



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente

Prot. n.

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale dell'Ambiente
Prot. Uscita del 01/12/2020
nr. 0024597
Classifica XIV.16.1
06-01-00



Cagliari,

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) - Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo
CRESS@pec.minambiente.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare - Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale V.I.A./V.A.S.
ctva@pec.minambiente.it

Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it
mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: [ID: 5553] Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. Procedimento di verifica di assoggettabilità a valutazione di Impatto ambientale (V.I.A.). Proponente: Abbanoa S.p.A.. Trasmissione osservazioni.

In riferimento alla procedura in oggetto, vista la nota M.A.T.T.M. prot. n. 76057 del 30.09.2020 (prot. D.G.A. n. 19173 di pari data), di comunicazione della procedibilità dell'istanza, della pubblicazione della documentazione e del Responsabile del procedimento, esaminata la documentazione pubblicata nel sito web ministeriale e preso atto dei pareri acquisiti da Enti e Amministrazioni regionali, invitati a fornire il proprio contributo istruttorio (nota prot. D.G.A. n. 21741 del 28.10.2020 del Servizio V.I.A.), si rappresenta quanto segue.

Il progetto "Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas", è stato finanziato con fondi derivanti dalla L.R. del 05/03/2008, N° 3 (Delib.G.R. 41/23 del 29.08.2008), per un importo pari a € 4.000.000,00 e consiste nell'adeguamento dell'acquedotto dell'Anglona al fine di approvvigionare i Comuni di Sedini, Bulzi e nel futuro, Laerru e Perfugas, dal nuovo impianto di potabilizzazione di "Pedra Majore" (Sedini). L'intervento prevede la realizzazione di una nuova diramazione avente le seguenti caratteristiche:

- Tratto DN 250 materiale ghisa sferoidale sviluppo 8.406,25 m;
- Tratto DN 200 materiale ghisa sferoidale sviluppo 4.087,89 m;
- Tratto DN 125 materiale ghisa sferoidale sviluppo 1.708,06 m.

Non sono previste opere fuori terra. La lunghezza complessiva del tracciato è di circa 14 km, lungo il quale sono previsti due attraversamenti in briglia sul Rio Monte Longu e sul Rio Burrosu, oltre che attraversamenti di alcuni corsi idrici di minore importanza.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente

Durante l'iter istruttorio sono pervenuti i seguenti pareri/contributi istruttori:

- il Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti dell'Assessorato dei Trasporti, con nota prot. n. 10027 del 13.11.2020 (prot. D.G.A. n. 23231 di pari data), ha comunicato che: *<<Dall'analisi della documentazione esaminata si evince che il nuovo tratto di acquedotto in progetto non interferisce con le infrastrutture di trasporto esistenti o in corso di attuazione su delega dell'Assessorato dei Trasporti. Pertanto, si ritiene che il progetto in esame non produca implicazioni ed effetti ambientali di competenza del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti.>>*
- il Dipartimento Sassari e Gallura dell'A.R.P.A.S., con nota prot. n. 37412 del 13.11.2020 (prot. D.G.A. n. 23302 del 16.11.2020), ha comunicato le proprie osservazioni, di seguito sinteticamente rappresentate.

- in merito alle terre e rocce da scavo:

<<Questa Agenzia ritiene che il piano di indagine attuato non sia sufficientemente rappresentativo della variabilità litologica e di utilizzo del suolo dell'intero tracciato della condotta e debba essere integrato con ulteriori punti di campionamento. A questo proposito si riporta quanto indicato nelle Linee guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo (Delibera del consiglio SNPA. Seduta del 09.05.19. Doc n. 54/19" - Linee Guida SNPA 22/2019), che si basa su quanto stabilito dal DPR n. 120/2017: nel caso di scavi lineari (per posa condotte e/o sottoservizi, realizzazione scoli irrigui o di bonifica, ecc.), dovrà essere prelevato un campione ogni 500 metri di tracciato, e in ogni caso ad ogni variazione significativa di litologia, fermo restando che deve essere comunque garantito almeno un campione ogni 3.000 mc. Si ritiene, pertanto che debbano essere individuati ulteriori punti di campionamento quantomeno ad ogni variazione litologica e si ritiene altresì necessario prevedere ulteriori ubicazioni di caratterizzazione in prossimità delle aree urbane, poiché maggiormente soggette ad eventuali contaminazioni di inquinanti.>>

