

Da: A: GAB Archivio Gabinetto
Inviato: martedì 8 settembre 2015 11.46
A: DVA-UDG
Oggetto: 2015 - 17509
Allegati: 17509.pdf



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
del Mare – D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E. prot. DVA - 2015 - 0022637 del 09/09/2015

Le comunicazioni riguardanti le assegnazioni vanno inoltrate esclusivamente alla Segreteria del Vice Capo di Gabinetto
Vicario

RITIRARE ORIGINALE



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

A.O.O. - Ufficio di Gabinetto - Mattm
Servizio per la tenuta del protocollo informatico,
della gestione dei flussi documentali e degli archivi



Segreteria.Ministro@pec.minambiente.it

Da: Pec.comune.decimoputzu.ca (info) <info@pec.comune.decimoputzu.ca.it>
Inviato: venerdì 4 settembre 2015 13:57
A: segreteria.ministro@pec.minambiente.it; mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it;
 mbac-dr-sar@mailcert.beniculturali.it; mbac-sba-ca@mailcert.beniculturali.it;
 difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it; ecologia@pec.provincia.cagliari.it;
 cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it; segreteriavillasor@legalmail.it;
 eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it
Oggetto: procedura di impatto ambientale (V.I.A.) Impianto solare Termodinamico
 Fluminimannu
Allegati: valut. impat. amb. f.m..pdf

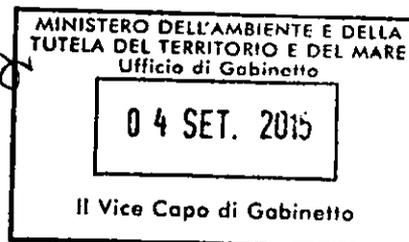
Si inviano le controdeduzioni ai chiarimenti e approfondimenti del progetto di cui in oggetto. distinti saluti
 Sindaco Dott. Ferruccio Collu.

LA SEGRETERIA PARTICOLARE DEL MINISTRO
*Ministero dell'Ambiente e della Tutela
 del Territorio e del Mare*

4 - SET. 2015

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA
 TUTELA
 DEL TERRITORIO E DEL MARE
 Uffici di diretta collaborazione del Ministro

REGISTRO UFFICIALE - INGRESSO
 Prot. 0017509/GAB del 08/09/2015



COMUNE DI DECIMOPUTZU

Provincia di Cagliari

Piazza Municipio n° 1, 09010 Decimoputzu
Codice Fiscale: 80005740925 - Partita IVA: 01062780927
Telefono: 070 963291 - Fax: 070 9633052



Ufficio Tecnico Comunale
Settore Edilizia Privata e Urbanistica
Telefono: 070 96329217
Pratica Edilizia 49 del 2011

COMUNE DI DECIMOPUTZU (CA)

Tipo Protocollo Partenza

n. **0006270** del **04-09-2015**

Reg. del 04-09-2015 alle ore 13:39.24

Cal. 10 - Classe 12



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
Divisione II - Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo n° 44
00147 Roma Fax 06 57225994
segreteria.ministro@PEC.miniambiente.it

Ministero per i Beni e Attività Culturali
Direzione Generale per il Paesaggio, le Belle Arti
L'Architettura e l'Arte contemporanea
Servizio IV Tutela e qualità del Paesaggio
Via San Michele n° 22
00153 Roma Fax 06 58434416
mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

Soprintendenza per i Beni Architettonici e
Paesaggistici per le province di Cagliari e Oristano
Via Cesare Battisti n° 2
09123 Cagliari Fax 070 2010352
mbac-dr-sar@mailcert.beniculturali.it

Soprintendenza per i Beni Archeologici per le
province di Cagliari e Oristano
Piazza Indipendenza n° 7
09124 Cagliari Fax 070 608871
mbac-sha-ca@mailcert.beniculturali.it

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Regionale Difesa dell'Ambiente
Servizio SAVI
Via Roma n° 80
09122 Cagliari Fax 070 6066664
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Provincia di Cagliari
Settore Ecologia
Via Diego Cadello n° 9/b
09121 Cagliari Fax 070 4092054

ecologia@pec.provincia.cagliari.it
Arpa Sardegna
Direzione Tecnico Scientifica
Via Carloforte n° 51
09123 Cagliari Fax 070 67121133
arpas@pec.arpa.sardegna.it

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio Territoriale dell'Ispettorato Ripartimentale
Via Biasi n° 9
09131 Cagliari Fax 070 6064812
cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it

R.A.S. Servizio Tutela Paesaggistica per le
Province di Cagliari e Carbonia - Iglesias
Viale Trieste n° 186
09123 Cagliari Fax 070 6067532
www.regione.sardegna.it

Comune di Villasor
Piazza Matteotti n° 1
09034 Villasor Fax 070 9647331
segreteriaivillasor@legamail.it

Oggetto: (ID_VIP:2606) Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.
Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto "Impianto solare termodinamico della potenza lorda
di 55 Mwe, denominato FLUMINI MANNU, ed opere connesse.
Chiarimenti e approfondimenti del progetto

