



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 S.r.L. – Impianto AEPV09 –Valutazione di Impatto Ambientale per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica di potenza nominale 5,99 MW e potenza moduli di 6,65 MWp nel sito del Comune di Brindisi (BR)
(Prot. Provincia di Brindisi n°31075 del 18/11/2020 – Prot. Arpa Puglia n°80680 del 18/11/2020).

Preso atto:

- che gli elaborati sono consultabili e scaricabili dal Portale della Provincia di Brindisi;
- dello "Studio di Impatto Ambientale (SIA – Elaborato Settembre 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;
- L'impianto fotovoltaico, secondo dichiarazione del proponente, sarà di potenza elettrica pari a 6,65 Mwp, che Columns Energy Srl intende realizzare in località "Casato del Cocciolo", a circa 1,0 Km. a Sud della frazione di Tutturano (BR), e nella porzione di territorio più meridionale. L'impianto è allocato in un'area di terreno tipizzato dai vigenti strumenti urbanistici come "zona agricola" (E) ed è esteso per circa 15,84 ettari. L'ubicazione catastale dell'impianto in progetto è nel Foglio n. 182 ed alle particelle n. 332, 193, 195, 178, 194, 176, 328, 177, 200 e 334. L'impianto, costituito da inseguitori mono assiali E-W, verrà allacciato alla Rete di Trasmissione in modalità entra-esci dalla linea MT da realizzare con cavidotto aereo a circa 650 m. dalla cabina di raccolta dell'impianto denominata "Blasi"; il collegamento con la CP avverrà con cavidotto aereo mediante costruzione di linea MT secondo quanto riportato nella Soluzione Tecnica Minima Generale proposta da e-distribuzione SpA. L'impianto fotovoltaico sorgerà in un'area che si estende su una superficie agricola pari a 158.400,00 mq. posta nella porzione più occidentale del territorio comunale di Brindisi.

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
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

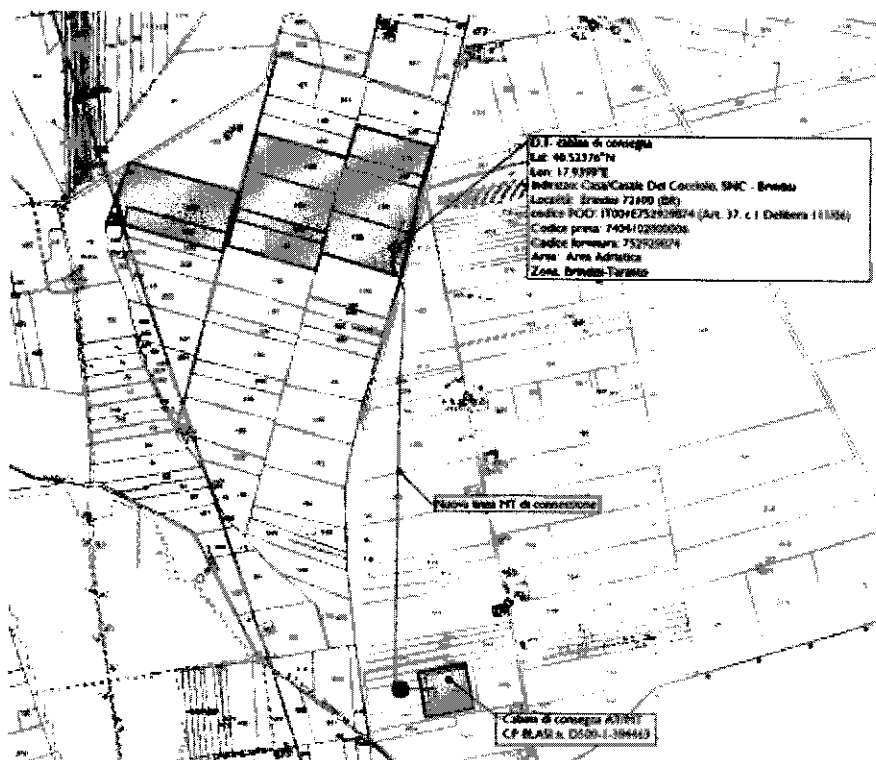


Tavola n. 7: impianto su con collegamenti su cartografia.