- in merito alla componente acque superficiali e sotterranee:

<< Si ritiene che non si possano escludere interferenze sui corpi idrici superficiali Rio Monte Longu e Rio Burrosu oggetto di attraversamento in briglia. Come afferma lo stesso proponente, i potenziali impatti nei confronti dell'ambiente idrico sono relativi alla fase di realizzazione dell'opera e si potrebbero generare da sversamenti accidentali di olii ed idrocarburi, da perdite di circuiti idraulici, dai motori e dalle manutenzioni dei mezzi e delle attrezzature di cantiere e/o dalla presenza di additivi chimici (quali disarmanti, etc.) utilizzati nelle opere in cemento armato. Questo Dipartimento, ritiene che le modalità operative di attraversamento previste non garantiscano la totale assenza di impatti sulle caratteristiche idrologiche e di mantenimento della qualità ambientale del corpo idrico, per cui a titolo cautelativo dovrà essere previsto un monitoraggio dei due corpi idrici intercettati dalla condotta, nelle fasi e con le modalità che dovranno essere concordate con questo Dipartimento, con un congruo anticipo prima dell'esecuzione dei lavori.

Si raccomanda inoltre di acquisire informazioni sull'andamento della falda freatica in subalveo durante i periodi nei quali è prevista l'esecuzione delle opere, al fine di evitare l'intercettazione della stessa.>>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale dell'Ambiente

- il Servizio tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest, con nota prot. n. 44931 del 16.11.2020 (prot. D.G.A. n. 23350 di pari data), ha comunicato che << Preso atto della documentazione acquisita si conferma quanto riportato negli Allegati 9, 9a e 9b, contenuti nella cartella "Documentazione tecnico-ambientale", che si riferiscono ai provvedimenti adottati da questo Servizio in relazione alle opere di cui all'oggetto; segnatamente:
- Determinazione n. 3482, prot. 44102, del 26/07/2011, relativa al "progetto definitivo Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas";
 - Determinazione n. 1528, prot. 29056, del 22/07/2016, relativa al "progetto definitivo Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas – ID PROGETTO DGR_4123-05C";- Nota prot. 10891 del 16/03/2018 "Schema n°1 "Vignola – Casteldoria – Perfugas".
 - Diramazioni per Sedini-Bulzi e Perfugas - ID PROGETTO DGR 4123-05C.>>;
- la Provincia di Sassari, con nota prot. 44873 del 17.11.2020 (prot. D.G.A. n. 23476 di pari data), ha espresso le considerazioni di seguito rappresentate:
- <<Si ritiene che gli interventi previsti per la realizzazione del progetto non comportino impatti significativi sull'ambiente se non quelli temporanei, limitati alla sola fase di cantiere, per la quale vengono proposte una serie di misure di mitigazione al fine di evitare e limitare rischi quali sversamento accidentale di oli, incremento di polveri e rumore etc..
 - Si ritiene ad ogni modo di segnalare che dovrà essere posta particolare attenzione durante le lavorazioni che riguardano:
 - gli attraversamenti dei corsi d'acqua, adottando le misure di mitigazione previste per evitare e limitare fenomeni di inquinamento e intorbidimento delle acque, e le cui opere non dovranno in alcun modo alterarne il deflusso;
 - gli interventi sulla vegetazione valutando, laddove possibile, la possibilità di effettuare espianto e reimpianto delle singole alberature di maggiore pregio, nelle immediate vicinanze del sito d'origine.
 - Si segnala che, qualora fosse necessario l'espianto di alberi di ulivo, in deroga al divieto ex Decreto Legislativo Luogotenenziale 27 luglio 1945 n. 475 e s.m.i., dovrà essere presentata alla Provincia apposita comunicazione o richiesta di autorizzazione, rispettivamente nei casi in cui l'espianto riguardi un numero inferiore o superiore a cinque.
 - Per quanto sopra e tenuto conto del fatto che il progetto ha già ottenuto dai vari enti competenti i relativi pareri/nulla osta e autorizzazioni nell'ambito della C.d.S. decisoria di cui alla Determinazione dell'Ente di governo dell'Ambito della Sardegna n. 237 del 18.11.2019, tra cui l'autorizzazione paesaggistica, l'approvazione dello studio di compatibilità etc... si ritiene che il progetto "Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas", non debba essere sottoposto all'ulteriore procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.>>.

