

COLUMNS ENERGY SpA

AVVISO AL PUBBLICO

ai sensi dell'art.24, comma 2 del D.Lgs 152 del 2006

**PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO
AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE (P.A.U.R.)**

La sottoscritta **ROCCO AGNESE**, nata a **Roma (RM)** il **10/12/1978**, C.F. **RCCGNS78T50H501U** e domiciliata a **Roma (RM)** in **via Segesta n. 11**, in qualità di **Consigliere munita di Poteri Speciali della società COLUMNS ENERGY S.P.A.**, con sede in **Milano (MI)** in **Via Fiori Oscuri n°13**, iscritta al registro imprese di Milano con **MI - 2532732**, ha presentato in data **04/02/2021**, presso la **Provincia di Brindisi**, istanza per il **PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE ("PAUR")** ai sensi dell'art. 27bis del D.Lgs 152/2006, per la realizzazione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica **avente potenza in immissione pari a 18,64 MW e potenza moduli pari a 19,72 MWp** nel Sito del Comune di **Brindisi(BR)**, e delle relative opere connesse anche esse site nel comune di **Brindisi (BR)**.

L'intervento rientra tra i progetti dell'elenco dell'allegato B della Legge Regionale n.11/2001, B.2.g/5- bis "impianti industriali per la produzione di energia elettrica, vapore e acqua calda, diversi da quelli di cui alle lettere B.2.g, B.2.g/3 e B.2.g/4, con potenza elettrica nominale uguale o superiore a 1 MW...".

Il progetto è costituito da un campo fotovoltaico ubicato nell'agro del Comune di Brindisi (BR) - Località Masseria Torre Mozza, in un'area in cui non è presente nessun vincolo SIN (DMA 10/01/2000); i terreni su cui è prevista la realizzazione dell'intervento sono ubicati catastalmente ai fogli:

Comune Brindisi (BR)**Foglio n. 102 particelle n. 60, 25, 10, 19, 4, 42, 44, 46, 9, 7, 28, 24, 35, 37, 20, 23, 29, 3, 8, 48, 59****Foglio n. 103 particelle n. 49, 55**

La realizzazione dell'impianto fotovoltaico prevede la costruzione di strutture porta-moduli semoventi e installate in direzione nord-sud affisse al terreno con pali in acciaio, per battitura e senza l'aggiunta di alcun composto cementizio, pur consentono il movimento dei moduli fotovoltaici nella direzione est-ovest. Oltre a ciò la costruzione dell'impianto prevede cabinati elettrici, strade in materiale drenante e recinzione perimetrale in rete metallica con vegetazione perimetrale al fine di ridurre gli impatti visivi dell'intervento. E' prevista la realizzazione di un nuovo elettrodotto AT in cavo dal nuovo stallo AT in SE di Terna 380/150 kV Brindisi "PIGNICELLE", alla nuova sottostazione utente 150/30 kV. La nuova sottostazione utente sarà ubicata nelle vicinanze della SE Brindisi "PIGNICELLE".

I terreni su cui è prevista la realizzazione dell'intervento sono tipicizzati come "Zona E - Agricola" (art. 48 N.T.A.) e Zona F4 - Parchi urbani e rispetto assoluto (D.M. 2-4-68)del vigente strumento urbanistico generale (P.R.G.).

Nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) sono stati analizzati gli impatti che l'impianto fotovoltaico in progetto genererà sull'ambiente circostante:

Impatto sulla risorsa aria: la fase di cantierizzazione sarà impattante per la produzione di polveri da movimentazione del terreno e da gas di scarico, oltre che per il rumore prodotto dall'uso di

Columns Energy SpA

13, Via Fiori Oscuri - 20121 Milano (MI) - Italia

C.F. e PIVA 10450670962

PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

COLUMNS ENERGY SpA

macchinari. Ad opera terminata cesseranno le cause impattanti, ovvero la produzione di polveri, gas e rumore, dovuti alla movimentazione dei mezzi e dei terreni.

A tal proposito alla documentazione progettuale è allegata anche la relazione relativa al "*Beneficio ambientale- Rapporto con la "carbon footprint"*", prodotto sulla matrice "aria -atmosfera".

Impatto sulla risorsa idrica: Dalle tavole del Piano di Bacino Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) approvato il 30 novembre 2005 e ss.mm.ii, si può osservare che l'area di impianto non è interessata dalla presenza di alcun vincolo. Per quanto attiene la linea di connessione risulta interferire, seppur in minima parte, con area perimetrata quale "area ad alta pericolosità idraulica". Per quanto riguarda la linea di connessione, il progetto prevede che la stessa sia realizzata in cavo interrato, con attraversamento del Reticolo Idrografico di Connessione e con attraversamento della strada statale SS7 via Appia. Si precisa che per la realizzazione del cavidotto di connessione relativamente all'attraversamento della SS7 verranno utilizzate tecniche di attraversamento no "DIG" o con canalina passante graffettata al ponte.