Verificato che:

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

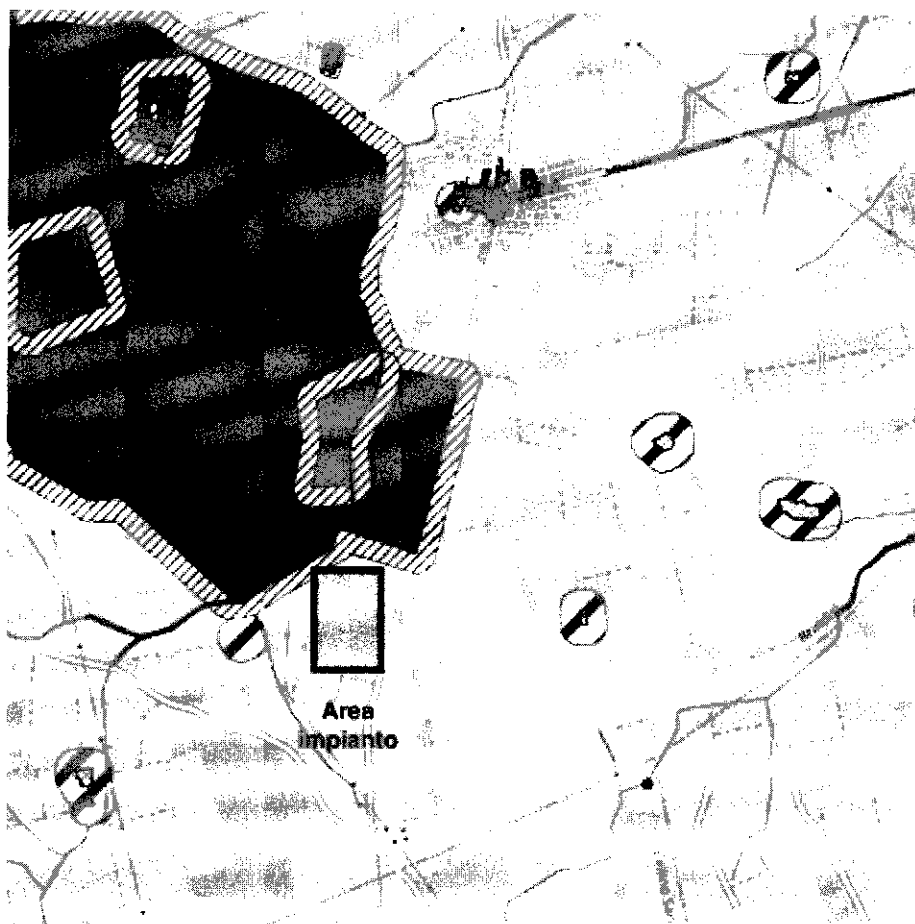
- Quadro di riferimento Programmatico**, in cui è stata riportata sia la normativa di riferimento per la specifica materia delle Valutazioni di Impatto Ambientale sia le relazioni tra "l'opera progettata e gli atti di pianificazione e programmazione territoriale e settoriale";
- Quadro di riferimento 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.

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

- a pag.30 di 86 dell'elaborato "QUADRO B DI RIFERIMENTO NORMATIVO E PROGRAMMATICO" il proponente ha dichiarato: "Dalla tavola n. 18, si evince chiaramente che l'area d'interesse per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico presenta la porzione più settentrionale interessata da un buffer di rispetto "vincolo" connesso al bosco di Colemi ed al corridoio ecologico."

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
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



3

Tavola n. 18: PPTR comunale: 6.2.1 Componenti botanico-vegetazionali.