Premesso quanto sopra, considerato che la documentazione agli atti risulta sufficiente per consentire la comprensione delle caratteristiche e delle dimensioni del progetto, della tipologia delle opere previste e del



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

Direzione generale dell'Ambiente

contesto territoriale e ambientale di riferimento, nonché dei principali effetti che possono aversi sull'ambiente, e preso atto dei contributi istruttori/pareri pervenuti, questa Direzione Generale ritiene non necessario sottoporre il progetto all'ulteriore procedura di V.I.A., subordinatamente al rispetto delle prescrizioni contenute nelle succitate note.

Si allegano alla scrivente le seguenti note, da considerarsi come parte integrante della presente comunicazione:

- nota prot. n. 10027 del 13/11/2020 del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti dell'Assessorato dei Trasporti;
- nota prot. n. 37412 del 13.11.2020 del Dipartimento Sassari e Gallura dell'A.R.P.A.S.;
- nota prot. n. 44931 del 16.11.2020 del Servizio tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest;
- nota prot. n. 44873 del 17.11.2020 della Provincia di Sassari.

Il Direttore Generale
Andreina Farris

V.Grimaldi/S.V.I.A. (tel. 070 606 5450) *VG*

F.Mulliri/Resp. Sett. V.I.A. (tel. 070 606 7531) *FM*

A. Maria Mereu/ Direttore Servizio V.I.A. (tel. 070 606 6760) *AM*



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS
ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti

Classifica XIII.1.2

da citare nell'oggetto della risposta

> Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 5553] Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. – Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. Proponente: Abbanoa S.p.a. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Osservazioni.

In riferimento alla nota prot. n. 21741 del 28/10/2020 (Prot. Ass.to dei Trasporti n. 9433 del 28/10/2020), con la quale questo Assessorato è stato invitato a comunicare, per quanto di competenza, le proprie osservazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento, al fine di consentire all'Assessorato della Difesa dell'Ambiente di formulare le osservazioni regionali da inviare al Ministero dell'Ambiente nell'ambito del procedimento in corso, si rappresenta quanto segue.

Dall'analisi della documentazione esaminata si evince che il nuovo tratto di acquedotto in progetto non interferisce con le infrastrutture di trasporto esistenti o in corso di attuazione su delega dell'Assessorato dei Trasporti.

Pertanto, si ritiene che il progetto in esame non produca implicazioni ed effetti ambientali di competenza del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti.

**Il Direttore del Servizio
Ing. Pierandrea Deiana**

Settore Infrastrutture ferroviarie, metropolitane e portuali/Ing. M. L. Locci
Settore Infrastrutture ferroviarie, metropolitane e portuali/Resp. Ing. E. Carrucciu

Firmato digitalmente da

**PIERANDREA
DEIANA**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

TIT. I.I Fasc. 486

Sassari,

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale dell'Ambiente
Servizio Valutazioni Impatti e Incidenze
Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID 5553] Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA relativo al progetto "Schema idrico n. 1 Vignola – Casteldoria – Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. Proponente: Abbanoa S.p.a. Autorità Competente: Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM).

Si trasmettono, in allegato alla presente, le osservazioni ARPAS relative al procedimento in oggetto.

Distinti saluti

S. Canu (079 2835301)

Il Direttore del Dipartimento f.f.

Antonio Furesi*

* documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto Legislativo 82/2005:



FURESI ANTONIO
13.11.2020
12:13:12 UTC



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Sassari e Gallura

[ID 5553] Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA relativo a

“Schema idrico n. 1 Vignola – Casteldoria – Perfugas.

Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas.

Proponente: Abbanoa S.p.a.

**Autorità Competente: Ministero dell’ambiente e della tutela
del territorio e del mare (MATTM)**

Osservazioni sullo Studio Preliminare Ambientale

Novembre 2020

Verifica di assoggettabilità a VIA relativa al progetto "Schema idrico n. 1 Vignola – Casteldoria – Perfugas. Diresione per Sedini, Bulzi e Perfugas ". Proponente: Abbanoa S.p.a . Osservazioni sullo Studio Preliminare Ambientale.

Indice

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI	3
2. INFORMAZIONI TECNICHE	3
3. OSSERVAZIONI	4
4. CONCLUSIONI	5



Verifica di assoggettabilità a VIA relativa al progetto "Schema idrico n. 1 Vignola – Casteldoria – Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas". Proponente: Abbanoa S.p.a. Osservazioni sullo Studio Preliminare Ambientale.

PREMESSA

Il documento riporta le osservazioni del Dipartimento di Sassari e Gallura dell'ARPA Sardegna, ai sensi della Delibera 45/24 del 27/09/2017, in merito alla procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA Statale relativa al progetto "Schema idrico n. 1 Vignola – Casteldoria – Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas". Proponente: Abbanoa S.p.a.

Il presente documento di osservazioni è reso quale valutazione tecnica per gli aspetti ambientali di competenza dello scrivente, riferita al procedimento nel quale si inserisce, in concorso con altri pareri resi dagli altri soggetti coinvolti e in tale ottica non riveste alcun carattere vincolante per l'amministrazione chiamata all'emissione del titolo abilitativo o dell'atto finale.

1. INFORMAZIONI GENERALI

Tipo di intervento	modifica o estensione di un'opera ricadente nell'Allegato IIbis alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., punto 2), lett. d) acquedotti con una lunghezza superiore ai 20 km
Proponente intervento:	Abbanoa S.p.a
Comune:	Sedini, Bulzi e Laerru
Provincia:	Provincia di Sassari
Attività:	Opere idrauliche

Con nota prot. ARPAS n. 35194 del 28/10/2020 (prot. RAS n. 21471 del 28/10/2020) il Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali della Direzione generale dell'Ambiente della RAS, chiede agli Enti in indirizzo di voler comunicare eventuali osservazioni al fine di consentire allo stesso Servizio di formulare le osservazioni regionali nell'ambito del procedimento in oggetto, che dovranno essere rese al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (MATTM) entro il 14/11/2020.

Questo Dipartimento si esprime per gli aspetti di propria competenza sulla base della documentazione tecnica pubblicata al seguente link:

<https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/7583/10979>.

2. INFORMAZIONI TECNICHE

Il progetto riguarda un piano di interventi ubicati nei Comuni di Sedini, Bulzi e Laerru ed è finalizzato a modificare ed estendere l'attuale schema acquedottistico per approvvigionare i Comuni di Sedini, Bulzi e nel futuro, Laerru e Perfugas. L'intervento parte dall'esistente impianto di potabilizzazione di "Pedra Majore" (Sedini) e si conclude nell'esistente serbatoio di Monte Ultana (Laerru), attraverso la posa in



opera di tubazioni e la realizzazione di relative opere lungo linea (quali pozzetti e partitori), come di seguito dettagliato:

- Tratto DN 250 materiale ghisa sferoidale sviluppo 8.406,25 ml;
- Tratto DN 200 materiale ghisa sferoidale sviluppo 4.087,89 ml;
- Tratto DN 125 materiale ghisa sferoidale sviluppo 1.708,06 ml;

ed annesse opere d'arte in linea. Non sono previste opere fuori terra. La lunghezza complessiva del tracciato è di circa 14 km. Sono previsti due attraversamenti in briglia sul Rio Monte Longu alla sezione P.25 DEF (Tav. 26) e sul Rio Burrosu alla sezione P.158 ESE (Tav. 27). Oltre agli attraversamenti sopracitati, la condotta interessa alcuni corsi idrici di minore importanza, individuati nella Tav. 29B "Particolare attraversamenti idrici di minore importanza"

3. OSSERVAZIONI

Dall'analisi della documentazione pubblicata si osserva quanto segue:

- Il proponente ha presentato un Piano di riutilizzo delle terre e rocce da scavo che prevede un totale riutilizzo in sito delle terre e rocce prodotte durante la realizzazione degli interventi per un quantitativo complessivo di circa 18.500 mc. In fase di progettazione esecutiva, si è proceduto ad effettuare la caratterizzazione dei terreni su sei punti di campionamento al fine di verificare la possibilità di riutilizzo in sito e la conformità, in virtù della specifica destinazione d'uso, alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione tab. 1/A, Titolo V Allegato 5 alla Parte IV del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.. I rapporti di prova allegati alla documentazione non hanno evidenziato alcuna contaminazione del suolo.