Dall'analisi della carta idrogeomorfologica è possibile evincere che parte dell'area oggetto d'intervento, in particolare il terreno identificato al fg 103 particella 55, è interessata da vincolo idrologico da parte dell'ADB della regione Puglia derivante dalla vicinanza al Reticolo idrografico di Connessione della R.E.R. Si precisa che la progettazione dell'impianto ha rispettato il vincolo esistente, sulla base dello Studio di Compatibilità Idraulica, al punto da aver allocato le prime strutture a debita distanza dallo stesso e dal ciglio di erosione che costeggia il canale.

Impatto sul suolo: L'impianto, come già detto, è localizzato in un'area agricola in cui non sono presenti vincoli SIN (DMA 10/01/2000) o di altro genere. Il suolo è caratterizzato, come meglio esplicitato nelle relazioni agronomiche, da una connotazione tipica delle aree agricole dei terreni calcarei e calcarenitici, costituita da una sottile coltre di terreno rosso eluviale, là dove le due componenti litiche non sono affioranti. La matrice suolo, in relazione alla prolungata azione di ombreggiamento esercitata dall'impianto fotovoltaico, potrebbe vedere alterate le proprie strutture e consistenza limitatamente allo strato superficiale, presentando così delle caratteristiche modificate. Occorre sottolineare che l'ombreggiamento non è totale ed inoltre la predisposizione del terreno all'impianto non richiede la rimozione della vegetazione poiché trattasi di suolo agricolo trattato a maggese, pertanto l'impatto derivante da tale perturbazione può essere ritenuto a "significatività" poco probabile.

Impatto sul paesaggio: è possibile evincere che parte dell'area oggetto d'intervento è interessata dalla presenza del Reticolo idrografico di Connessione della R.E.R. Si precisa che la progettazione dell'impianto ha rispettato il vincolo esistente, sulla base dello Studio di Compatibilità Idraulica, al punto da aver allocato le prime strutture a debita distanza dallo stesso e dal ciglio di erosione che costeggia il canale. Pertanto la progettazione dell'impianto non causa nessun impatto sul paesaggio. L'impatto visivo sul paesaggio generato dall'impianto fotovoltaico sarà ridotto al minimo in quanto la presenza dell'impianto sarà mitigata sia dalla vegetazione già esistente, che da quella prevista in progetto lungo il perimetro delle aree, soprattutto lungo le strade pubbliche.

Impatto prodotto da rumore e vibrazioni: relativamente al rumore e alle vibrazioni, le fasi impattanti risultano essere quelle della cantierizzazione, dove verranno utilizzate macchine da cantiere; le lavorazioni verranno effettuate in periodi non coincidenti con i periodi riproduttivi

COLUMNS ENERGY SpA

della fauna e con i periodi di semina e raccolto per la presenza di lavoratori. Durante la fase di esercizio, invece, il rumore sarà prodotto dalle attrezzature elettriche proprie dell'impianto fotovoltaico, che risultano conformi, per limiti di emissioni sonore, al Piano di Zonizzazione Acustica valutato per il sito di installazione.

Impatto prodotto dai campi elettromagnetici: sia la fase di realizzazione, che, soprattutto, la fase di esercizio, relativamente ai campi elettromagnetici, non producono effetti impattanti, né per l'ambiente né per la popolazione. Allo stesso modo non sono stati valutati effetti negativi nemmeno per il personale che opererà sul realizzando campo fotovoltaico, in quanto esso sarà presente in sito per la sola manutenzione, limitando quindi l'esposizione ad eventuali campi elettromagnetici a un breve periodo.

Impatto socioeconomico: tale impatto sarà positivo in quanto si prevede l'utilizzo di risorse e maestranze locali sia per le attività di realizzazione che per quelle di manutenzione durante l'esercizio dell'impianto, che garantirà uno sbocco occupazionale per le imprese locali.

Chiunque abbia interesse può visionare la documentazione di progetto presso il Servizio Ambiente ed Ecologia Via De Leo, 3 Brindisi e/o sul sito web della Provincia di Brindisi <http://www.provincia.brindisi.it>.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D. Lgs.152/2006 entro il termine di 60 (sessanta) giorni (30 giorni in caso di ripubblicazione secondo quanto disposto dall'art. 24, comma 5) dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli all'autorità competente:

Provincia di Brindisi – Servizio Ambiente ed Ecologia - Via De Leo, 3, 72100, Brindisi.