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

2)a pag. 31 di 86 dell'elaborato "QUADRO B DI RIFERIMENTO NORMATIVO E PROGRAMMATICO" il proponente ha dichiarato: " Infine, sempre in questo capitolo 2 del PPTR si evidenzia che per la componente 6.2.2 relativa alle "Aree protette", la tavola che segue riporta un ingrandimento dell'impianto in progetto dal quale si evince che esiste una piccola interazione fra l'area d'impronta dell'impianto ed il buffer di rispetto dal bosco di Colemi ed il corridoio protettivo; in particolare dalla tavola si evince che l'interazione è pari a 112,5 m.E' del tutto evidente che nell'ambito di tale "vincolo" il progettista non ha allocato alcun tracker, rispettando il buffer".

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

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

PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

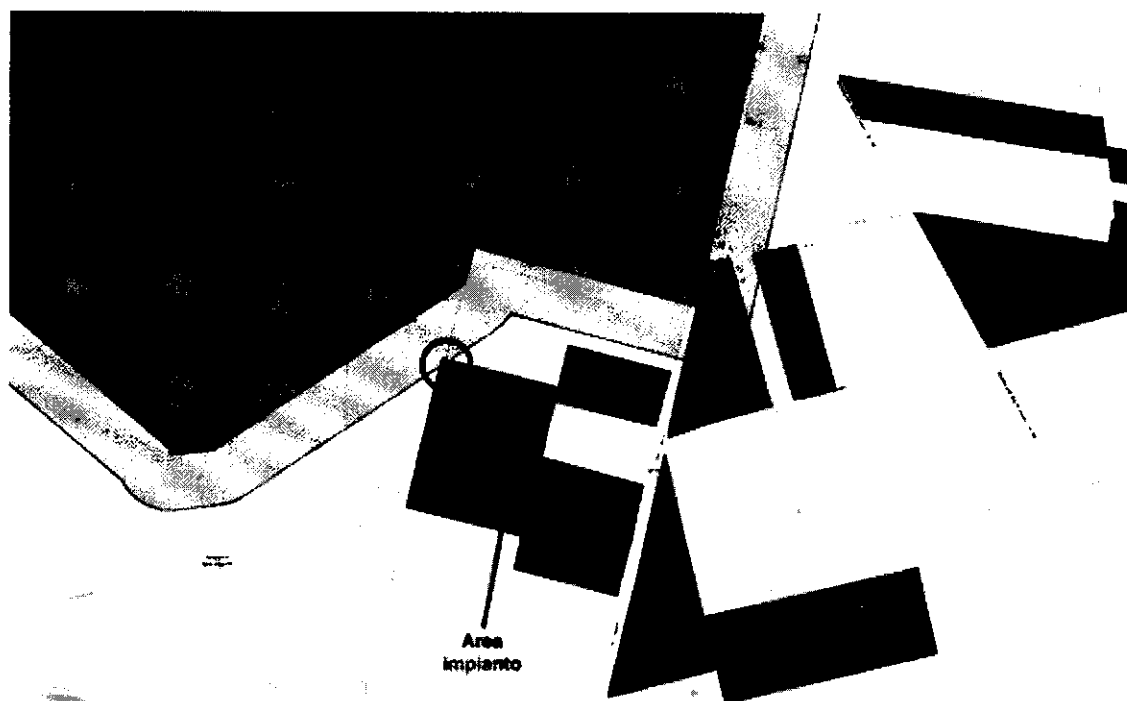
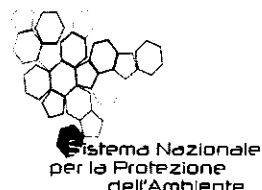


Tavola n. 19: PPTR: 6.2.2 Componenti delle aree protette: piccola interazione.
Il proponente non ha sufficientemente relazionato all'impatto ambientale di tale vincolo ambientale.

4

3) a pag. 31 di 86 dell'elaborato "QUADRO B DI RIFERIMENTO NORMATIVO E PROGRAMMATICO" il proponente ha dichiarato: "La successiva Tavola n. 20 riporta, nell'ambito del Capitolo 6.3 del PPTR, relativo alla "Struttura Antropica e Storico Culturale", quello del sottosistema (6.3.1) dedicato alle "Componenti culturali ed insediative". Dalla tavola si evince chiaramente che l'area d'interesse per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico presenta il "vincolo" del "Casato del Coccio" connesso alle evidenze della "Struttura Antropica e Storico Culturale" ed in particolare per le "Componenti culturali ed insediative" (6.3.1); nulla si rileva in merito a vincoli per parchi e riserve sia statali che regionali. La progettazione dell'impianto prevede un'adeguata distanza delle stringhe dei trackers dal buffer di "vincolo" del "Casato del Coccio", posta ad Est dell'impianto e ad oltre 300 m. di distanza; in sostanza nessuna interazione".

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
 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
 PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

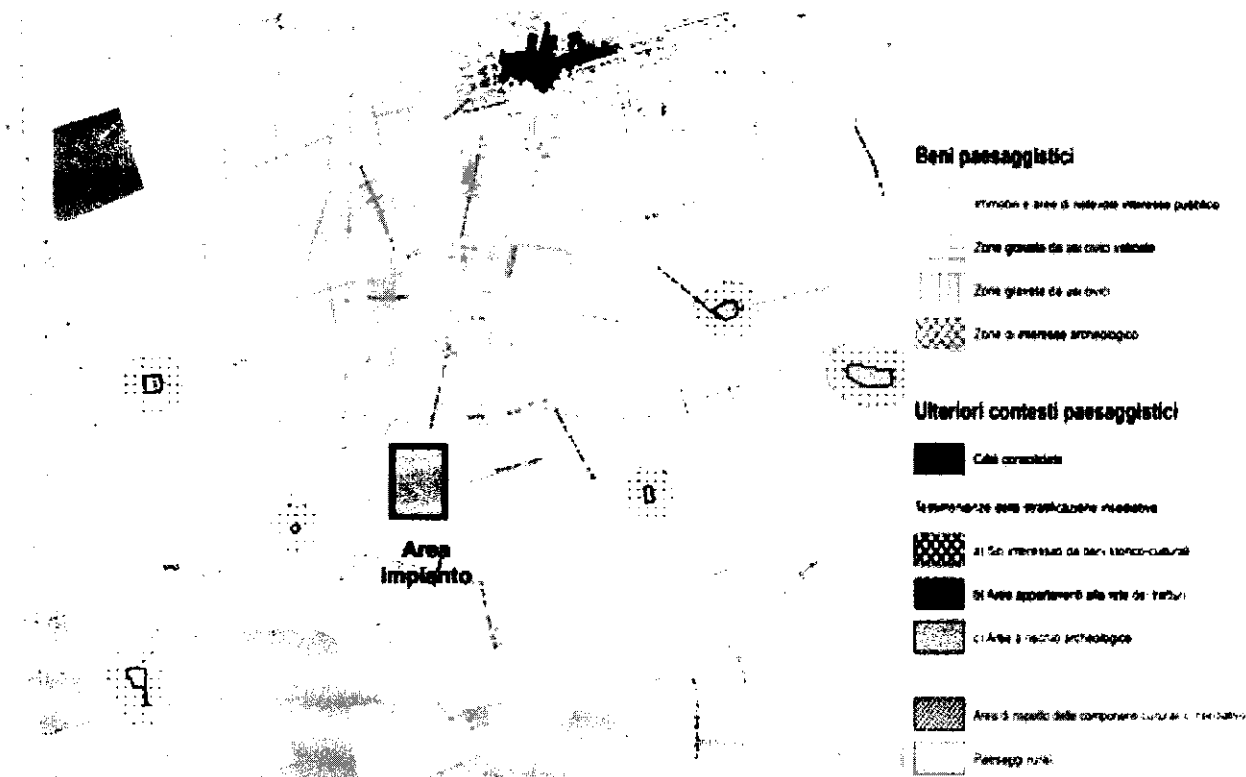


Tavola n. 20: 6.3.1 Componenti culturali ed insediative.

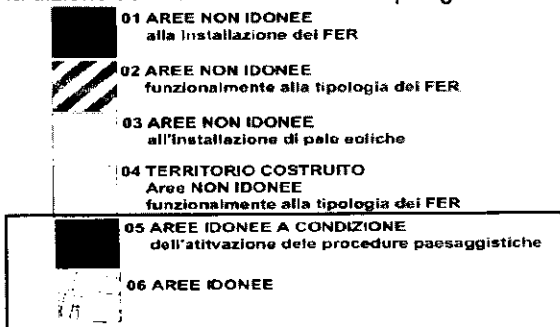
Il proponente non ha sufficientemente relazionato all'impatto ambientale di tale vincolo ambientale.

5

4) a pag. 31 di 86 dell'elaborato "QUADRO B DI RIFERIMENTO NORMATIVO E PROGRAMMATICO" il proponente ha dichiarato: " Il terreno in studio rientra nei "vincoli" precedentemente rilevati in merito alle tipizzazioni effettuate nel PRG e nel PUTT. In particolare, gli aspetti vincolistici che sussistono, possono essere individuabili solo ed esclusivamente nelle sottoelencate "schede", come riportate nel "Piano FER" del Comune e nel R.G. n. 24/2004:

- Scheda n. 11: Aree tutelate per Legge (art. 142 del D.Lgs 42/2004) – fiumi, torrenti e corsi d'acqua, fino a 150 m (Foggia di Rau);
- Scheda n. 19: Carta dei beni + buffer di 100 m (Casato del Coccio);
- Scheda n. 21: Versanti (Foggia di Rau).

Entrando nel merito di queste tre schede e limitandosi alla valutazione relativa alla realizzazione di "impianti fotovoltaici", la Tavola n. 30 che segue, riproduce lo stralcio della tavola di pag. 90, dalla cui "legenda" è possibile rilevare i vincoli relativi alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico; nel qual caso l'area risulta "Non Idonea" fatta salva la dizione del "funzionalmente alla tipologia dei FER".



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
PEC: dap.br.arpa.puglia@pec.rupar.puglia.it

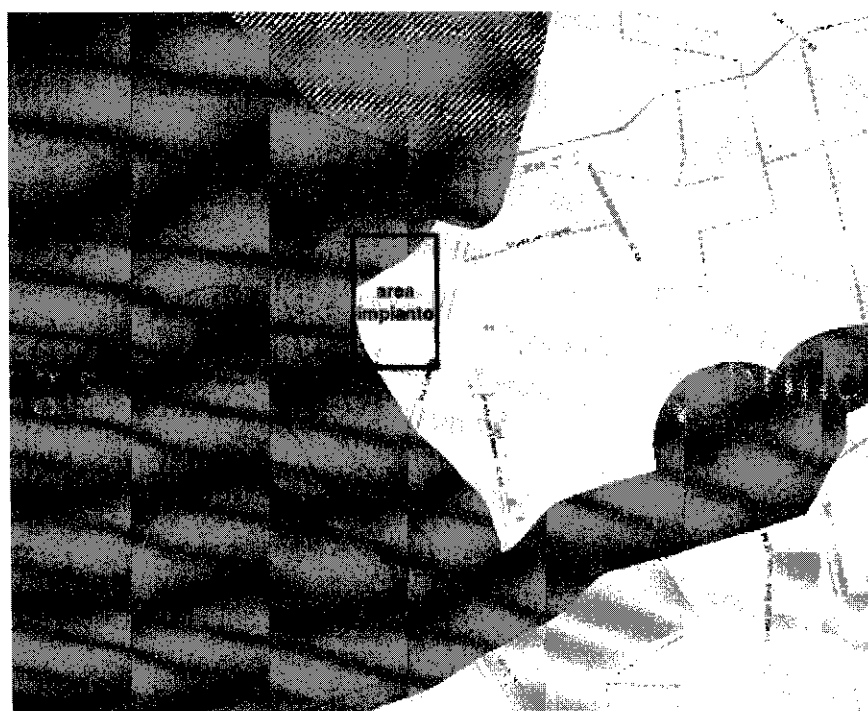
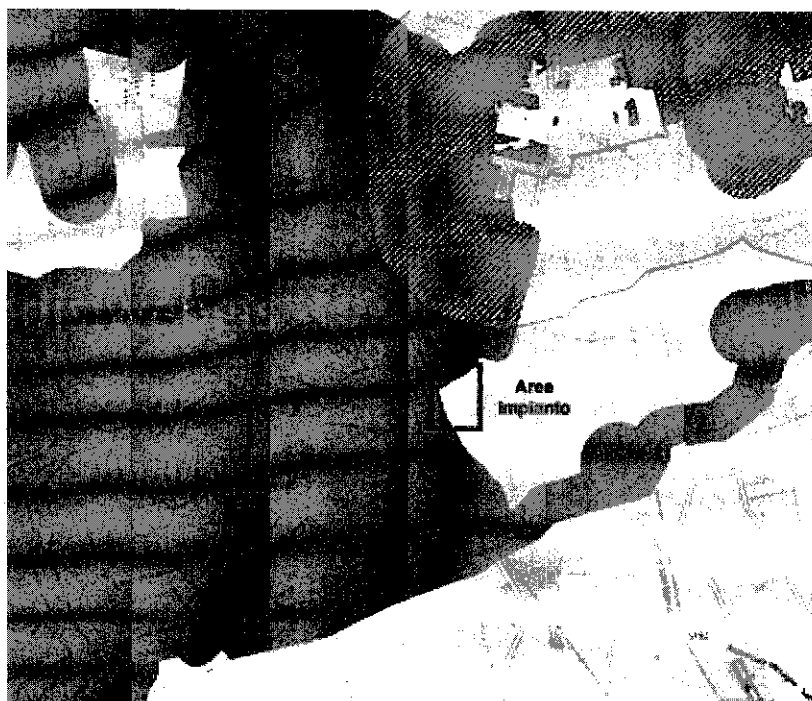


