



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO



Il Segretario Generale
Classifica I.4.3
Fascicolo Autorità di Bacino

DETERMINAZIONE PROT N. 781 /REP. N. 11 DEL 01 FEB, 2018

Oggetto: CIPNES Gallura - Domanda di Autorizzazione Unica, ex art. 6 della L.R. 3/2009 e art. 12 del D.Lgs. 387/2003, e DGR 27/16 del 01/06/2011, per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico posizionato sulla copertura della Pista Ciclabile e Running, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e delle relative opere ed infrastrutture connesse, sito presso la zona industriale di Olbia di potenza nominale pari 2 MWe - Studio di compatibilità idraulica ai sensi dell'art. 24 delle Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I.

Approvazione

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali" e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67 con il quale è stato approvato il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante "Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici" con la quale è stata istituita l'Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l'"Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione";



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 781 /REP. N. 11 DEL 01 FEB. 2018

- VISTE** le Norme di Attuazione (N.A.) del P.A.I. vigenti;
- VISTA** la Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo";
- CONSIDERATO** che gli interventi oggetto della presente approvazione, a fini del P.A.I., consistono nella realizzazione di n. 2 attraversamenti sul rio Cabu Abbas e sul rio Cocciani facenti parte della "Pista ciclabile e running – litoranea zona industriale", nel Comune di Olbia, nei terreni di proprietà del Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna – Gallura (CIPNES);
- CONSIDERATO** che i sopra richiamati attraversamenti sono identificati come -1) ponte in legno sul Rio "Cabu Abbas", da realizzare in affiancamento, a valle e ad una distanza di 1,5 m dell'attraversamento stradale esistente della SP n. 82, (viale Italia); -2) ponte in legno sul Rio "Cocciani, da realizzare in affiancamento, a valle e ad una distanza di 1,8 m del tratto della rotonda denominata Pozzo Sacro che conduce alla via Madagascar; è inoltre prevista la demolizione del tratto terminale tombato del rio Cocciani in corrispondenza dell'attraversamento in progetto;
- CONSIDERATO** che i restanti interventi previsti in progetto, ai fini del P.A.I., consistenti nella pista ciclabile e running dello sviluppo di circa 3,8 km che presenta una copertura fotovoltaica per la produzione di energia elettrica per complessivi 2 MWe e relative opere accessorie, necessitano dell'approvazione da parte del comune di Olbia, ai sensi della Legge Regionale n. 33 del 15.12.2014 recante "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo";
- VISTA** la Deliberazione n. 14 del 31.03.2015 con la quale il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Regione Sardegna ha approvato, ai sensi dell'art. 8 comma 2 delle N.A. del P.A.I., lo Studio di compatibilità idraulica e geologica/geotecnica delle aree industriali gestite dal Consorzio Industriale Provinciale Nord Est Sardegna (CIPNES) relative all'agglomerato industriale di Olbia;
- CONSIDERATO** che, sulla base della perimetrazione delle aree di pericolosità idraulica individuata nella cartografia vigente ai fini del P.A.I. individuate nello studio di cui al punto



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 781 /REP. N. 11 DEL 01 FEB, 2018

precedente, le opere in argomento ricadono in aree caratterizzate da pericolosità idraulica *molto elevata* (Hi4) riferite al reticolo idrografico afferente le aree industriali gestite dal CIPNES nella città di Olbia;

CONSIDERATO che, relativamente alle norme che regolano le aree a pericolosità idraulica, la tipologia attribuibile agli interventi descritti nel punto precedente risulta essere quella di *“nuove infrastrutture a rete”*, ammissibili ai sensi dell'art. 27 comma 3 lett. G e che il comma 6 lett. C del medesimo articolo 27 richiede per gli interventi predetti la redazione dello studio di compatibilità idraulica di cui all'art. 24 delle N.A. del P.A.I.;

VISTO lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto la *“realizzazione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico posizionato sulla copertura della Pista Ciclabile e Running, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e delle relative opere ed infrastrutture connesse, sito presso la zona industriale di Olbia di potenza nominale pari 2 MWe”*, a firma, ognuno per le parti di sua competenza, dell'Ing. Stefano Floris, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della prov. di Cagliari al n. 5777 e Dott. Geol. Mario Strinna, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna al n. 441, trasmesso dal CIPNES - Gallura con note prot. n. 2867 del 27.6.2016, 21016 del 7.6.2017 e 4724 del 19.12.2017 (acquisite al protocollo della Direzione Generale dell'Agenzia del Distretto Idrografico – ADIS al n. 6960 del 5.7.2016, 4655 del 14.6.2017 e 10357 del 22.12.2017), costituito complessivamente dai seguenti elaborati e tavole di interesse:

