



Unione Montana Valli Borbera e Spinti

ARQUATA SCRIVIA - BORGHETTO DI BORBERA – GRONDONA – STAZZANO - VIGNOLE BORBERA - VOLTAGGIO

Modulo di Istanza per la Verifica dell'ottemperanza alle condizioni ambientali Art. 28, c. 3 D.lgs.152/2006

Al Responsabile di Procedimento
Direzione Opere pubbliche, Difesa suolo, Protezione civile,
Trasporti e Logistica
Settore Tecnico Regionale – Alessandria e Asti
PEC: tecnico.regionale.AL_AT@cert.regione.piemonte.it

E p.c. Alla

Regione Piemonte

Direzione Ambiente, Energia e Territorio
Settore Valutazioni ambientali e procedure integrate
via Nizza, 330
10127 Torino
PEC: valutazioni.ambientali@cert.regione.piemonte.it

OGGETTO: INTEGRAZIONI Verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di verifica di assoggettabilità n. DD 572/A1814B/2021 del 04/03/2021 ai sensi dell'art. 28, c. 3 del D.lgs. 152/2006 relativa al progetto denominato "Nuovo bacino di accumulo sul Torrente Spinti"

Il sottoscritto

Silvio Barbieri

in qualità di Presidente – Rappresentante Legale

Unione Montana Valli Borbera e Spinti

con sede legale in:

15060 Borghetto di Borbera (Al), Piazza Europa n. 13
Telefono: 0143 677824 - pec: unionevalliborberaespinti@legalmail.it

- in qualità di Presidente – Rappresentante Legale dell'Unione Montana Valli Borbera e Spinti
- in relazione alla verifica di ottemperanza trasmessa e, in particolare, rispetto al punto seguente

n. della condizione ambientale della D.D. 572/ A1814B/2021 del 04/03/2021	Sintesi del testo integrale della condizione ambientale	Ottemperanza	Note
2.10	<p><i>...non dovrà interferire con la disponibilità d'acqua del torrente Spinti in ragione anche della presenza di prelievi per scopi idropotabili localizzati a valle del sito in oggetto. Tale interferenza sarà da valutare nell'ambito dell'eventuale procedimento di concessione di derivazione.</i></p>	<p>PARZIALMENTE OTTEMPERATA</p> <p>Soggetto individuato per la verifica dell'ottemperanza: <u>Provincia di Alessandria</u></p>	<p>La documentazione tecnica fornita in riscontro alla condizione e quanto dichiarato in merito alle quote dell'invaso, non assolvono all'approfondimento richiesto per escludere interferenze con la disponibilità d'acqua del torrente Spinti in ragione anche della presenza di prelievi per scopi idropotabili di riserva localizzati a valle del sito e della necessità di attivazione di una concessione di derivazione. A tale proposito dovrà essere precisato l'utilizzo dell'acqua, in quanto la documentazione fornita risulta contraddittoria (gli usi indicati nella Dichiarazione del Comune di Grondona 03/02/2021 e nella Determinazione Dirigenziale di VIA 04/03/2021 non corrispondono a quanto indicato nella Relazione tecnica (ottobre 2021) e soprattutto nella Deliberazione Unione Montana 05/05/2022</p> <p>Si precisa che l'ente di riferimento per la prescrizione è la Provincia di Alessandria</p>
2.11	<p><i>Poiché il comune di Grondona, risulta interessato da dissesti idraulici del PAI integrati ed aggiornati alla scala comunale, nelle fasi progettuali successive dovrà venire esplicitata la compatibilità dell'opera con la normativa comunale e le N.d.A. del PAI ...</i></p>	<p>PARZIALMENTE OTTEMPERATA</p> <p>Soggetto individuato per la verifica dell'ottemperanza: <u>Regione Piemonte</u></p>	<p>Non è stato possibile produrre il giudizio in quanto la documentazione prodotta risulta priva di ogni riferimento cartografico dello stato del dissesto riportato sul PAI e su PGRA. Inoltre al fine di valutarne la coerenza con tali norme, dovrà essere definito l'uso prevalente del bacino ed il cronoprogramma del relativo funzionamento.</p>

L'utilizzo dell'invaso è plurimo, con PRINCIPALE UTILIZZO COME VASCA DI LAMINAZIONE, secondo il cronoprogramma di seguito riportato e relativi sistemi di controllo descritti.