In allegato si trasmette copia delle controdeduzioni ai chiarimenti ed approfondimenti del
progetto pervenuti in data 03.07.2015, prot. 4750, redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale, e copia
della Delibera di Consiglio Comunale attinente all'oggetto, n° 23 del 02.09.2015.
Decimoputzu 04.09.2015

Il Sindaco
F. To Ingegnier Ferruccio Collu

COMUNE DI DECIMOPUTZU

Provincia di Cagliari

Piazza Municipio n° 1, 09010 Decimoputzu - Codice Fiscale: 80005740925 - Partita IVA: 01062780927
Telefono: 070 963291 - Fax: 070 9633052



Ufficio Tecnico Comunale
Settore Edilizia Privata e Urbanistica
Pratica Edilizia 32 del 2013

Controdeduzioni

Oggetto

(ID_VIP:2606) Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., relativa al progetto "Impianto solare termodinamico della potenza lorda di 55 Mwe, denominato FLUMINI MANNU, ed opere connesse.
Chiarimenti e approfondimenti del progetto

Soggetto Richiedente/Proponente

Società Flumini Mannu Limited; sede legale in Bow Road 221 Londra (UK); domicilio fiscale in Corso Umberto I n° 226 - 080154 Macomer (NU). PEC: sunwisecapital@pec.it.

Legale Rappresentante

Viridis Luciano Lussorio, nato a Silanus (NU), il 23.09.1949.
Residente in via Enrico Berlinguer n° 11 - 08017 Silanus (NU).

Professionista Tecnico Incaricato

Ingegnere Bubbolini Cecilia, nata a Macerata (MC), il 19.12.1982.
Residente in via Cluentina n° 75 - 62010 Macerata (MC).
Iscritta all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri, Provincia di Macerata al n° A 1423.

Dati Terreno

Ubicato a cavallo del territorio dei comuni di Decimoputzu - Villasor.
Località "Sa Doda - Rio Porcus - Su Planu", Zona Urbanistica "E agricola".
Superficie di circa 260 Ha, con conformazione piana e regolare.

Sintesi del Progetto

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto solare termodinamico della potenza lorda di 55 Mwe, con affiancato di un impianto pilota di desalinizzazione integrato al ciclo vapore.
Il piano comprende una sezione di accumulo termico a sali fusi, stesso fluido termovettore del campo solare, che permetterebbe il funzionamento della centrale per circa 15 ore in assenza di irraggiamento solare.
Al campo solare che ha la funzione di raccogliere calore ad alta temperatura (energia termica) è accoppiata una convenzionale turbina a vapore (energia meccanica) collegata a sua volta a un generatore elettrico.
L'energia elettrica prodotta sarà immessa nella Rete di Distribuzione Nazionale ad alta tensione al fine di poter essere utilizzata dalle utenze finali.

Classificazione del Progetto

Da una verifica del fascicolo pervenuto in data 02.12.2013, si è constatato che l'intervento proposto, per dimensione, caratteristiche e morfologia è un impianto di tipo "Industriale" dove l'attività principale è la produzione e la vendita di energia elettrica.

Osservazioni

Con riferimento ai chiarimenti ed approfondimenti del progetto pervenuti in data 03.07.2015, prot. 4750, si rileva che lo studio presentato dovrà essere validato e approvato con provvedimento della Autorità di Bacino - Agenzia Distretto Idrografico.

Si evidenzia ancora, che il contorno dell'area oggetto d'intervento (probabilmente anche alcune opere), ricade entro 150 ml dai corsi d'acqua: "Gora Piscinu Manna", Gora S'Acqua Frisca", "Rio Porcus", "Canale Rio Nou", ed è ubicato sostanzialmente nella stessa zona oggetto di un precedente progetto valutato dalla Giunta regionale della Sardegna nella deliberazione n. 5/25 del 29 gennaio 2013, con parziale vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs n° 42/2004 e ss.mm.ii.

Non è inoltre precisata nell'insieme la fonte e l'entità di approvvigionamento idrico complessivo per il funzionamento dell'impianto.

Si precisa inoltre che nella documentazione prodotta dalla società proponente la costruzione dell'impianto, non compare una risposta esauriente alle prescrizioni che a suo tempo il Ministero dei Beni Culturali aveva a suo tempo sottolineato.

Conclusioni

Per quanto sopra esposto, dall'analisi delle normative su riportate si evidenzia la non coerenza dell'intervento così proposto.

Si fa inoltre presente che ai fini dell'eventuale rilascio di un titolo abilitativo, il progetto presentato, risulta carente, tanto per la dimostrazione della disponibilità delle aree, quanto per la completa definizione di tutti gli interventi edilizi previsti dal progetto, ma soprattutto per la loro puntuale localizzazione nei singoli mappali interessati, come richiesto dall'ordinamento tecnico giuridico vigente.

Decimoputzu 04.09.2015

Il Responsabile del Procedimento

F.to P.E. Roberto Pili

Il Responsabile del Servizio

F.to Ing. Ferruccio Collu