[pec: provincia@pec.provincia.brindisi.it](mailto:provincia@pec.provincia.brindisi.it)

Il Consigliere Munita di Poteri Speciali
COLUMNS ENERGY S.p.A.

Agnese ROCCO

*(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)*

COLUMNS ENERGY SpAELENCO DEGLI ENTI RITENUTI TITOLARI DI RILASCIO DI AUTORIZZAZIONI,
PARERI/NULLA OSTA

N.	ENTE	AUTORIZZAZIONE
1	COMUNE DI BRINDISI	NULLA OSTA/
	REGIONE PUGLIA - SEZIONE INFRASTRUTTURE	
3	REGIONE PUGLIA - DIPARTIMENTO MOBILITÀ, QUALITÀ URBANA, OPERE PUBBLICHE, ECOLOGIAE PAESAGGIO	AUTORIZZAZIONE PASAGGISTICA
4	REGIONE PUGLIA - ASSETTO DEL TERRITORIO	NULLA OSTA/
5	AUTORITA' DI BACINO DELLA PUGLIA	NULLA OSTA/
6	ARPA PUGLIA - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BRINDISI	NULLA OSTA/ PARERE DI COMPETENZA
7	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO	NULLA OSTA
8	SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI BRINDISI LECCE E TARANTO	NULLA OSTA/ PARERE DI COMPETENZA
9	AZIENDA SANITARIA LOCALE DI BRINDISI	NULLA OSTA/
10	ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE (ENAC)	NULLA OSTA/ PARERE DI COMPETENZA
11	REGIONE PUGLIA - SERVIZIO TUTELA DELLE ACQUE	NULLA OSTA
12	REGIONE PUGLIA - SERVIZIO AGRICOLTURA BARI	NULLA OSTA/ AUTORIZZAZIONE SE SPOSTAMENTO ALBERI ULIVO
13	REGIONE PUGLIA: SEZIONE URBANISTICA	PARERE DI COMPETENZA
14	PROVINCIA DI BRINDISI	AUTORIZZAZIONE
15	RETE FERROVIARIA ITALIANA - RFI	NULLA OSTA/
16	ENTE NAZIONALE PER LE STRADE - ANAS	NULLA OSTA/ PARERE DI COMPETENZA

Columns Energy SpA

13, Via Fiori Oscuri – 20121 Milano (MI) – Italia

C.F. e PIVA 10450670962

PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

COLUMNS ENERGY SpA

17	SNAM RETE GAS	NULLA OSTA/ PARERE DI COMPETENZA
18	AGENZIA DEL DEMANIO - DIREZIONE REGIONALE PUGLIA E BASILICATA	AUTORIZZAZIONE

Regione Puglia

Area Politiche per lo Sviluppo Economico, il Lavoro e l'Innovazione Servizio Attività estrattive
VIA DELLE MAGNOLIE, 6 70026 MODUGNO (BA)
attivitaestrattive@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia

Area Politiche per l'Ambiente, le Reti e la Qualità Urbana Servizio Tutela delle Acque
VIA DELLE MAGNOLIE, 6 70026 MODUGNO (BA)
servizio.tutelacque@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia

Area Politiche per l'Ambiente, le Reti e la Qualità Urbana Servizio LL. PP. - Ufficio Espropri
VIA DELLE MAGNOLIE, 6 70026 MODUGNO (BA)
ufficioespropri.regionepuglia@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia

Area Politiche per la Riqualificazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'Attuazione delle Opere Pubbliche - Servizio Ecologia Ufficio Programmazione, Politiche Energetiche, VIA e VAS
VIA DELLE MAGNOLIE, 6 - 70026 MODUGNO (BA)

Ministero Sviluppo Economico

Dipartimento per le Comunicazioni Ispettorato Territoriale Puglia - Basilicata
VIA AMENDOLA, 116 70125 BARI (BA)

Regione Puglia

Area Politiche per la Mobilità e la Qualità Urbana Servizio Assetto del Territorio Ufficio Attuazione Pianificazione Paesaggistica
VIA DELLE MAGNOLIE, 6 70026 MODUGNO (BA)
servizio.assettoterritorio@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia

Area Politiche per la Riqualificazione, la Tutela e la Sicurezza Ambientale e per l'Attuazione delle Opere Pubbliche - Servizio Tutela delle Acque
Via delle Magnolie, 6 - 70026 Modugno (Ba)

Area di Coordinamento Politiche per lo sviluppo rurale Ufficio Provinciale Agricoltura di Brindisi

VIA TOR PISANA, 120 - 72100 BRINDISI
upa.brindisi@pec.rupar.puglia.it

Regione Puglia

COLUMNS ENERGY SpA

Avvocatura Regionale

Lungomare Nazario Sauro, 33 - 70121 Bari

Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Brindisi

VIA NICOLA BRANDI sn 72100 Brindisi

com.brindisi@cert.vigilfuoco.it

Regione Puglia

**Area Politiche per l'Ambiente, le Reti e la Qualità Urbana Servizio LL. PP. Ufficio Struttura
Tecnica Provinciale di Brindisi(Ex Genio Civile)**

VIA DON MINZONI, 17 73100 LECCE

ufficio.coord.stp.brleta@pec.rupar.puglia.it

Comando in Capo del Dipartimento Militare Marittimo dello Jonio e del Canale d'Otranto

CORSO DUE MARI, 38 74100 TARANTO

maridipart.taranto@postacert.difesa.it

Provincia di Brindisi

PIAZZA SANTA TERESA, 2 72100 BRINDISI

provincia@pec.provincia.brindisi.it

Aeronautica Militare Comando III Regione Aerea

LUNGOMARE NAZARIO SAURO, 39 70100 BARI

aeroscuoleaeroregione3@postacert.difesa.it

Terna S.p.A.

VIA EGIDIO GALBANI, 70 00196 ROMA

ARPA Puglia

Direzione Regionale

CORSO TRIESTE, 27 70126 BARI

dir.generale.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it

ARPA Puglia - DAP di Brindisi

VIA GALANTI, 16 72100 BRINDISI

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

Ministero della Difesa Direzione Generale dei Lavori e del Demanio

PIAZZA DELLA MARINA, 4 00196 ROMA

Comando Militare Esercito "Puglia"

PZZA LUIGI DI SAVOIA, 3 70121 BARI

Autorità di Bacino della Puglia

STR PROV PER CASAMASSIMA KM 3 c/o INNOVAPUGLIA S.p.A. 70010 VALENZANO (BA)

segreteria@pec.adb.puglia.it

ENAC - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

VIA DI VILLA RICOTTI, 42 00144 ROMA

operazioni.napoli@postacert.enac.gov.it

Columns Energy SpA

13, Via Fiori Oscuri - 20121 Milano (MI) - Italia

C.F. e PIVA 10450670962

PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

COLUMNS ENERGY SpA

C.I.G.A.

Aeroporto "M. De Bernanrdi"
VIA DI PRATICA DI MARE, 45 00040 POMEZIA (RM)

ENAV - Ente Nazionale Assistenza al Volo

VIA SALARIA, 716 00138 ROMA

Consorzio Speciale per la Bonifica Arneo

VIA XX SETTEMBRE, 69 73048 NARDO' (LE)

Comune di Brindisi

Via Casimiro 36, 72100 Brindisi BR
ufficioprotocollo@pec.comune.brindisi.it

**Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Sovrintendenza per i Beni Architettonici e
Paesaggistici per le Province di Lecce, Brindisi e Taranto**

VIA FOSCARINI, 2/b 73100 LECCE
mbac-sbap-le@mailcert.beniculturali.it

Ministero per i Beni e le Attività Culturali Sovrintendenza per i Beni Archeologici per la Puglia

VIA DUOMO, 33 EX CONVENTO S DOMENICO 74100 TARANTO
mbac-sba-pug@mailcert.beniculturali.it

Ministero dei Trasporti

Direzione Generale Territoriale Sud e Sicilia Strada Prov.le Modugno-Palese
70026 Modugno (Ba)

RFI - Direzione Compartimentale Infrastrutture

Piazza A. Moro, Tratto Strada int. FS,57 70126 - Bari

Ferrovie SUD EST

Via Amendola, 106/D 70126 - Bari

Direzione Genio Militare

Ministero Difesa Piazza della Marina, 4 00184 Roma (RM)

AQP S.p.A.

Via Cognetti, 36 - 70121 Bari

SNAM Rete Gas Spa

Via G. Amendola, 162/1 70126 - Bari

ANAS S.p.A.

Compartimento Regionale
Viale Luigi Einaudi, 15 70125 Bari

Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Puglia

Strada Dottula Isolato 49
70122 Bari

Columns Energy SpA

13, Via Fiori Oscuri - 20121 Milano (MI) - Italia
C.F. e PIVA 10450670962
PEC: columnsenergysrl@legalmail.it

COLUMNS ENERGY SpA