Cronoprogramma di gestione

Nel mese di **ottobre** si provvederà allo **svuotamento del bacino**. Il periodo di svuotamento, evidenziato con fascia di colore verde nei documenti grafici, rappresenta l'intervallo durante il quale l'invaso resterà privo d'acqua. Durante i periodi indicati in fascia blu, l'invaso sarà mantenuto **pieno** per garantire l'utilizzo ai fini **antincendio**.

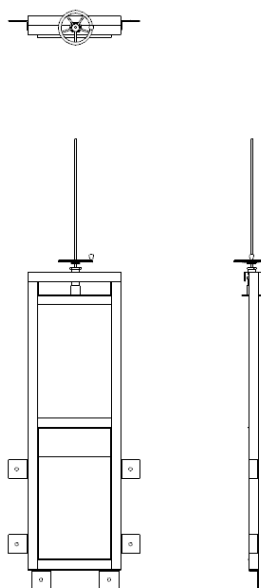
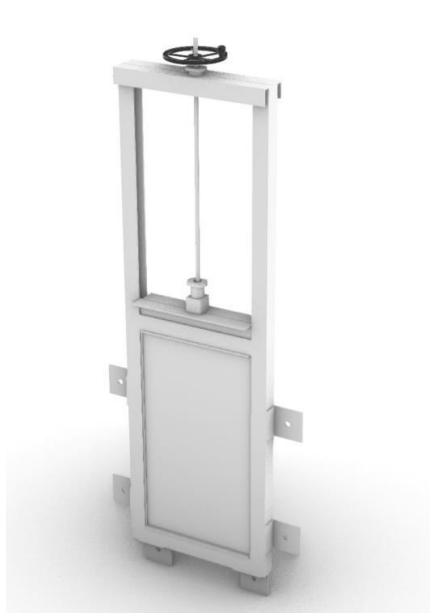
Caratteristiche tecniche delle opere di scarico

Gli scarichi dell'invaso avverranno mediante l'inserimento di **paratoie** a ghigliottina regolabili installate nei paramenti in calcestruzzo, così articolate:

- **Paratoia principale sul paramento a valle:**
 - Dimensioni: **1,00 x 1,00 m**
 - Posizionata a monte di una **griglia ad ampia superficie**, per evitare intasamenti dovuti a materiali solidi.
 - Consentirà, a pieno carico, lo **svuotamento dell'invaso** con una **portata di deflusso pari a 4,25 m³/s**.
 - Il dimensionamento è stato effettuato secondo la formula per **luci a battente a sezione rettangolare**.
- **Paratoie secondarie nei due setti intermedi:**
 - Numero: **2**
 - Dimensioni: **0,50 x 0,50 m** ciascuna
 - Funzione: consentono lo **svuotamento completo** dell'invaso verso **serbatoi di monte**.

Tutte le paratoie saranno **automatizzate**, con sistema di sensoristica per lo svuotamento automatico, azionate dal **personale preposto** indicato dall'Amministrazione, **anche da remoto**. Le paratoie prevederanno anche una movimentazione **manuale**, in caso di guasti al sistema di automatizzazione, per questo si prevederà una passerella di collegamento da posizionare sui setti di separazione ai fini di permettere accesso in sicurezza.