Tavola n. 31: tavola pag. 90 –Aree idonee ed inidonee all'istallazione dei FER.

In definitiva la Tavola di sintesi della pag. 90 del "Piano FER" del Comune di Brindisi per l'area d'interesse riporta un duplice reticolo relativo alle aree "Idonee" e, per una piccolissima superfice anche "Idonee a condizione".

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

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
PEC : dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



5) 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.

6) 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;

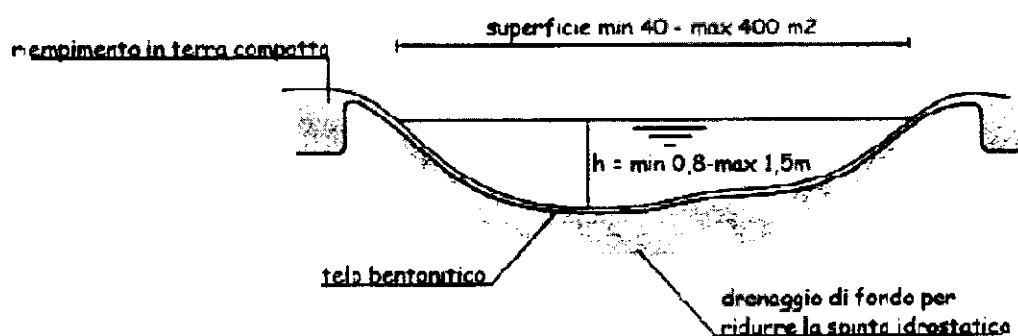
Nella relazione "Impatti Cumulativi -Data 09/2020", il proponente ha concluso che l'Indice di Pressione Cumulativa (IPC) supera i valori massimi previsti dalle Deliberazioni di cui sopra. Pertanto lo stesso proponente precisa che "l'elaborazione del "criterio A" porta ad una "valutazione sfavorevole" in quanto, nel contesto considerato, l'occupazione di suolo è superiore al 3%, come previsto dalla norma. $IPC = 100 \times SIT / AVA = 100 \times (716.762,88 / 4.418.891,86) = 16,22\% \gg 3\%$

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

7) a pag.43 del SIA "Quadro di riferimento ambientale - Parte 1°" il proponente ha dichiarato che si impegna a progettare la "realizzazione di una "pozza naturalistica".

7

SCHEMA TIPO POZZA NATURALISTICA



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

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
PEC: dap.br.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



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