Questa Agenzia ritiene che il piano di indagine attuato non sia sufficientemente rappresentativo della variabilità litologica e di utilizzo del suolo dell'intero tracciato della condotta e debba essere integrato con ulteriori punti di campionamento. A questo proposito si riporta quanto indicato nelle Linee guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo (Delibera del consiglio SNPA. Seduta del 09.05.19. Doc n. 54/19" - Linee Guida SNPA 22/2019), che si basa su quanto stabilito dal DPR n. 120/2017: *nel caso di scavi lineari (per posa condotte e/o sottoservizi, realizzazione scoli irrigui o di bonifica, ecc.), dovrà essere prelevato un campione ogni 500 metri di tracciato, e in ogni caso ad ogni variazione significativa di litologia, fermo restando che deve essere comunque garantito almeno un campione ogni 3.000 mc.* Si ritiene, pertanto che debbano essere individuati ulteriori punti di campionamento quantomeno ad ogni variazione litologica e si ritiene altresì necessario prevedere ulteriori ubicazioni di caratterizzazione in prossimità delle aree urbane, poiché maggiormente soggette ad eventuali contaminazioni di inquinanti.

- Il proponente non individua delle aree di cantiere e/o di stoccaggio dei materiali e dei macchinari, ma esclusivamente delle aree soggette ad asservimento per una fascia di 8 metri nelle quali è



previsto lo stoccaggio dei materiali e dei macchinari. Questa Agenzia raccomanda di mettere in atto tutte le azioni di mitigazione al fine di evitare la contaminazione dei suoli che rientrano in tali fasce e che saranno occupati per un breve periodo dalle lavorazioni. Si raccomanda inoltre di comunicare l'eventuale individuazione di ulteriori aree di cantiere e o piazzole di stoccaggio, specificando se verranno stoccati materiali e/o mezzi potenzialmente contaminanti, la lunghezza del periodo di stoccaggio o permanenza dei mezzi e la specifica collocazione nelle piazzole, nonché le modalità di preparazione delle stesse. Sulla base di tali informazioni potrà essere previsto un monitoraggio della componente suolo, le cui modalità dovranno essere concordate con questo Dipartimento.

- In merito alla valutazione degli impatti ambientali, si ritiene che non si possano escludere interferenze sui corpi idrici superficiali Rio Monte Longu e Rio Burrosu oggetto di attraversamento in briglia. Come afferma lo stesso proponente, i potenziali impatti nei confronti dell'ambiente idrico sono relativi alla fase di realizzazione dell'opera e si potrebbero generare da sversamenti accidentali di olii ed idrocarburi, da perdite di circuiti idraulici, dai motori e dalle manutenzioni dei mezzi e delle attrezzature di cantiere e/o dalla presenza di additivi chimici (quali disarmanti, etc.) utilizzati nelle opere in cemento armato. Questo Dipartimento, ritiene che le modalità operative di attraversamento previste non garantiscano la totale assenza di impatti sulle caratteristiche idrologiche e di mantenimento della qualità ambientale del corpo idrico, per cui a titolo cautelativo dovrà essere previsto un monitoraggio dei due corpi idrici intercettati dalla condotta, nelle fasi e con le modalità che dovranno essere concordate con questo Dipartimento, con un congruo anticipo prima dell'esecuzione dei lavori.

Si raccomanda inoltre di acquisire informazioni sull'andamento della falda freatica in subalveo durante i periodi nei quali è prevista l'esecuzione delle opere, al fine di evitare l'intercettazione della stessa.

4. CONCLUSIONI

Si ritiene che gli effetti ambientali derivanti dalla realizzazione degli interventi in oggetto possano essere mitigati tenendo conto di quanto sopra esposto, concordando con questa Agenzia le caratterizzazioni ed i monitoraggi proposti.

Il Funzionario Istruttore

S. Canu



Il Direttore del Dipartimento f.f.

Antonio Furesi*

* documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del Decreto Legislativo 82/2005





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

00.04.02.00 - Direzione Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale della Vigilanza Edilizia
00.04.02.31 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest

protocollo n. 44931 del 16/11/2020

Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

e p.c. Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per le province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro

Oggetto: Pos. 1021/10 [ID: 5553] Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. – Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. Proponente: Abbanoa S.p.a. Autorità Competente: Ministero dell' Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Trasmissione osservazioni

Con riferimento alla richiesta di osservazioni di cui alla nota protocollo n. 21741 del 28/10/2020 del Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali, preso atto della documentazione acquisita attraverso il link indicato nella stessa, si conferma quanto riportato negli Allegati 9, 9a e 9b, contenuti nella cartella “*Documentazione tecnico-ambientale*”, che si riferiscono ai provvedimenti adottati da questo Servizio in relazione alle opere di cui all'oggetto; segnatamente:

- Determinazione n. 3482, prot. 44102, del 26/07/2011, relativa al “progetto definitivo Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas”;
- Determinazione n. 1528, prot. 29056, del 22/07/2016, relativa al “progetto definitivo Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas – ID PROGETTO DGR_4123-05C”;
- Nota prot. 10891 del 16/03/2018 “Schema n°1 “Vignola – Casteldoria – Perfugas”. Diramazioni per Sedini Bulzi e Perfugas - ID PROGETTO DGR 4123-05C.

- Variazione del tracciato
- Rif. Prot. SM 13477 /GAP del 13/03/2018
- Comune di SEDINI, Loc. Rio Santu Larentu.”

Il Direttore del Servizio

Arch. Libero Meloni



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA**

00.04.02.00 - Direzione Generale Pianificazione Urbanistica Territoriale della Vigilanza Edilizia
00.04.02.31 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna Settentrionale Nord Ovest

protocollo n. 44931 del 16/11/2020

**SETTORE PIANI PROGRAMMI OPERE PUBBLICHE
E INTERVENTI DI GRANDE IMPATTO**

Responsabile: Ing. Paolo Tanas

Firmato digitalmente da

**LIBERO
MELONI**

16/11/2020 08:57



PROVINCIA DI SASSARI
SETTORE 5

PROGRAMMAZIONE, AMBIENTE E AGRICOLTURA NORD OVEST, SERVIZI TECNOLOGICI
SERVIZIO V - VALUTAZIONE AMBIENTALE E OPERE IDRAULICHE

Prot. n.

Sassari

Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - Schema idrico n. 1 Vignola - Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas. Proponente: Abbanoa S.p.a. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Richiesta osservazioni. Riscontro nota prot. 21741 del 28/10/2020.

In riferimento alla nota in oggetto ed a seguito dell'analisi del Rapporto Preliminare Ambientale allegato all'istanza di Verifica di VIA, si trasmette il seguente contributo.

Si ritiene che gli interventi previsti per la realizzazione del progetto non comportino impatti significativi sull'ambiente se non quelli temporanei, limitati alla sola fase di cantiere, per la quale vengono proposte una serie di misure di mitigazione al fine di evitare e limitare rischi quali sversamento accidentale di oli, incremento di polveri e rumore etc..

Si ritiene ad ogni modo di segnalare che dovrà essere posta particolare attenzione durante le lavorazioni che riguardano:

- gli attraversamenti dei corsi d'acqua, adottando le misure di mitigazione previste per evitare e limitare fenomeni di inquinamento e intorbidimento delle acque, e le cui opere non dovranno in alcun modo alterarne il deflusso;

- gli interventi sulla vegetazione valutando, laddove possibile, la possibilità di effettuare espianto e reimpianto delle singole alberature di maggiore pregio, nelle immediate vicinanze del sito d'origine.

Si segnala che, qualora fosse necessario l'espianto di alberi di ulivo, in deroga al divieto ex Decreto Legislativo Luogotenenziale 27 luglio 1945 n° 475 e ss.mm.ii., dovrà essere presentata alla Provincia apposita comunicazione o richiesta di autorizzazione, rispettivamente nei casi in cui l'espianto riguardi un numero inferiore o superiore a cinque.

Per quanto sopra e tenuto conto del fatto che il progetto ha già ottenuto dai vari enti competenti i relativi pareri/nulla osta e autorizzazioni nell'ambito della CdS decisoria di cui alla Determinazione dell'Ente di governo dell'Ambito della Sardegna n. 237 del 18/11/2019, tra cui l'autorizzazione paesaggistica, l'approvazione dello studio di compatibilità etc... si ritiene che il progetto "Schema idrico n. 1 Vignola -

Casteldoria - Perfugas. Diramazione per Sedini, Bulzi e Perfugas", non debba essere sottoposto all'ulteriore procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.

Servizio V - Valutazioni ambientali E Opere Idrauliche

Dott.ssa Pina Dettori

Dott.ssa Antonella Deriu

DETTORI
PINA

Firmato digitalmente
da DETTORI PINA
Data: 2020.11.12
10:24:24 +01'00'

DERIU ANTONELLA
12.11.2020 08:08:43 UTC

ZARA ANTONIO

2020.11.17 08:08:41

CN=ZARA ANTONIO
C=IT
2.5.4.5=TINIT-ZRANTN63T
2.5.4.42=ANTONIO

RSA/2048 bits

Il Dirigente
Antonio Zara