



COMUNE DI BALSORANO
(Provincia di L'Aquila)

SEDE: Piazza T. Baldassarre n° 13 - 67052 BALSORANO - C.F. 00211900667
tel 0863950742 int.13 - fax 0863951249 - e-mail urbanistica@comune.balsorano.aq.it

prot. n. 5673

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e
del Mare - D.G. Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali

E.prot DVA - 2015 - 0024062 del 25/09/2015

Direzione Generale per le valutazioni ambientali

Via Cristoforo Colombo, n. 44

00147 ROMA

DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

All'Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno

Viale Lincoln - ex Area Saint Gobain - Fabbricato A4

81100 CASERTA

protocollo@pec.autoritalgo.it

e.p.c. Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo



Soprintendenza Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo

Monastero Agostiniano di S. Amico

Via S. Basilio, 2a

67100 L'AQUILA

mbac-sbeap-abr@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: Valutazione Ambientale Strategica del Progetto di Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del Distretto Appennino Meridionale - Comunicazione di Avvio della consultazione ai sensi degli artt. 13, comma 5 e 14, del D.Lgs. 152/2006. **OSSERVAZIONI.**

Facendo riferimento alla comunicazione prot. n. 5193 del 08.07.2015 dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno con la quale avvia le consultazioni ai sensi degli artt. 13, comma 5 e 14, del D.Lgs. 152/2006 sulla VAS in oggetto, si osserva che questo Comune con Delibera del C.C. n. 2 del 27.02.2002 ha approvato il PRG (Piano Regolatore Generale), ancora vigente, prevedendo gli interventi del P.R.U.S.S.T. - PROGRAMMA DI RIQUALIFICAZIONE URBANA E DI SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO PROMOSSO DAL COMUNE DI SORA (Capofila) - DENOMINATO "Assetto organizzativo e trasformazioni sostenibili del sistema infrastrutturale dell'area omogenea "Medio Bacino del Liri" a supporto dello sviluppo integrato delle

attività turistiche e produttive del territorio nell'ambito del sistema sub-regionale delle relazioni interne incentrate sulla direttrice trasversale (Sora - Ceprano - Fondi).

Gli interventi approvati con il PRG prevedono la costruzione della centrale idroelettrica della "Enersud S.r.l." e, grazie all'opera di sbarramento che sarà realizzata a cura e spese della stessa Società privata, la costruzione del bacino lacustre che dovrà essere realizzato dal Comune di Balsorano.

In questi giorni (29.09.2015) l'Organismo di Controllo del P.R.U.S.S.T. presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, a seguito di richiesta del Comune di Balsorano, ha indetto una riunione tecnica per discutere le problematiche inerenti al Programma.

Si rammenta che la stessa *Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno*, con nota prot. n. 1580 del 24.03.2003, ha già espresso un Parere Favorevole con Prescrizione sul progetto che prevede la costruzione della centrale idroelettrica e l'annesso bacino lacustre.

Su tale parere prot. n. 1580/2003 la stessa Autorità rileva che: *"la modesta dimensione dell'invaso consente in ogni caso l'utilizzo delle acque per scopo antincendio (posizione strategica nei confronti delle aree boschive presenti)".* Tra l'altro, il bacino artificiale, attraverso la regolazione dei deflussi dall'invaso, potrà limitare gli effetti delle piene limitando i rischi idraulici a valle dello stesso.

Si allega altresì la copia della planimetria del PRG approvato sul quale sono evidenziati gli interventi che si segnalano con la presente.

Sulla planimetria che si allega, si fa notare la presenza, nei pressi dell'invaso artificiale, della antica Chiesa della Madonna Delle Grazie e della Torre Romana i quali monumenti, situati a valle dell'imponente Castello Piccolomini, grazie al programma P.R.U.S.S.T., potranno finalmente essere recuperati e salvaguardati anche da eventuali piene e straripamenti del Fiume Liri.

Cordiali saluti.

Balsorano, li 22.09.2015

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Arch. J. Luigi E. Tuzi)

Il Sindaco
(Dr. Mauro Tordone)

Si allega:

- 1) nota prot. n. 1580 del 24.03.2003 dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
- 2) foto della Chiesa della Madonna delle Grazie e della Torre Romana;
- 3) Tavola n. 5 del vigente P.R.G..

