REGIONE PIEMONTE

Direzione Ambiente, Governo e Tutela del Territorio
Biodiversità e Aree Naturali

L.r. 19/2009 "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità"

SCHEDA GUIDA
di assoggettabilità alla procedura di valutazione di incidenza ex art. 43 l.r. 19/2009

Il soggetto redattore, consapevole della responsabilità penale in caso di falsità in atti e di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445,

DICHIARA

DATI SOGGETTO PROPONENTE

ALPI ACQUE S.p.a.
nome cognome / denominazione

02660800042
Codice Fiscale

Piazza Dompè n. 3 12045 FOSSANO (CN)
residenza

0172.60.433 — *telefono/fax*
alpiacque@pec.egea.iT — *e-mail - PEC*

DATI SOGGETTO REDATTORE SE DIVERSO DAL PROPONENTE (professionista incaricato)

Ing. Stefano Ferrari
nome cognome / denominazione

02126240049
Codice Fiscale

Via Asilo 1, 12010, Cervasca (CN)
residenza

Corso Nizza 67/a CUNEO
recapito professionale

0171480247 — *telefono/fax*
stefano.ferrari@ingpec.eu — *e-mail - PEC*

Data ***Firma***

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A735 Dott. Ing. Stefano Ferrari

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E SENSIBILI

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 - Codice in materia di protezione dei dati personali -, il sottoscritto FERRARI STEFANO nato a TORINO il 19-03-1963, residente a CERVASCA, in Via Asilo 1, 12010 , esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali al fine all'istruzione della pratica di assoggettabilità alla procedura di valutazione d'incidenza del progetto/intervento/attività in oggetto.

Data Firma

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A735 Dott. Ing. Stefano Ferrari

L.r. 19/2009 "Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità"

SCHEDA GUIDA

di assoggettabilità alla procedura di valutazione di incidenza ex art. 43 l.r. 19/2009

IDENTIFICAZIONE INTERVENTO/PROGETTO/ATTIVITÀ

COLLEGAMENTO E DISMISSIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE IN LOCALITA' LA FOSSA AL DEPURATORE COMUNALE IN LOCALITA' SAN DEFENDENTE

titolo/denominazione

SANT'ALBANO STURA	Loc. fondovalle Fiume Stura di Demonte
comune	*indirizzo*
6	1271 – 1272 – 186 – 33 – 1391 – 685 – Demanio idrico
7	128 – 129 – 132 – 120 – 213 – 1 – 8 – 9 – 16 – Demanio idrico
foglio catastale	*particelle*

Breve descrizione:

L'intervento è inerente la dismissione del vecchio impianto di depurazione presente in località "Fosso della valle", la costruzione di una condotta che recapiti le acque dall'impianto dismesso al depuratore presente in località San Defendente e il conseguente adeguamento dell'attuale impianto di depurazione in località San Defendente alle maggiori quantità di acque reflue recapitate, nel pieno rispetto delle vigenti norme in tema di impianti di trattamento delle acque reflue urbane. In particolare, l'area di intervento si colloca in Comune di Sant'Albano Stura, sulla sponda destra del Fiume Stura, in corrispondenza della pista di accesso alla cava di estrazioni inerti della UNICAL S.p.a.

Il redattore è a conoscenza del fatto che l'intervento è inserito in uno strumento di pianificazione

☐ Sì (quale)……. ☒ No

INQUADRAMENTO NELLA RETE NATURA 2000

(Direttiva 92/43/CEE "Habitat" e Direttiva 09/147/CE - già Direttiva 79/409/CEE "Uccelli")

L'intervento/progetto/attività è

☒ all'interno dei confini

o

☐ in adiacenza ai confini

di un'area della rete ecologica regionale, in particolare

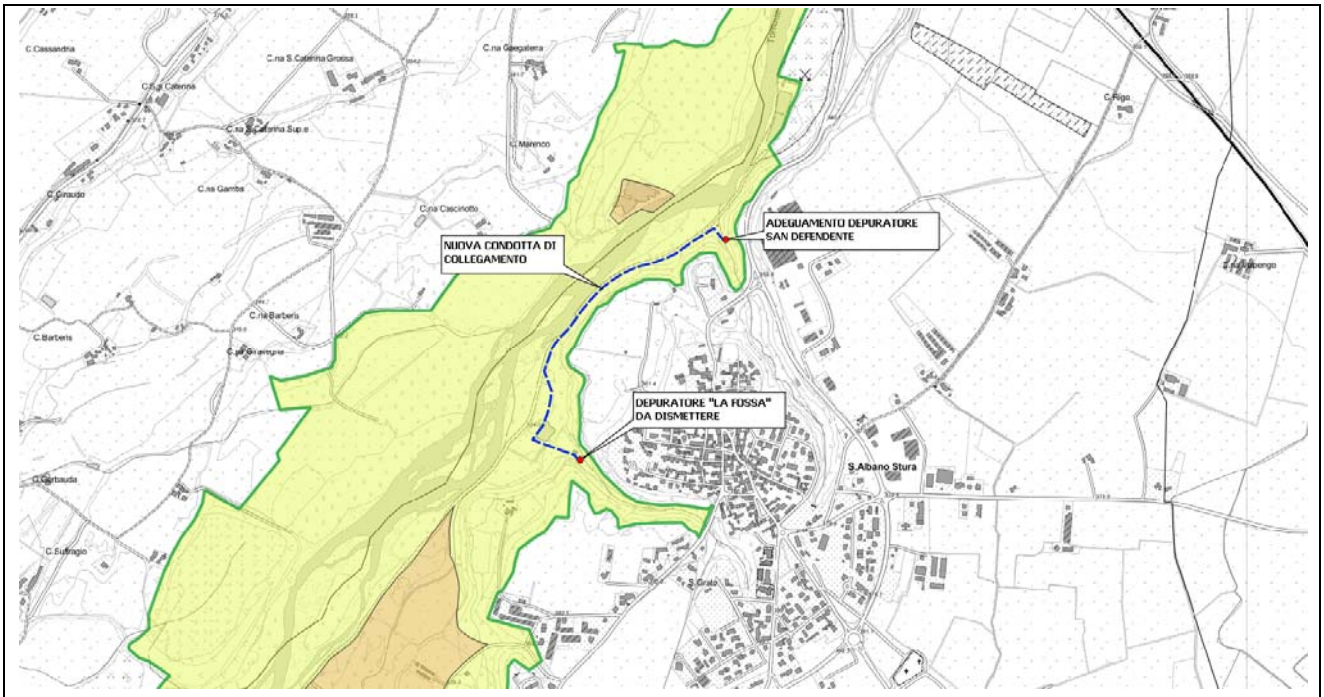
☐ SIC/ZSC n° IT1160059, denominazione ZONE UMIDE DI FOSSANO E SANT'ALBANO STURA

☐ ZPS n°……, denominazione ……..……..

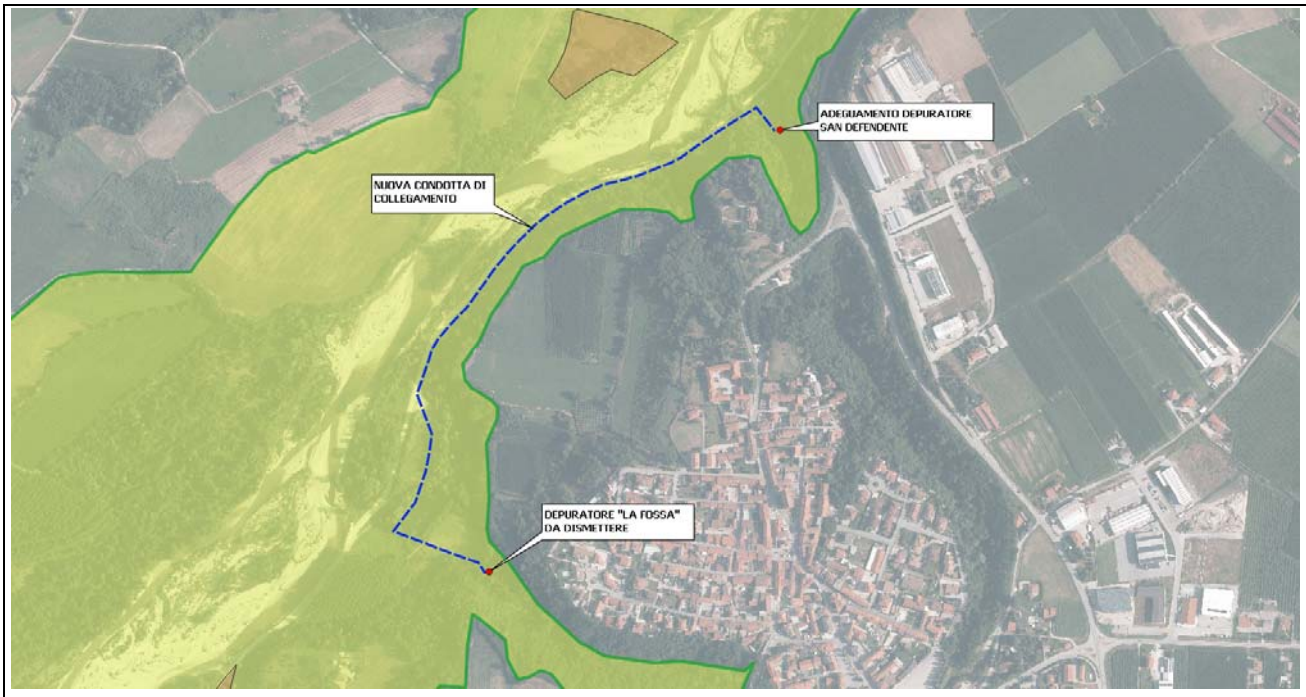
☐ Area protetta, denominazione ……..……..

UBICAZIONE DELL'INTERVENTO/PROGETTO/ATTIVITA'

Riportare o allegare un estratto cartografico (preferibile in scala 1:10.000 su base BDTRE-Piemonte utilizzabile a partire dalla pagina ***http://www.geoportale.piemonte.it/cms/*** e descritta alla ***http://www.regione.piemonte.it/territorio/cartografia/bdtre.htm***) individuando con precisione l'area dove si colloca il progetto ed i confini del SIC/ZSC/ZPS. Fornire anche eventuale documentazione fotografica.



Scala 1:10.000



Scala 1:5.000

Foto n° 1: Vista da valle del depuratore in località Fosso della valle

Foto n° 2: Vista da monte del depuratore in località Fosso della valle

Foto n° 3: Vista della pista di servizio che scende dal depuratore in località Fosso della valle verso il Fiume Stura

Foto n° 4: Vista della pista di servizio della cava di estrazione UNICAL

Foto n° 5: Vista della pista di servizio della cava di estrazione UNICAL

Foto n° 6: Vista del Fosso della valle in corrispondenza del sottopasso della pista di servizio della cava di estrazione UNICAL

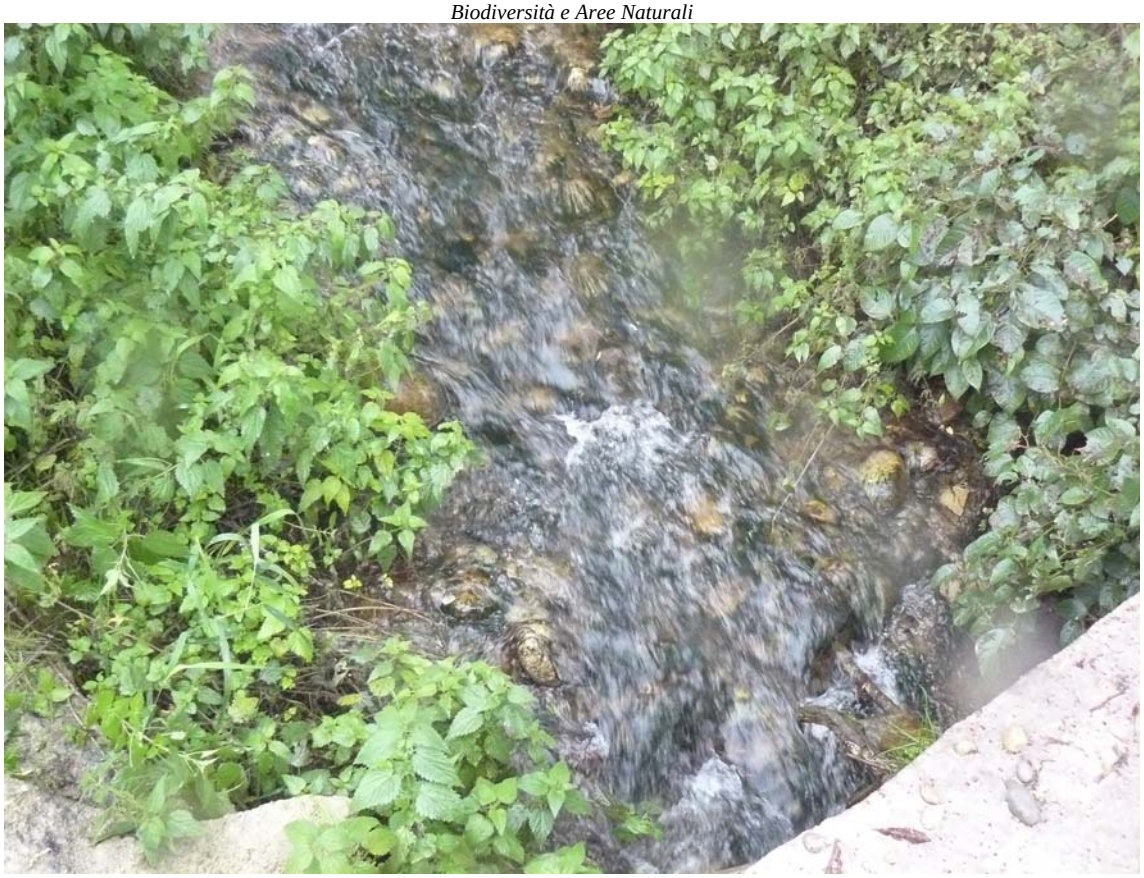


Foto n° 7: Vista del fosso San Defendente in corrispondenza del depuratore

Foto n° 8: Vista del depuratore in località San Defendente

Foto n° 9: Vista del depuratore in località San Defendente

Foto n° 10: Vista del depuratore in località San Defendente

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO/PROGETTO/ATTIVITÀ

L'intervento/progetto/attività è

- ☐ nuovo
- ☒ preesistente da modificare; caratteristiche *(è possibile indicare più opzioni)*:
  - ☒ Permanente
  - ☐ Stagionale dal …….. al ……;
  - ☐ Ampliamento
  - ☐ Modifica fondiaria
  - ☐ Manutenzione

Grado di antropizzazione dell'area in cui ricade l'intervento/progetto/attività:
presenza di *(è possibile indicare più opzioni)*

- ☒ Uso agricolo
- ☐ Uso residenziale
- ☐ Uso produttivo
- ☐ Uso commerciale
- ☐ Uso industriale
- ☐ Risaie
- ☐ Acque correnti naturali
- ☐ Acque correnti artificiali (con alveo rivestito e non rivestito)
- ☐ Zone perifluviali (lanche, golene, etc)
- ☐ Laghi
- ☐ Invasi artificiali
- ☐ Laghi di cava
- ☐ Sorgenti, risorgive, fontanili
- ☐ Stagni e paludi
- ☐ Acquitrini e pozze
- ☐ Torbiere
- ☐ Boschi umidi
- ☐ Boschi
- ☐ Boschetti
- ☐ Alberi isolati, in gruppo, in filare, siepi
- ☐ Arbusteti
- ☒ Prati permanenti o pascoli
- ☒ Viabilità rurale e di cava esistente

L'intervento/progetto/attività

- ☒ È conforme alle **"Misure di conservazione per la tutela della Rete Natura 2000 del Piemonte"*** (approvate con DGR n. 54-7409 del 7 aprile 2014, modificate con DGR n. 22-368 del 29/09/2014, DGR n. 17-2814 del 18/1/2016 e con DGR n. 24-2976 del 29/2/2016)
- ☒ È conforme, se approvati, alle **Misure Sito Specifiche*** e/o al **Piano di Gestione*** del Sito della Rete Natura 200 in cui ricade

** la documentazione è reperibile al sito http://www.regione.piemonte.it/parchi/cms/rete-natura-2000/gestione-rete-natura-2000.html*

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO/PROGETTO/ATTIVITÀ

Tipologia:

- Acquedotti
- Aeroporti
- Allevamenti animali
- Aree atrezzate a campeggio
- Attivita' sportive
- Cartiere
- Cave di prestito
- Cave e torbiere
- Centrali elettriche e cogenerazione
- Centrali idroelettriche
- Centrali termoelettriche
- Centri di rottamazione ferro, auto e simili
- Collettamento fognario
- Coltivazioni minerarie e impianti di lavorazione
- Concerie
- Dighe e bacini per uso non energetico
- Discarica rifiuti urbani
- Edilizia rurale
- Elettrodotti
- Ferrovie, linee metropolitane e tramvie
- Funivie e impianti di risalita
- X **Impianti di depurazione delle acque**
- Impianti eolici
- Impianti fotovoltaici
- Impianti industriali
- Industria di produzione e trattamento di prodotti chimici
- Interporti
- Interventi di gestione del territorio rurale
- Interventi idrogeologici e di sistemazione del territorio
- Interventi selvicolturali
- Manifestazioni ludico-ricreative
- Oleodotti e gasdotti
- Parcheggi
- Piste da sci e infrastrutture connesse
- Piste per motoveicoli, autoveicoli e mezzi motorizzati
- Porti turistici e non, pontili
- Recupero e ripristino ambientale
- Ricarica artificiale di acque freatiche
- Sentieristica
- Stoccaggio di prodotti chimici
- Sviluppo edilizio di aree urbane
- Sviluppo edilizio di zone industriali e commerciali