PARATOIA A GHIgliOTTINA REGOLABILE



*Oltre all'utilizzo principale, si prevede un utilizzo come **RISORSA IDRICA E ANTINCENDIO**.*

L'utilizzo come risorsa idrica prevederà il deposito della domanda di concessione di derivazione, ad opere ultimate come previsto dalla normativa vigente, da parte del gestore del S.I.I. Gestione Acqua S.p.A. con il quale verrà formalizzato accordo di gestione. Si allega accordo preliminare (ALLEGATO 1). Gestione Acqua S.p.A. è titolare di una traversa di presa sul torrente Spinti immediatamente a valle dell'area sulla quale insisterà l'opera.

Ciò esclude di fatto interferenze tra i due punti di captazione; il prelievo idrico infatti verrà gestito dallo stesso soggetto (Gestione Acqua S.p.A.), titolare delle concessioni a monte e a valle che, di fatto, ottimizzerà l'utilizzo in caso di necessità emergenziale prevalente.

In relazione all'esclusione di interferenze con la disponibilità d'acqua del torrente si dà atto che l'invaso non tratterrà completamente le acque, ma ne rallenterà solamente il deflusso.

L'utilizzo come ANTINCENDIO è di grande importanza strategica in caso di incendi boschivi, come dichiarato dalla sezione AIB Val Borbera (ALLEGATO 2).

Nel restare a disposizione si porgono cordiali saluti.

Il dichiarante (punto 2.10)

Ing. Silvio Barbieri

*(documento informatico firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)*

Il dichiarante (punto 2.11)

Arch. Marco Guerrini

*(documento informatico firmato digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)*

Riferimenti per contatti:

Responsabile del Procedimento Arch. Marco Guerrini

Telefono 3498777988

E-mail tecnico@unionevalliborberaespinti.it



Prot. N. 11-U-2025-530

Spett.le

Unione Montana Valli Borbera e Spinti

c.a Responsabile del Servizio Tecnico e Lavori Pubblici

Arch. Marco Guerini

unionevalliborberaespinti@legalmail.it

Novi ligure, 22/05/2025

OGGETTO: nuovo bacino di accumulo su torrente Spinti - espressione parere

Visto il progetto trasmesso inerente al nuovo bacino di accumulo da realizzarsi in comune di Grondona, lungo il torrente Spinti, in qualità di Gestore del Servizio Idrico Integrato competente per territorio si esprime parere positivo alla realizzazione dell'opera.

Ci si rende inoltre disponibili per stipulare un eventuale protocollo d'intesa utile a sfruttare l'opera quale fonte idrica emergenziale in caso di necessità. Si ricorda come, a breve distanza, esista una traversa di presa sul torrente Spinti ed una centrale di pompaggio e disinfezione, asservite al concentrico di Grondona, pertanto un rilascio programmato verso l'alveo di presa garantirebbe agevolmente l'aumento della resilienza idropotabile nell'area.

Distinti saluti

Il Consigliere Delegato

Ing. Vittorio Risso



AIB ValBorbera

SQUADRA AIB E PC DI Albera Ligure ODV

Il sottoscritto Valter Leonardi in qualità di caposquadra e legale rappresentante della scrivente associazione

DICHIARA

che la realizzazione di un bacino idrico artificiale nel Comune di Grondona lungo la fascia spondale in destra orografica del Torrente Spinti, poco a monte del concentrico dell'abitato Grondona, sarebbe di grande importanza strategica in caso di incendi boschivi in quanto nell'area non sono presenti pozze naturali o altri siti morfologicamente adatti al rifornimento dei mezzi aerei (elicotteri) estinguenti.

Tenuto conto della vastità dell'area boscata limitrofa, un simile intervento costituirebbe un punto di forza per la logistica delle operazioni di spegnimento.

Albera Ligure 5 luglio 2025

Il capo squadra

AIB ValBorbera

SQUADRA AIB E PC DI Albera Ligure ODV

Sede Legale: Via Roma 1 presso Palazzo Comunale 15060 Albera Ligure (AL) C.F. 92035050068
Iscrizione Albo Volontariato Regione Piemonte 10/AL valborbera@corpoaibpiemonte.it VALBORBERA@CORPOAIBPEC.IT