DGSalvanguardia.ambientale

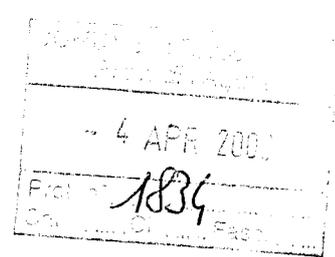
Da: Arch. J. Luigi Enrico Tuzi Comune di Balsorano (AQ)
<l.tuzi@pec.comune.balsorano.aq.it>
Inviato: giovedì 24 settembre 2015 13:47
A: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it; protocollo@pec.autoritalgv.it;
mbac-sbeap-abr@mailcert.beniculturali.it
Cc: Sindaco@comune.balsorano.aq.it
Oggetto: COMUNE DI BALSORANO OSSERVAZIONI SU - VAS PROGETTO PIANO DI
GESTIONE DELLE ALLUVIONI DEL DISTRETTO APPENNINO MERIDIONALE
Allegati: PROT N. 5673 DEL 22.09.2015.PDF; parere Autorità di Bacino.PDF; foto chiesa della
madonna delle Grazie.doc; PRG - tav.5.pdf

Si trasmettono in allegato le osservazioni del Comune di Balsorano sulla VAS pubblicata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri Garigliano e Volturno riguardante il Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del Distretto Appennino Meridionale.

Comunicazione Autorità di Bacino prot. n. 5193/2015 e successivi atti in pubblicazione.

Si allega:

- 1) nota prot. n. 5673 del 22.09.2015;
- 2) parere autorità di Bacino;
- 3) foto monumenti;
- 4) tavola n. 5 del P.R.G.



U. Ferraro

*Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno*

80143 Napoli – Via del Grande Archivio, 8 – P.tta G. Fortunato, 10
Tel. (081) 420 61 84 / 420 61 80 – Fax (081) 420 24 97

<http://www.autoritadibacino.it>

Napoli /24/03/2003
Prot. n. 1580

Al Comune di Balsorano

L'AQUILA

Oggetto: Progetto per la "Realizzazione di un impianto idroelettrico di piccola derivazione sul fiume Liri con annesso bacino lacustre".

Con riferimento al progetto esecutivo dal titolo riportato in epigrafe, quest'Autorità di Bacino esprime quanto segue.

La progettazione presentata è organizzata negli elaborati secondo le prescrizioni impartite da quest'Autorità con nota Prot. n. 3747 del 24/08/2002.

Per quanto di nostra competenza:

Visto

che nel progetto esecutivo si garantisce che le portate rilasciate a valle dello sbarramento durante il periodo asciutto, sono in ogni caso pari a 2000 litri al secondo (portata assimilabile al deflusso minimo vitale);

che è garantita la sospensione della derivazione per uso idroelettrico nel periodo estivo (mesi luglio, agosto e settembre);





Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno

80143 Napoli – Via del Grande Archivio, 8 – P.ta G. Fortunato, 10
Tel. (081) 420 61 84 / 420 61 80 – Fax (081) 420 24 97

<http://www.autoritadibacino.it>

che è garantita la continuità idraulica nella sezione di sbarramento attraverso una scala di risalita dei pesci.

Considerato

che per le acque in esame non è stata fatta alcuna richiesta di tipo idropotabile (prioritario rispetto a tutte le altre utilizzazioni vedi L.36/94);

Atteso

che l'opera proposta s'inquadra in un piano di ampio respiro, in grado d'incentivare sotto il profilo socio economico l'area in esame;

che la modeste dimensioni dell'invaso consente in ogni caso l'utilizzo delle acque per scopo antincendio (posizione strategica nei confronti delle aree boschive presenti).

SI ESPRIME IL SEGUENTE PARERE FAVOREVOLE CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI

➤ *le portate defluenti in alveo nella sezione a valle del costruendo sbarramento in ogni caso (salvo criticità naturali) dovranno essere del seguente ordine di grandezza:*

gennaio 2,10 m³/sec.

febbraio 2,10 m³/sec.

marzo 2,20 m³/sec.

aprile 2,40 m³/sec.

maggio 2,10 m³/sec.

giugno 2,10 m³/sec.

luglio tutto il deflusso proveniente da monte

agosto tutto il deflusso proveniente da monte





Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno

80143 Napoli – Via del Grande Archivio, 8 – P.tta G. Fortunato, 10
Tel. (081) 420 61 84 / 420 61 80 – Fax (081) 420 24 97

<http://www.autoritadibacino.it>

settembre	<i>tutto il deflusso proveniente da monte</i>
ottobre	2,00 m ³ /sec.
novembre	2,00 m ³ /sec.
dicembre	2,10 m ³ /sec.

- *nel caso che i deflussi in alveo dovessero presentarsi in qualsiasi periodo dell'anno d'entità minore di quelli indicati, gli stessi dovranno transitare senza alcuna derivazione verso valle;*
- *dal punto di vista strutturale, lo sbarramento non dovrà in alcun caso (con qualsiasi portata transitata in alveo), costituire un punto di discontinuità tra valle e monte; in altre parole, dovrà sempre garantirsi la migrazione delle specie ittiche sia verso monte, sia verso valle;*
- *particolare attenzione dovrà essere posta in fase progettuale e di realizzazione al problema del trasporto solido di fondo (lo sbarramento fisso così come presentato è da escludersi), dovrà garantirsi in ogni caso il trascinarsi di fondo da monte verso valle;*
- *nell'esecuzione delle opere previste nel progetto dovranno essere posti in essere tutti gli accorgimenti, necessari per minimizzare l'impatto, così come già espresso nella precedente nota riportata in oggetto e qui di seguito sintetizzata:*
 - *attivazione di rami morti del fiume;*
 - *salvaguardia della vegetazione riparia spontanea esistente;*
 - *conservazione delle aree su cui insiste la vegetazione naturale esistente attraverso la creazione di isole fluviali;*
 - *conservazione, lungo la riva dell'eventuale lago, di ampie porzioni di aree verdi per consentire la fruizione e soprattutto il mantenimento della biodiversità del sistema fiume;*





Autorità di Bacino
dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno

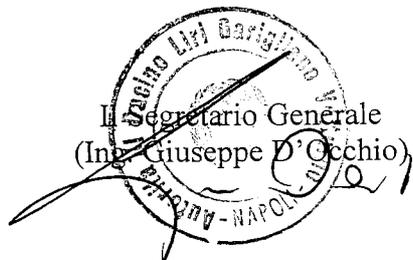
80143 Napoli – Via del Grande Archivio, 8 – P.tta G. Fortunato, 10
Tel. (081) 420 61 84 / 420 61 80 – Fax (081) 420 24 97

<http://www.autoritadibacino.it>

- introduzione di elementi di divisione, come la piantumazione di nuclei boschivi a perimetrazione dell'area, al fine di creare una barriera protettiva e garantire il mantenimento delle biodiversità;
- programma di gestione dell'area;

Il presente parere è reso ai sensi della vigente normativa in materia, fatti salvi i diritti dei terzi.

Il Segretario Generale
(Int. Giuseppe D'Occhio)



2.







COMUNE DI BALSORANO
(AQ)

PIANO REGOLATORE GENERALE

TERRITORIO COMUNALE - Scala 1:10000 tavola n. **5/A**
SINTESI DEL P.R.G. - ZONE DI RISPETTO etc.

data	aggiornamenti	adozione
	Modifiche apportate dalla commissione tecnica con delibera del Consiglio Comunale del 15/07/2011	

VISTI ED APPROVAZIONI
SINDACO SEGRETARIO GENERALE INGEGNERE CAPO

PROGETTISTI
Ing. Pasquale Cottivera Arch. Pietro A. Cottivera



LEGENDA

- ZONIZZAZIONI
 - ZONE DI RISPETTO
 - PISTA CICLABILE
 - SORGENTI
 - AREA RADIO BASE
 - GLI STAZZI
 - REPERTI ARCHEOLOGICI
 - PROGETTO P.R.U.S.S.T.
- ① BACINO LACUSTRE
 - ② VERDE ATTREZZATO E PISTA CICLABILE CIRCUMLACUALE
 - ③ MUSEO DELL'ACQUA
 - ④ CHIESA MADONNA DELLE GRAZIE E TORRE ROMANA
 - ⑤ RISERVA PER UNGULATI
 - ⑥ RICOSTRUZIONE CENTRO STORICO
 - ⑦ GIARDINO BOTANICO
 - ⑧ STRADA CORNARELLO-DIINA-SANGELO-PRATONE
 - ⑨ CENTRALE IDROELETTRICA