ELENCO DELLE AUTORIZZAZIONI NECESSARIE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ, AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE (es.: Permesso di costruire, Denuncia di inizio attività)

- Autorizzazione vincolo idrogeologico – Comune di Sant'Albano Stura

- Autorizzazione idraulica e Concessione demaniale percorrenza in alveo della nuova condotta

BREVE NOTA DESCRITTIVA DELLO STATO NATURALE DELL'AREA IN CUI SI INSERISCE IL PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ

Le opere si collocano nelle aree planiziali e di versante in destra orografica del Fiume Stura di Demonte. L'intervento principale è costituito dalla nuova condotta di collegamento tra il depuratore che verrà dismesso e il depuratore San Defendente.
Il tracciato della condotta è ubicato lungo le piste sterrate di tipo rurale e di cava. La posa avverrà in centro strada nel caso della pista rurale, mentre lungo la pista di cava verrà utilizzata la banchina destra. Un breve tratto tra i pozzetti P4 e P8 interessa un pendio in cui sono presenti degli esemplari di robinia, salice o sambuco, che hanno colonizzato il terreno.
Occorre precisare che l'attività a carico della vegetazione sarà ridotta al minimo essenziale, potendo disporre di un'adeguata fascia sgombra da alberi e arbusti. Con la ritombatura degli scavi si potrà provvedere ad una eventuale ripiantumazione degli esemplari arborei asportati, fermo restando che trattandosi di piante ad elevata capacità colonizzatrice il recupero naturale sarà in ogni caso rapido ed efficace.

CRONOPROGRAMMA DEL PROGETTO

Le opere avranno una durata stimata di 60 giorni. In seguito alla approvazione del progetto definitivo verrà svolta la progettazione esecutiva e successivamente l'appalto. Si stima in via indicativa che le opere saranno cantierabili nel 2023.

IL PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ E' PARTE DI UN

PROGETTO//INTERVENTO/ATTIVITÀ PIÙ AMPIO E/O VERRÀ RIPETUTO NEL TEMPO?

☐ **Sì (QUALE)** _____

_____

☒ **NO**

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITÀ, DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA, DEL CANTIERE E ACCESSIBILITÀ DEI LUOGHI: dimensioni, materiali, modalità di messa in opera, etc... (*da non compilare se si allega la documentazione progettuale*)

Le opere in progetto prevedono la dismissione del depuratore "La Fossa" e la costruzione del collegamento della fognatura tra l'impianto dismesso e l'impianto in esercizio denominato "San Defendente".

Presso il depuratore si prevede semplicemente l'intercettazione della fognatura immediatamente a monte dell'ingresso mediante un pozzetto di by pass.

La nuova condotta presenta diametro esterno 250 mm ed il cantiere occuperà una larghezza approssimativa di 3,0 m. Il tracciato proseguirà lungo la strada vicinale fino in corrispondenza del primo pendio, per poi scendere lateralmente, in direzione del Fosso della Valle, sino all'imbocco della pista di servizio della cava UNICAL, per uno sviluppo di 422 m, per poi proseguire verso valle lungo il bordo stradale esterno al Fiume Stura, sino al depuratore sito in località San Defendente, per uno sviluppo di ulteriori 723 m. La condotta transiterà sulla banchina della pista sterrata, dal lato verso il pendio, subito fuori della carreggiata percorsa dai mezzi di cava, dopo un breve intervento di decespugliamento della vegetazione invasiva e di abbattimento di qualche sporadico albero interferente con il tracciato. Le piante interessate sono piante di invasione della banchina quali robinia, nocciolo, frassino e salicone.

In due punti il cantiere intercetta due fossi derivanti dagli impluvi laterali che verranno attraversati in subalveo ponendo tutte le attenzioni del caso per la tutela dell'ambiente acquatico.

Presso il depuratore San Defendente sono previste nuove opere impiantistiche all'interno dell'area già recintata senza ampliamenti della superficie destinata all'impianto.