Elab.	TITOLO	RIF.
A	Studio preliminare ambientale	6960/17
B	Relazione descrittiva di progetto	6960/17
C	Relazione geologica-geotecnica e idrogeologica	6960/17
1	Planimetria di progetto: Tracciato pista e punti di connessione	4655/17
ALL. 1	Studio compatibilità idraulica verifica attraversamenti ZI_B1 Rio "Cabu Abbas" e ZIJ34 "Pozzo Sacro Molo Cocciani - Rev 1	10357/17
TAV.01	Corografia con indicazione sezioni zi_b1-Cabu Abbas - Rev 0	10357/17
TAV.02	Corografia con indicazione sezioni zi_b4 - canale Cocciani - Rev 0	10357/17
TAV.03	Ponte sul Rio "Cabu Abbas" - Rev 1	10357/17
TAV.04	Ponte sul Rio "Cocciani" - Rev 1	10357/17



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 781 /REP. N. 11 DEL 01 FEB. 2018

PRESO ATTO dei contenuti della dichiarazione del Comune di Olbia, ex allegato 2 alla Circolare n.1/2015, approvata con Delibera del Comitato Istituzionale n.4 del 17.12.2015 (*Indirizzi interpretativi e procedurali relativi alle Norme di Attuazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*), a firma del responsabile del Servizio del Comune di Olbia, trasmessa dal CIPNES - Gallura con nota prot. n. 359 del 26.1.2018 (acquisita al protocollo ADIS al n. 669 del 29.1.2018), con cui si attesta l'inclusione delle opere in aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), la conformità con gli strumenti urbanistici e si afferma l'ammissibilità con le N.A. del P.A.I.;

VISTA la relazione istruttoria redatta dal Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Prevenzione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico, nella quale si esprime "*parere favorevole*", ai sensi dell'art. 23, comma 6, lett. B delle Norme di Attuazione del P.A.I., ai fini dell'approvazione dello studio di compatibilità idraulica, presentato da CIPNES Gallura, riferito allo studio di compatibilità avente ad oggetto la "*realizzazione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico posizionato sulla copertura della Pista Ciclabile e Running, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e delle relative opere ed infrastrutture connesse, sito presso la zona industriale di Olbia di potenza nominale pari 2 MWe*";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino;

DETERMINA

art. 1) di approvare, con le prescrizioni di cui ai successivi punti, lo studio di compatibilità idraulica avente ad oggetto la "*realizzazione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico posizionato sulla copertura della Pista Ciclabile e Running, per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e delle relative opere ed infrastrutture connesse, sito presso la zona industriale*



IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 781 /REP. N. 11 DEL 01 FEB. 2018

di Olbia di potenza nominale pari 2 MWe", redatto, ai sensi dell'art. 24 delle N.A. del P.A.I., dall'Ing. Stefano Floris e Dott. Geol. Mario Strinna, costituito dal seguente elaborato:

- ALL. 1 - Studio compatibilità idraulica verifica attraversamenti ZI_B1 Rio "Cabu Abbas" e ZIJ34 "Pozzo Sacro Molo Cocciani - Rev 1 (rif. 10357/17)

- art. 2) l'approvazione dello studio sopra richiamato è limitato all'elaborato citato e, in particolare, al
- 1) ponte in legno sul Rio "Cabu Abbas", da realizzare in affiancamento, a valle e ad una distanza di 1,5 m dell'attraversamento stradale esistente della SP n. 82, (viale Italia); -2) ponte in legno sul Rio "Cocciani, da realizzare in affiancamento, a valle e ad una distanza di 1,8 m del tratto della rotonda denominata Pozzo Sacro che conduce alla via Madagascar; è inoltre prevista la demolizione del tratto terminale tombato del rio Cocciani in corrispondenza dell'attraversamento n. 2; i sottoservizi dovranno essere integrati, possibilmente nell'impalcato degli attraversamenti, o almeno posizionati interamente al disopra della quota intradosso degli impalcati, nessuna parte di essi potrà con il proprio ingombro ridurre il franco idraulico riferito alla portata avente tempo di ritorno $T_R = 200$ anni;
- art. 3) l'Ente proprietario, gestore o responsabile a qualunque titolo delle opere oggetto della presente approvazione è tenuto, una volta realizzati gli interventi, a garantire la costante manutenzione delle opere medesime sulla base del piano di manutenzione e del piano di monitoraggio per il controllo dell'efficacia degli interventi, in quanto l'efficacia delle stesse opere è strettamente correlata alla loro regolare cura e manutenzione.

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle N.A. del P.A.I. il presente provvedimento "non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità".

Ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. "Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge".

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dall'art.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AUTORITA' DI BACINO

IL SEGRETARIO GENERALE

Classifica I.4.3

D.S.G. PROT N. 781 /REP. N. 11 DEL 01 FEB, 2018

n. 24 delle Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna, approvate con Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004 n. 54/33 e s.m.i..

Il Segretario Generale

Ing. Alberto Piras

M. Melis / Dir. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
G. Canè / Ist. Serv.dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni