



Medaglia d'oro al Valore Civile

**ESITO PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'
A VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE
N. 64**

**DIREZIONE SERVIZI A CITTADINI E IMPRESE
SETTORE GESTIONE RISORSE DEL TERRITORIO
UFFICIO VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE**

***OGGETTO: D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.; L. R. 14 dicembre 1998, n. 40 e s.m.i.
Progetto di impianto idroelettrico ex Mulino Tortonese sul Bedale dei Molini, nel Comune di Saluzzo.
Proponente: CIVA s.a.s. di Civallero Michele e C., Via Pagno, 64 - 12037 Saluzzo.
Esclusione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.***

IL DIRIGENTE

Rif. Pratica 41.14.VER - 2014 - 08.09/000130-01
Prot. Generale n. 96597 del 09.10.2014

Premesso che:

- in data 09.10.2014 prot. n. 96597, sono pervenuti a questa Amministrazione gli elaborati relativi al progetto esplicitato in oggetto, allegati all'istanza di avvio della procedura di Verifica presentata, ai sensi degli artt. 20 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. e 4, comma 4, della l.r. 40/98 e ss.mm.ii., da parte del Sig. Michele Civallero, Amministratore di CIVA s.a.s. di Civallero Michele & C, con sede in Saluzzo, Via Pagno 64;
- il progetto rientra nella categoria progettuale n. 41 dell'Allegato B2 L.R. 40/98 e s.m.i. "Impianti di produzione di energia idroelettrica con potenza installata superiore a 100 kW oppure alimentati da derivazioni con portata massima prelevata superiore a 260 l/s. Per le derivazioni localizzate in zona C, come definita dalla D.G.R. del 26.04.1995 n. 74-45166, o la cui sezione di presa sottende un bacino di superficie minore o uguale a 200 kmq, la soglia inferiore è ridotta a 140 l/s. Sono comunque esclusi gli impianti destinati all'autoproduzione aventi potenza installata inferiore o uguale a 30 kW-valore costante da assumere, indifferentemente dalla localizzazione o meno in area protetta";
- la Provincia ha pubblicato sul proprio albo pretorio on line l'avviso di avvenuto deposito del progetto presso l'Ufficio Valutazione Impatto Ambientale e di contestuale avvio del procedimento, dal 15 ottobre 2014 e sino al 12 gennaio 2015, data di conclusione del procedimento;
- la Provincia ha altresì provveduto a richiedere ai soggetti interessati alla presente procedura, con nota prot. n. 98958 del 15.10.2014, l'apporto istruttorio di competenza;
- nel corso del procedimento, da parte dei predetti soggetti, risultano pervenuti i seguenti contributi tecnici:
 - ⇒ la Regione Piemonte, Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste, Settore Decentrato OO.PP. e Difesa Assetto Idrogeologico di Cuneo, con nota prot. ricev.to n. 100496 del 20.10.2014, ha comunicato che esprimerà il proprio parere di compatibilità idraulica solo a seguito dell'esame del progetto definitivo-esecutivo mediante provvedimento autorizzativo ai sensi del delle opere, le quali ultime dovranno risultare conformi ai dettami del succitato Regio Decreto ex del R.D. n. 523 del 25.07.1904, in particolare a quelli previsti dall'art. 96.
 - ⇒ la Città di Saluzzo, con nota prot. ricev.to n. 102071 del 23.10.2014, ha trasmesso il Decreto Sindacale n. 157/2014 di formulazione di parere favorevole a condizione che sia garantito il deflusso minimo vitale (DMV) e che sia prevista, a carico dei gestori dell'impianto, la pulizia ed il recupero dei sedimenti depositati nell'alveo del bedale. Relativamente al procedimento edilizio, verrà sottoposta al Consiglio Comunale l'autorizzazione al rilascio del titolo abilitativo in deroga al PRGC, trattandosi di opera di pubblica utilità di cui al comma 1 dell'articolo 12 del D.Lgs 29.12.2003 n. 387 in quanto impianto di produzione energetica da fonte rinnovabile.
- Nel termine dei quarantacinque giorni dalla data di pubblicazione della notizia di avvenuto deposito del progetto, non risultano pervenute osservazioni da parte del pubblico.
- Il progetto consiste nella richiesta di una nuova concessione di derivazione ad usoidroelettrico, derivando la portata del Bedale dei Molini e restituendola circa 10 metri più a valle dell'ex Molino Tortonese, prima che il Bedale imbocchi il tratto tombato al di sotto di Via Monte di Pietà in Saluzzo. L'impianto in oggetto è sito in corrispondenza dell'ex Molino Tortonese, che a suo tempo sfruttava su un salto di 2,8 metri la portata massima di 1400 l/s. L'edificio adibito a centrale è sito in sinistra al Bedale dei Molini. L'opera di presa in progetto sarà costituita da una nuova paratoia di by-pass contrappesata e da una sola paratoia di sezionamento della vasca di carico. Il fabbricato di centrale è costituito da un locale esistente sito a valle della vasca di carico. Lo scarico esistente della centrale è costituito da un canale sito in sinistra al by-pass. Il canale non risulta essere mai in condizioni di secca, escludendo il periodo irriguo in cui è esercitata la "Samboira". (durante il periodo irriguo dal 15 Maggio al 15 Settembre). Nella tabella che segue, si riassumono sinteticamente i dati dell'impianto:

corpo idrico	Bedale dei Molini
quota pelo acqua vasca di carico	351,40 m s.l.m.
quota pelo acqua di restituzione	348,60 m s.l.m.
salto lordo	2,80 m
portata derivata media annua	1100 l/s
portata massima derivata	1400 l/s
potenza media nominale	30 Kw

potenza installata	28 Kw
producibilità annua	181.000 Kwh anno
gruppi turbina	1 con 2 giranti Francis

- In data 9 dicembre 2014, l'Organo Tecnico, avvalendosi del supporto tecnico-scientifico dell'A.R.P.A. - Dipartimento Provinciale di Cuneo, istruita la documentazione depositata, ha unanimemente ritenuto che il progetto proposto possa essere escluso dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex artt. 6 d.lgs. 152/06 e ss.mm.ii. e 4 l.r. 40/98 e ss.mm.ii., per le motivazioni e con le prescrizioni esplicitate nel seguito.

Atteso che tutta la documentazione è depositata agli atti.

Dato atto che

- il presente atto è conforme ai dettami del D.Lgs n. 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.m.i.;
- è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ex art. 7 del D.P.R. 16/04/2013 n. 62 ed ex art. 5 del Codice di Comportamento di cui alla D.G.P. n. 21 del 28/01/2014.

Richiamata la normativa di legge n. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".

Vista la DGP n. 32 del 25 febbraio 2014, con cui è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione 2014-2016 ai sensi della L. n. 190 del 6.11.2012.

Vista la L.R. 14.12.1998, n. 40 "Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione" e s.m.i..

Visto il D.Lgs. 03.04.2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i..

Vista la D.G.P. n. 288 del 13.04.1999 di istituzione dell'Organo Tecnico presso la Provincia di Cuneo.

Visto il D. Lgs. 18.8.2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali".

Visto lo Statuto.

Visto il Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi.

Viste le osservazioni presentate da parte della Regione Piemonte, Direzione Opere pubbliche, difesa del suolo, economia montana e foreste, Settore Decentrato OO.PP. e Difesa Assetto Idrogeologico di Cuneo, con nota prot. ricev.to n. 100496 del 20.10.2014, e della Città di Saluzzo, con nota prot. ricev.to n. 102071 del 23.10.2014, in premessa richiamate.

Considerato l'esito dell'istruttoria tecnica effettuata da parte dell'Organo Tecnico provinciale in data 9 dicembre 2014, nonché l'unanime pronunciamento dello stesso in pari data.

DISPONE

1. **DI ESCLUDERE** dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex artt. 6 d.lgs.152/06 e s.m.i. e 4 L.R. 40/98 e s.m.i., il progetto in epigrafe indicato, presentato in data 09.10.2014 prot. n. 96597, da parte del Sig. Michele Civallero, Amministratore di CIVA s.a.s. di Civallero Michele & C, con sede in Saluzzo, Via Pagno 64, in quanto dall'istruttoria tecnica condotta da parte dell'Organo Tecnico -sulla base dei contenuti del progetto presentato- è emerso che dall'attuazione dell'intervento che prevede un tratto sotteso assai ridotto e la sua localizzazione su canale artificiale, non sono attendibili significative né rilevanti modifiche sulle componenti ambientali interferite, in termini sia di alterazione dello stato attuale dei luoghi sia di apprezzabili interferenze a carico del Bedale dei Molini. Tuttavia si evidenzia che la Direttiva Quadro Europea sulle acque 2000/60/Ce (WFD) considera i canali artificiali come corpi idrici con una valenza ambientale propria ed il rio Torto, dal quale il Bedale dei Molini prende origine, è soggetto al raggiungimento di specifici obiettivi di qualità ambientale, risulta attualmente a rischio di non raggiungerli e presenta uno stato ecologico sufficiente e chimico buono; entro il 2015, dovrà mantenere lo stato chimico buono ed entro il 2021 dovrà raggiungere lo stato ecologico buono.
2. **DI SUBORDINARE** l'esclusione di cui al precedente punto 1:
 - a) Al rispetto dell'obbligo di adeguamento degli elaborati progettuali da presentare alla Provincia in allegato all'istanza per il rilascio della concessione di derivazione, ai sensi del D.P.G.R. 29/07/03 n. 10/R e s.m.i., secondo tutto quanto indicato al capitolo "Prescrizioni e Richieste Integrative" del parere tecnico istruttorio del Settore Gestione Risorse del Territorio-Ufficio Acque (ALLEGATO 1), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
 - ⇒ Qualora l'intervento conseguisse tutte le necessarie autorizzazioni per essere realizzato, al

rispetto delle seguenti ulteriori prescrizioni, finalizzate all'ottimizzazione del progetto dal punto di vista ambientale:

- b) sulla base dell'apporto tecnico scientifico fornito da ARPA nel corso del procedimento, dovrà essere presentata la valutazione di impatto acustico ai sensi della D.G.R. 2 febbraio 2004, n. 9-11616. Dopo l'entrata in esercizio della centralina idroelettrica, dovrà essere effettuata una campagna di misurazioni di rumore ambientale allo scopo di verificare in modo sperimentale l'effettivo impatto acustico dell'opera.
- c) Per verificare sul campo la corrispondenza tra i calcoli effettuati ed il livello di inquinamento elettromagnetico reale, dovrà essere condotta una verifica strumentale mediante misurazioni di collaudo presso il ricettore più prossimo all'area della nuova centralina idroelettrica al fine di verificare il rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità.
- d) Prima della realizzazione delle opere, il proponente dovrà comunicare con congruo anticipo la data di inizio dei lavori all'ufficio provinciale Vigilanza del Settore provinciale Politiche Agricole, Parchi e Foreste, al fine di consentire eventuali interventi a tutela dell'ecosistema acquatico interessato. In ogni caso, gli interventi che interessano direttamente il canale devono essere preceduti dal recupero e dallo spostamento dell'ittiofauna eventualmente presente, in luoghi più sicuri, dandone preventiva comunicazione al medesimo ufficio succitato.
- e) Dovrà essere prestata la massima attenzione nell'evitare spandimenti in alveo di cemento, del calcestruzzo o di altre sostanze tossiche per l'idrofauna.
- f) Dopo l'entrata in esercizio della centralina idroelettrica, dovrà essere effettuata una campagna di misurazioni di rumore ambientale allo scopo di verificare in modo sperimentale l'effettivo impatto acustico dell'opera.
- g) Al termine dei lavori i cantieri dovranno essere tempestivamente smantellati e dovrà essere effettuato lo sgombero e lo smaltimento dei materiali utilizzati per la realizzazione dell'opera, evitando la creazione di accumuli permanenti in loco. Per quanto riguarda le aree di cantiere, quelle di deposito temporaneo, quelle utilizzate per lo stoccaggio dei materiali, le eventuali piste di servizio realizzate per l'esecuzione delle opere, nonché ogni altra area che risultasse degradata a seguito dell'esecuzione dei lavori in progetto, dovrà essere effettuato quanto prima il recupero e il ripristino morfologico e vegetativo dei siti.
- h) Al fine di evitare lo sversamento accidentale di rifiuti - in particolare oli minerali usati nei comandi idraulici- nel corpo idrico naturale /artificiale recettore dell'acqua derivata durante la manutenzione ordinaria e straordinaria delle centraline idroelettriche, il proponente dovrà predisporre una procedura di gestione per le operazioni di manutenzione al gruppo di produzione in cui vengano descritte le azioni volte al contenimento dei possibili impatti sulle componenti ambientali. I rifiuti derivanti dalle operazioni di manutenzione dovranno essere gestiti secondo quanto previsto dalla normativa vigente e, qualora depositati temporaneamente presso il sito, il deposito dovrà essere conforme alle norme tecniche stabilite dalla normativa vigente. Il produttore del rifiuto dovrà tenere a disposizione degli organi di controllo il registro di carico e scarico rifiuti e il formulario di identificazione che consentano di documentare il regolare svolgimento della gestione dei rifiuti, dalla loro produzione al loro trasporto fino alla destinazione finale.

STABILISCE

- 3. che qualora l'intervento conseguisse tutte le necessarie autorizzazioni per essere realizzato, il proponente dia tempestiva comunicazione dell'avvio e termine dei lavori ai seguenti soggetti:
 - ⇒ all'A.R.P.A., Dipartimento di Cuneo, Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo, 11 - 12100 Cuneo, ai fini dei controlli previsti ai sensi dell'art. 8 della L.R. 40/98 e s.m.i.;
 - ⇒ all'Ufficio Vigilanza del Settore provinciale Politiche Agricole, Parchi e Foreste, al fine di consentire eventuali interventi a tutela dell'ecosistema acquatico interessato.
- 4. di rendere noto il presente provvedimento al proponente, ai soggetti interessati nel procedimento di Verifica ed al pubblico mediante la pubblicazione all'Albo Pretorio della Provincia per 30 giorni consecutivi, in ottemperanza a quanto stabilito all'art. 20, comma 7, d.lgs. 152/06 e s.m.i.

DA' ATTO

- 5. che il presente provvedimento non sostituisce nessun altro parere o autorizzazione richiesto dalla vigente normativa e che viene emesso fatti salvi eventuali diritti di terzi.

INFORMA

6. che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso innanzi il Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche entro 60 giorni dalla sua notificazione.

Al presente provvedimento, si allega -per farne parte integrante e sostanziale- copia del parere tecnico istruttorio del Settore Gestione Risorse del Territorio-Ufficio Acque (ALLEGATO 1), il cui originale cartaceo è depositato agli atti del procedimento.

Per IL DIRIGENTE
dott.ssa Francesca SOLERIO

ALLEGATO 1



Medaglia d'oro al Valore Civile

Codice Fiscale e Partita IVA n. 00447820044

Sito web: www.provincia.cuneo.it

E-mail: urp@provincia.cuneo.it

P.E.C.: protocollo@provincia.cuneo.legalmail.it

DIREZIONE SERVIZI A CITTADINI E IMPRESE
SETTORE GESTIONE RISORSE DEL TERRITORIO

Ufficio Acque

E-mail: ufficio.acque@provincia.cuneo.it

Corso Nizza, 21 - 12100 Cuneo

Tel. 0171.445315 - Fax 0171.445587

MG



Alla **PROVINCIA DI CUNEO**
SETTORE GESTIONE RISORSE DEL TERRITORIO
Ufficio VIA
SEDE

Rif. progr. int. _____ Classifica: 08.09/2014-000130

Allegati n. _____ Risposta Vs. nota _____

Rif. ns. prot. prec. _____

OGGETTO: D.P.G.R. 29.07.2003, n°10/R e s.m.i.; L.R. 40/1998 e s.m.i., art. 10;

Progetto di impianto idroelettrico sul Bedale dei Molini – Rio Torto nel comune di Saluzzo ad uso energetico.

Proponente: Civa s.a.s. di Civallero Michele

PARERE RELATIVO ALLA FASE DI VERIFICA DELLA PROCEDURA DI VIA

1. PREMessa E DESCRIZIONE DEL PROGETTO PRESENTATO

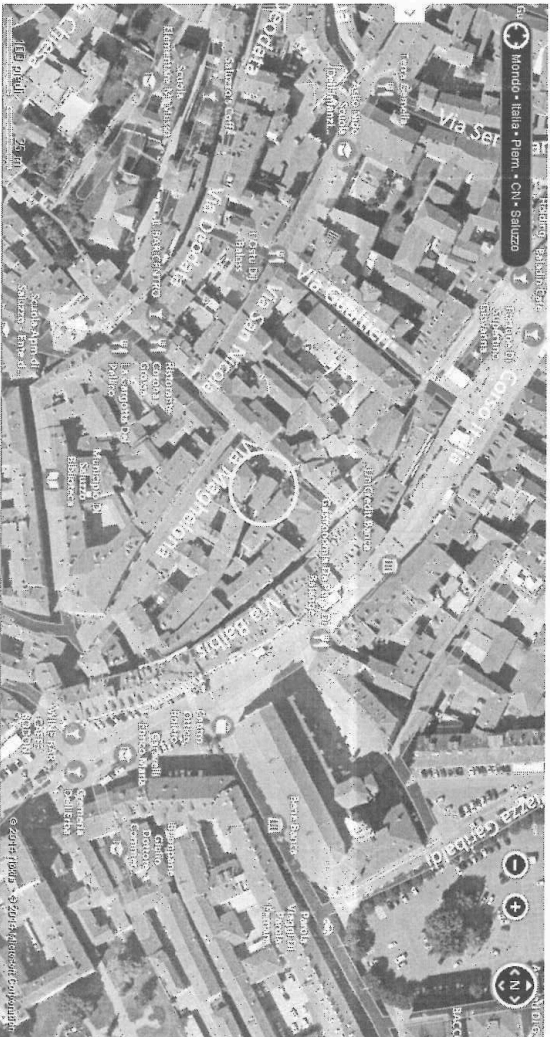
Il progetto in esame prevede la riattivazione della centralina denominata dell'ex Molino Tortonese, utenza ricompresa nel Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici n. 8387 del 25.07.1934 di concessione della Grande Derivazione Irrigua n. 32 in capo al Comune di Saluzzo.

1.1. DATI FORNITI DAL PROPONENTE NEL PROGETTO PRESENTATO

Tabella di sintesi

Corpo Idrico	Bedale dei Molini
Comune interessato	Saluzzo (CN)
Quota pelo acqua vasca di carico [m s.l.m]	351.40
Quota pelo acqua di restituzione [m s.l.m]	348.60
Salto lordo [m]	2.80
Portata derivata media annua [l/s]	1100
Portata massima derivata [l/s]	1400
Potenza media nominale [kW]	30
Potenza installata [kW]	28
Producibilità annua [kWh anno]	181.000
N° gruppi turbina	1 con 2 giranti Francis

Tab. 1



2. VALUTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE DELLA DERIVAZIONE

2.1. CARATTERIZZAZIONE IDRAULICA ED IDROLOGICA

Per la ricostruzione idrologica delle portate disponibili su Rio Torto / Bedale del Corso il Proponente ha fatto riferimento alla Grande Derivazione Irrigua n. 32 intestata al Comune di Saluzzo—autorizzata al prelievo di una portata massima di 3400 l/s e media di 2680 per il periodo 1 maggio - 30 settembre. A tale prelievo sono stati sommati gli apporti derivante dal bacino idrografico del Rio Torto vero e proprio e dallo scarico dei canali irrigui alimentati dal Bedale di Piasco (conc. 815). Relativamente alle ripartizioni di valle e gli ulteriori apporti sono stati definiti anche sulla base del "Verbale della visita eseguita nei giorni 13-14-19-24 e 25 settembre 1928" redatto dal Genio Civile di Cuneo. Tale quadro, per una corretta esamina delle risorse disponibili, deve essere aggiornato alla situazione attuale. Nel prospetto delle utenze allegato al Decreto (datato 28/02/1929) veniva indicata per l'utenza *Molino Tortonese* una portata massima di moduli 14, con un salto di 2,80 m ed una potenza massima di 52,25 Hp.

Si ribadisce che il progetto presentato insiste su una **grande derivazione** (configurandosi quindi come una sub-derivazione), nello specifico quella in capo al **Comune di Saluzzo**, attualmente in corso di rinnovo come tutte le altre grandi derivazioni. Occorre pertanto tenere conto che la quantità di acqua oggetto della Concessione n. 32 (e nelle altre insistenti sul Rio Torto), fino alla conclusione dell'iter istruttorio, rimane indicativa solo della quantità massima che potrà essere assentita. La corretta determinazione dell'effettiva portata di Concessione (e di conseguenza di quella disponibile presso l'opera di presa del progetto in esame) si avrà soltanto alla conclusione del procedimento, in quanto è prevista l'applicazione delle *Linee guida per la verifica del fabbisogno irriguo, la revisione delle concessioni e il calcolo dei riparti in condizioni di magra*, approvate dalla Regione Piemonte con D.G.R. 14 aprile 2008, n. 23-8585.

Tale documento modifica profondamente le modalità di gestione della risorsa acqua, definendo un **valore massimo assoluto derivabile ed un periodo durante il quale può essere derivato** (di norma entro il trimestre giugno - agosto oppure nell'intervallo 15 giugno - 15 agosto) ed i valori di portata derivabili in tutti i restanti periodi della stagione. La procedura servirà ad adeguare i volumi d'acqua derivati alle effettive necessità irrigue, in funzione delle colture presenti e delle loro estensioni superficiali. Conseguentemente ai di fuori del periodo di punta saranno disponibili quantitativi d'acqua significativamente ridotti. Infatti tale

norma considera gli utilizzi idroelettrici su canale marginali, e come tali non sufficienti a giustificare un aumento di portata rispetto a quella che verrà assegnata all'uso irriguo. Pertanto è ipotizzabile che la portata invernale in dotazione sarà quella minima per il mantenimento dell'efficienza stessa del canale e il soddisfacimento degli usi assenti. I valori dei fabbisogni saranno determinabili mediante l'impiego di una metodologia di calcolo a valenza Regionale, costituita dal software "Quant4" e dalle "Carte tematiche" dei fabbisogni netti parcellari, allegati alla D.G.R. 23-8585.

Per tali motivazioni l'Ufficio segnala che in fase di rinnovo delle grandi derivazioni potrà venir meno il presupposto principale di economicità dell'intervento, così come è stato proposto, in quanto l'impianto potrebbe avere la possibilità di turbinare portate significative solo più per alcuni mesi all'anno. Analogo discorso vale per tutti i prelievi in fase di regolarizzazione sul Rio Torto (Torrente Varaita).

Relativamente all'apporto dei canali alimentati dal Bedale di Piasco (conc. CN815 in rinnovo) si segnala che è attualmente pendente l'applicazione della pronuncia del Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche presso la Corte di Appello di Torino n. 1397 del 25.10.2000. Unitamente al rinnovo delle Grandi Derivazioni, anche l'applicazione di tale sentenza potrebbe variare le portate attualmente scorrenti nel Rio Torto.

In ultimo si rileva che nel progetto presentato non è stata indicata la portata minima derivata, ovvero la minima portata di esercizio dell'impianto, che dovrà essere esplicitata congiuntamente alla regola operativa dello stesso, tenendo conto di quanto specificato in merito alle portate di concessione.

2.2. QUALITÀ DEL CORPO IDRICO

Ai sensi del D.P.G.R. 29/07/2003, n°10/R, art. 18, come modificato dal Regolamento 1R/2014, le determinazioni in ordine al rilascio delle Concessioni di Derivazione di Acque Pubbliche sono assunte considerando la più razionale utilizzazione delle risorse idriche nonché le migliori tecnologie disponibili: il progetto presentato deve pertanto dimostrare di essere congruente ai seguenti criteri:

- b) effettive possibilità di migliore utilizzo delle fonti in relazione all'uso;
- c) **incidenza del prelievo sulle caratteristiche qualitative e quantitative del corpo idrico;**
- d) quantità e qualità dell'acqua restituita rispetto a quella prelevata;
- e) **valutazione del rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità definiti per i corpi idrici interessati;**
- g) **coerenza del prelievo con gli strumenti di pianificazione vigenti;**
- h) tutela della continuità longitudinale del corso d'acqua e della fauna ittica.

In particolare, con riguardo ai punti e) e g), si sottolinea come il **Rio TORTO** sia un corso d'acqua naturale soggetto al raggiungimento di specifici obiettivi di qualità ambientale: esso è attualmente a **rischio di non raggiungimento** di tali obiettivi e presenta uno stato ecologico "sufficiente" e chimico "buono" (stato complessivo "sufficiente"); esso dovrà comunque raggiungere lo stato chimico di "buono" entro il 2015 e lo stato ecologico di "buono" entro il 2021; si richiede pertanto al proponente di valutare come la realizzazione dell'impianto proposto potrà influire sul rischio di non raggiungimento degli obiettivi di qualità previsti dalla DIRETTIVA 2000/60/CE, nonché di dimostrare la sua compatibilità con il **Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po** (adottato con Deliberazione n° 1 del 24.02.2010 dell'Autorità di Bacino del Fiume Po ed approvato definitivamente con D.P.C.M. 08.02.2013), il quale indica che "le amministrazioni e gli enti pubblici non possono rilasciare concessioni, autorizzazioni e nulla osta relativi ad attività di trasformazione del territorio che siano in contrasto con gli Elaborati di detto Piano e, in particolare, con gli obiettivi di qualità ed i contenuti di cui al Programma di misure dell'Elaborato 7 del Piano medesimo".

Al riguardo si specifica altresì che, ai sensi della DIRETTIVA 2000/60/CE, del D.Lgs 152/06 e s.m.i., del Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po, del Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte e del D.P.G.R. 29/07/2003, n°10/R, potrà essere richiesto al Concessionario l'adeguamento delle modalità del prelievo qualora ciò sia motivatamente ritenuto necessario ai fini del raggiungimento degli obiettivi di qualità ambientale del **Torrente VARAITA** e del **Rio TORTO** e dell'equilibrio del Bilancio Idrico. In particolare, ai sensi dell'art. 32, comma 3 del D.P.G.R. 29/07/2003, n°10/R si afferma che "la concessione può essere, in tutto o in parte, revocata in qualunque momento per accertata incompatibilità con gli obiettivi

di qualità del corpo idrico interessato, senza che ciò possa dar luogo alla corresponsione di indennizzi da parte della pubblica amministrazione" (fatta salva la riduzione del canone di concessione, su istanza del Concessionario). Nel caso in esame, ai fini del raggiungimento degli obiettivi di qualità, potrebbe essere rivista la distribuzione delle portate defluenti a valle del partitore dei Molini, con conseguente diminuzione delle portate disponibili per l'impianto in progetto.

2.3. QUADRO DEGLI UTILIZZI ESISTENTI, ATTIVI ED IN ISTRUTTORIA ED INTERAZIONE CON LE CONCESSIONI ASSENTITE E/O CONCORRENZE

Ad oggi non sono stati presentati progetti tecnicamente incompatibili con questo in istruttoria.

Sul Rio Torto (Bedale del Corso), secondo quanto agli atti dell'Ufficio, sono presenti le seguenti derivazioni che possono aggiungere/sottrarre portate a tale corso d'acqua (elenco non esaustivo che dovrà essere verificato ed eventualmente aggiornato dai proponenti):

