



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Scheda di Verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)

I. Anagrafica Proponente

Nome/Denominazione: Abbanoa S.p.A

Indirizzo: Via Straullu, 35 – Nuoro (NU)

Telefono: 0784/213600

E-mail: info@abbanoa.it

PEC: protocollo@pec.abbanoa.it

Sede legale: Via Straullu, 35 – Nuoro (NU)

P.IVA o C.F.: 02934390929

II. Oggetto richiesta

Richiesta di verifica (*specificare se comprensiva della valutazione di incidenza*) relativa all'impianto, opera o intervento:

Richiesta di verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale (VIA), ex post, ai sensi dell'art.29 del Decreto Legislativo 152/2006 e delle Direttive regionali approvate con Delibera della Giunta Regionale n. 11/75 del 2021 in materia di VIA per l'impianto di depurazione di acque reflue industriali di Nuoro – Pratosardo al fine dell'ottenimento della variazione all'Autorizzazione allo scarico nel Rio Gasones (limiti di emissione di cui alle tabelle 1, 2, e 3, allegato 5 parte terza, del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii) e al trattamento biologico di rifiuti liquidi (D8) conferiti mediante autobotte presso il medesimo impianto (art. 110, comma 2, D.Lgs. 152/2006).

III. Tipologia intervento

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e B1 delle Direttive regionali in materia di V.I.A.:

Gli interventi sono riconducibili al punto 8, lett. u, "modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A1 o all'allegato B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A1)" dell'Allegato B1 alle Direttive regionali approvate con Delib.G.R. n. 11/75 del 2021, con riferimento alla categoria "impianti di depurazione delle acque con potenzialità superiore a 10.000 abeq", di cui al punto 7, lett. s) del medesimo Allegato B1;

Barrare le opportune caselle

- ☐ il progetto ricade, anche parzialmente, all'interno di siti della Rete Natura 2000
- ☐ il progetto è stato già sottoposto a procedura di Verifica/V.I.A. conclusasi con Delib.G.R. n. del
- ☐ per il progetto è stata richiesta una valutazione preliminare ai sensi dell'art.4 delle Direttive regionali in materia di V.I.A., conclusasi con nota del Servizio V.I.A. n. del



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IV. Localizzazione dell'intervento

Comune/i: Nuoro

Località: Zona Industriale di Nuoro - Pratosardo

Provincia/Città Metropolitana: Nuoro (NU)

Riferimenti catastali:

V. Descrizione sintetica dell'intervento

Verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale (VIA), ex post, ai sensi dell'art.29 del Decreto Legislativo 152/2006 e delle Direttive regionali approvate con Delibera della Giunta Regionale n. 11/75 del 2021 in materia di VIA, presentata della società ABBANOIA S.p.A. (Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Regione Sardegna) per l'impianto di depurazione di acque reflue industriali di Nuoro-Pratosardo al fine dell'ottenimento della variazione all'Autorizzazione allo scarico nel Rio Gasones (limiti di emissione di cui alle tabelle 1, 2, e 3, allegato 5 parte terza, del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii) e al trattamento biologico di rifiuti liquidi (D8) conferiti mediante autobotte presso il medesimo impianto (art. 110, comma 2, D.Lgs. 152/2006).

Lo studio generale di massima dell'opera, elaborato nel 1987, prevedeva la realizzazione di un impianto di depurazione dei reflui, civili e industriali, provenienti dall'agglomerato industriale di Nuoro-Pratosardo, avente una capacità depurativa pari a 40.000 ab/eq., da realizzarsi in 3 lotti successivi ognuno eq dei quali con potenzialità pari a un terzo di quella totale. Con due interventi esecutivi, finanziati da Agensud e dalla R.A.S., nel 1992, fu realizzata quota parte di quanto previsto per il primo lotto rimandando il completamento delle opere a ulteriori finanziamenti. In particolare, l'impianto risultante dall'esecuzione di questo primo stralcio di lavori era composto dalle seguenti sezioni di trattamento:

- Grigliatura fine; Sollevamento; Sedimentazione primaria; Ossidazione a fanghi attivi; Sedimentazione Secondaria; Disinfezione; Preispessitore; Digestione anaerobica; Disidratazione sui letti di essiccamento.

