 dell'elaborato" QUADRO B DI RIFERIMENTO NORMATIVO E PROGRAMMATICO" il proponente ha dichiarato: "si rileva la presenza di piccola depressione topografica che viene considerata e cartografata come un "recapito finale di bacino endoreico"; vi è quindi, in caso di rilevanti eventi di pioggia, la possibilità che la possa essere interessata da un accumulo di acque meteoriche che, in parte, vengono ad interessare anche la porzione più orientale dell'impianto. Si avrà modo di riportare che nell'ambito di tale area si provvederà a realizzare una "pozza naturalistica" di almeno 1000 mq, al fine di agevolare la raccolta delle acque meteoriche e permette che si sviluppi attrattività per l'aviofauna stanziale e migratoria".



**Tavola n. 17: Stralcio della "Carta idrogeomorfologica" della R.P.**

**Il proponente non ha sufficientemente relazionato all'impatto ambientale di tale vincolo ambientale.**

- 2) a pag. 29 di 88 dell'elaborato" QUADRO B DI RIFERIMENTO NORMATIVO E PROGRAMMATICO" il proponente ha dichiarato:" dallo stesso stralcio della Tavola n. 18 è possibile rilevare che l'area interessata dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico presenta il "vincolo" idraulico del canale di "Fiume Grande"; sull'ortofoto è stata anche riportata l'impronta dell'impianto che, per i terreni acquisiti e non per il lay-out degli inseguitori allocati, interessa la porzione azzurra, apri a 150 m., di pertinenza fluviale"



**Tavola 18: 6.1.2 Struttura Idrogeomorfologica-Componenti idrologiche.**

"Dallo stesso stralcio della Tavola n. 18 è possibile rilevare che l'area interessata dalla realizzazione dell'impianto fotovoltaico presenta i "vincoli" idraulici del canale di "Fiume Grande" a nord dell'impianto e del "Canale Foggia di Rau" a Sud."

**Il proponente non ha sufficientemente relazionato all'impatto ambientale di tale vincolo ambientale.**

5

- 3) Manca relazione in merito a quanto previsto dal 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", relativamente alle aree oggetto dell'installazione, compreso il cavidotto.

- 4) Per quanto riguarda la problematica relativa agli "IMPATTI CUMULATIVI" il proponente ha relazionato secondo quanto previsto e richiesto dalla:

- Deliberazione della Giunta Regionale Puglia 23 ottobre 2012, n. 2122
- Determinazione del Dirigente Servizio Ecologia Puglia 6 giugno 2014, n. 162;

Nella relazione "Impatti Cumulativi -Data 06/2020", il proponente ha concluso che l'Indice di Pressione Cumulativa (IPC) supera i valori massimi previsti dalle Deliberazione di cui sopra. Pertanto lo stesso proponente precisa che "l'elaborazione del "criterio A" porta ad una "valutazione sfavorevole" in quanto, nel contesto considerato, l'occupazione di suolo è superiore al 3%, come previsto dalla norma.  $IPC = 100 \times SIT / AVA = 100 \times (1.039.004,8 / 4.091.144,67) = 25,39\% >> 3\%$ .

**Il proponente non ha sufficientemente relazionato in merito alle forme di "compensazione" e "mitigazione" al fine di sanare la criticità sopra rilevata.**



5) a pag.57 del SIA "Quadro di riferimento ambientale – Parte 1°" il proponente ha dichiarato che si impegna a progettare la "realizzazione di una "pozza naturalistica".