A seguito di alcune valutazioni inerenti alla reale esigenza depurativa dell'agglomerato industriale le successive proposte progettuali e interventi si sono concentrati sul completamento e adeguamento di quanto già realizzato individuando in 10.000 Ab/eq la potenzialità ottimale in base alla quale eq dimensionare e adeguare le sezioni dell'impianto. Nello Specifico con gli interventi di cui al:

- Progetto esecutivo dei lavori di completamento dell'impianto di depurazione (1995);
- Progetto esecutivo dei lavori di completamento dell'impianto di depurazione (1998);
- Progetto esecutivo dei lavori di completamento dell'impianto di depurazione (1999);

Sono state realizzate le seguenti sezioni impiantistiche:

Grigliatura grossolana; Grigliatura fine meccanizzata; Dissabbiatura; Equalizzazione ed omogeneizzazione; Sollevamento; Flocculazione e neutralizzazione; Sedimentazione Primaria;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ossidazione Biologica (Realizzata una seconda unita identica alla prima); Sedimentazione secondaria (Realizzata una seconda unita identica alla prima); Disinfezione; Preispessimento; Digestione anaerobica; Disidratazione meccanica fanghi; Disidratazione sui letti di essiccamento.

La società Abbanoa S.p.A. prevede infine di destinare l'impianto, oltre che al trattamento dei reflui provenienti dall'area industriale al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi stimata in 8450 t/anno pari a circa 23,15 t/g.

Gli interventi sopradescritti sono riconducibili al punto 8, lett. u, "modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A1 o all'allegato B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A1)" dell'Allegato B1 alle Direttive regionali approvate con Delib.G.R. n. 11/75 del 2021, con riferimento alla categoria "impianti di depurazione delle acque con potenzialità superiore a 10.000 abeq", di cui al punto 7, lett. s) del medesimo Allegato B1.

Dagli atti depositati presso l'Assessorato regionale della difesa dell'ambiente, non risulta essere stata presentata negli anni precedenti alcuna istanza di valutazione di impatto ambientale (Verifica/V.I.A.) e pertanto, ricorrono le condizioni per l'applicazione di quanto disposto dall'Art. 29, c. 3 del D.Lgs. 152/2006, al fine di avviare un procedimento di Verifica di assoggettabilità alla V.I.A., ex-post, ai sensi del medesimo Decreto Legislativo e delle Direttive regionali approvate con Delib. G.R. n. 11/75 del 2021.

VI. Descrizione della conformità del progetto dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:

Punto 8, lett. u, "modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato A1 o all'allegato B1 già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato A1)" dell'Allegato B1 alle Direttive regionali approvate con Delib.G.R. n. 11/75 del 2021, con riferimento alla categoria "impianti di depurazione delle acque con potenzialità superiore a 10.000 abeq", di cui al punto 7, lett. s) del medesimo Allegato B1;

VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri e degli altri atti di analoga natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'opera nonché delle relative autorità competenti al rilascio di tali atti (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):

Prot. n. 7.063 del 11 gennaio 2021, richiesta rinnovo autorizzazione allo scarico;

Determinazione n. 159 del 07/02/2018;

Determinazione n.777 del 09 giugno 2017, Autorizzazione allo scarico;

Determinazione n. 927 del 13/10/2021.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

VIII. Vincolistica territoriale: barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:

DESCRIZIONE VINCOLO	SI	NO
a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n. 31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC/ZSC) e 147/2009/CE (ZPS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n. 23 (Oasi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Aree IBA (Important Bird Areas) L. 157/1992	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni Culturali)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Boschi tutelati ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h) Altri vincoli di cui agli artt. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (es. usi civici)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche di cui all'art. 94 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
n) Zone vincolate agli usi militari	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (PPR)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
r) Vincolistica ai sensi del Piano regionale delle attività estrattive	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
t) Inserimento dell'intervento in: <ul style="list-style-type: none"> – aree a pericolo/rischio idrogeologico come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) – aree individuate dal Piano Stralcio delle Fasce Fluviali; – aree individuate dal Piano di Gestione del Rischio Alluvioni; 	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10 (aree percorse da fuoco)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
v) Altri vincoli:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

IX. Tempi di realizzazione

Opera già realizzata

X. Costo delle opere e aspetti finanziari

Costo delle opere (comprensivo degli oneri di dismissione):

(1.316.400,00) Unmilionetrecentosedicimilaquattrocentoeuro/00 più IVA (22%)

☐ Finanziamenti ex lege:

XI. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:

Lavoratori occupati nell'impianto sono 6 (sei)

XII. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o intervento (per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):

Opera già realizzata

Prot. n. 7.063 del 11 gennaio 2021, richiesta rinnovo autorizzazione allo scarico;

Determinazione n. 159 del 07/02/2018;

Determinazione n.777 del 09 giugno 2017, Autorizzazione allo scarico;

Determinazione n. 927 del 13/10/2021.

XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:

Nessuna

I sottoscritti, consapevoli delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiarano, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e nelle dichiarazioni sopra riportate.

La presente scheda è firmata digitalmente dal Proponente e dagli estensori dello Studio preliminare ambientale (S.P.A.).

Estensori

S.P.A.

Proponente