## SCHEMA TIPO POZZA NATURALISTICA

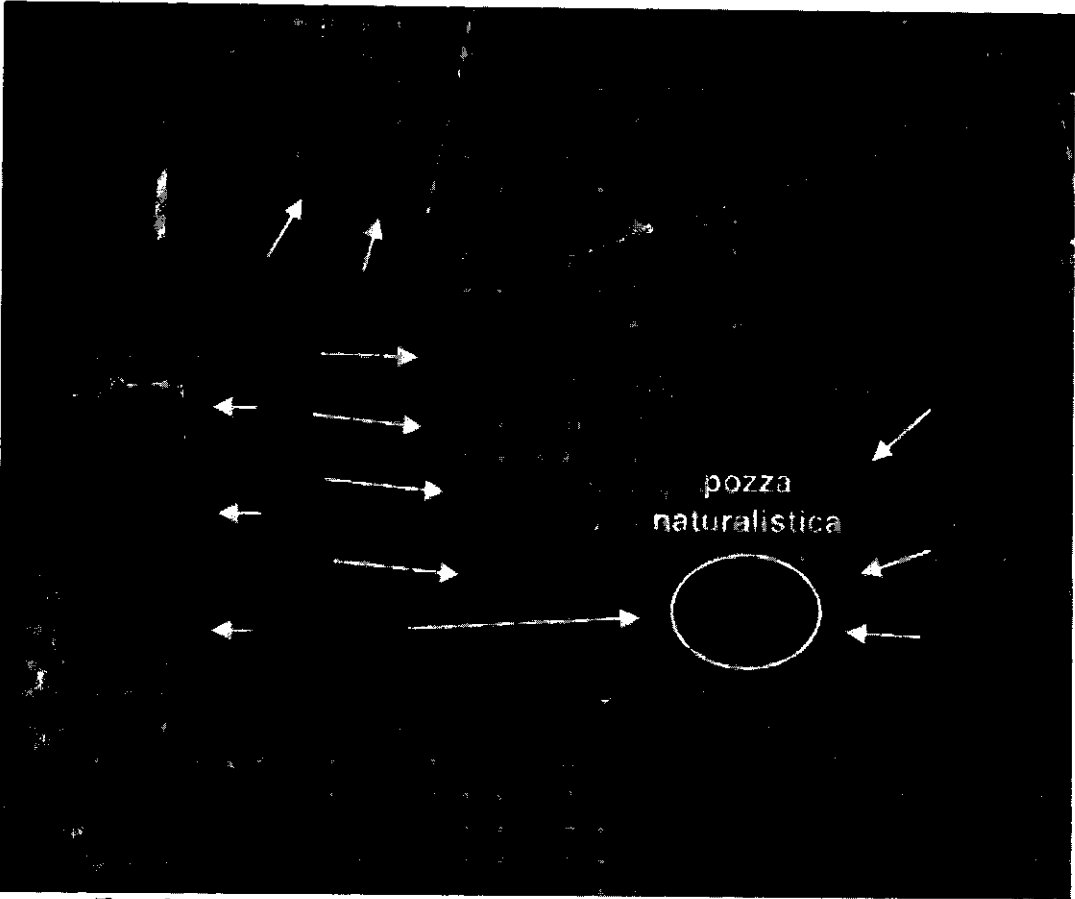
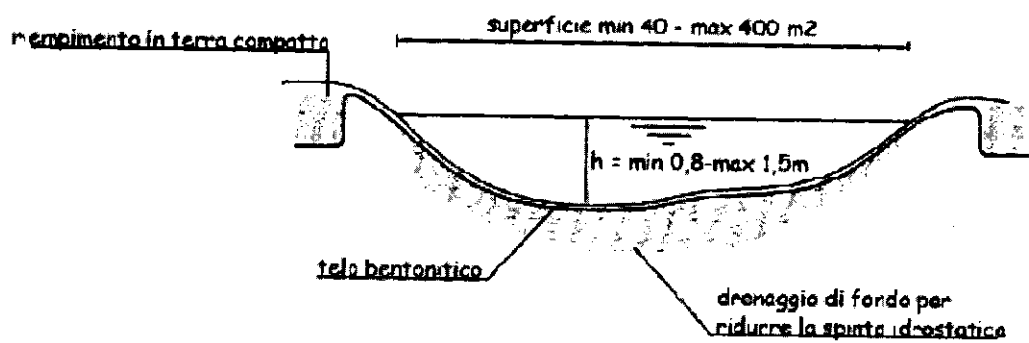


Tavola n. 4: pendenze nell'area d'impianto e nella prossimità

**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)



**Il proponente non sufficientemente relazionato in merito all'impatto di natura ambientale, in riferimento alla portata, grandezza e complessità (scavi, ecc) di tale opera.**

6) Non è stato relazionato in merito agli impatti ambientali relativi al cavidotto di connessione tra l'impianto e la sottostazione

Per la matrice rumore e radiazioni non ionizzanti, esaminata la documentazione non si segnala la sussistenza di criticità.

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

Cordiali saluti

Il Funzionario Istruttore  
Dott. Giovanni Taveri

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