Derivazione	Titolare	Uso	Comune	Portata	Portata	salto	Potenza	DMV	stato
				MAX l/s	MEDIA l/s				
815	Comune di Plasco	Irriguo	Venasca		560				rinnovo
5652 (ex 1419)	Consorzio Irriguo Rio Torto - Bealere Unite	Irriguo	Plasco	116,60	60,5				Continuazione d'uso
5336/2	Comune di Plasco	energetico	Plasco	3400	2410	25	591		istruttoria
32	Comune di SALLIZZO	Irriguo ed energetico	Plasco	3400	2680		393		Grande Derivazione in rinnovo
922/1	Consorzio Irriguo Costigliole Saluzzo	Irriguo	Plasco	850	670				Grande Derivazione in rinnovo
5653	Consorzio Irriguo Bedale del Corso - Villanovetta	Irriguo	Verzuolo	146,30	79				Continuazione d'uso
867	Consorzio Irriguo della Mattona	Irriguo	Verzuolo	155	130				attiva
5102	Genera 2 s.r.l.	energetico	Verzuolo	3000	2447	9,5	228		attiva
4102	C.D.M. PAPER GROUP S.p.A. (ex KIMBERLY-CLARK S.r.l.; ex SCOTT S.p.A.)	prod. beni	Verzuolo	100	100				attiva
11	BURGO GROUP S.p.A.	prod. beni	Verzuolo	600	600				attiva
2362	Osvaldo BERARDO	Irriguo	Verzuolo		40				attiva
1639 o 1369	Consorzio Irriguo Verzuolo Est (ex Consorzio di Irrigazione "Antico Partitore e Bocchetto degli Inviziati")	Irriguo	Verzuolo	870	570				Grande Derivazione in rinnovo
1039/2	Consorzio Irriguo VERZUOLO-EST	Irriguo	Verzuolo	800	710				Grande Derivazione in rinnovo
1124/A	Consorzio miglioramento fondario bedale del molini	Irriguo	Verzuolo		146				rinnovo
1637	Consorzio Irriguo Prati del Gornice	Irriguo	Verzuolo		40				rinnovo
1284	Rio s.a.s. di Granero Ivo & C.	energetico	Verzuolo	3500	2504	3,81	93,5	20 % Q _{min} e non inferiore a 234	attiva
5326	Acqua Corrente s.r.l.	energetico	Verzuolo	3300	2326	17,28	393,88	20 % Q _{min}	attiva
5848	Edilnord Costruzioni	energetico	Verzuolo	3000	1945	4,32	82		istruttoria

4 di 7

1124/B	Consorzio Irriguo "pietre scritte o del malconsiglio"	Irriguo	Mantia	500	320					attiva
1685	ENEL	energetico	Saluzzo	3000	2225	25	555,27			
1081	Centrale Energia di Bernardo Alida & C.	energetico	Saluzzo	2500	2000	7	137,25			archiviata
5396	ACQUA s.r.l.	energetico	Saluzzo	3000	1570	5,02	77,3	234 + 3,5% Quil		Istrutoria

2.3.1. CONVENZIONE DI CORSO

Al fine di tutelare i diritti di terzi, l'Ufficio ritiene che la salvaguardia delle Concessioni di Derivazioni esistenti e regolarmente autorizzate sia vincolante ai fini del rilascio di nuove Concessioni; si segnala quindi che, per l'eventuale presentazione dell'istanza di Concessione di Derivazione di acqua Pubblica ai sensi del D.P.G.R. 29 luglio 2003 n. 10/R e s.m.i., dovranno essere forniti gli accordi preventivi (e successivamente - per l'eventuale rilascio della Concessione idroelettrica in esame - copia registrata di apposita Convenzione per l'inserimento della stessa nell'Atto di Concessione) sfilati in accordo con il Comune di Saluzzo (Titolare della Concessione n. 32 e altresì Concessionario del Canale demaniale) e con gli eventuali altri soggetti interessati, in cui siano definite le modalità di corso delle opere.

2.4. DETERMINAZIONE DEL DMV E DISPOSITIVI DI RISALITA PER L'ITTOFAUNA

L'opera di presa sarà costituita da due nuove paratoie, una di presa e una di by-pass. La paratoia di by-pass sarà dotata di contrappeso, per consentirne l'apertura in caso di fermo impianto e/o fuori servizio ENEL. La presa avverrà nella porzione sinistra del Bedale. Non sono stati indicati eventuali dispositivi di limitazione della portata massima derivabile, la portata minima di impianto, se le paratoie siano automatizzate o meno e se sia previsto un misuratore e dove si prevede di ubicarlo. Non è stata prevista alcuna sezione per la misura diretta della portata derivata da parte degli Enti preposti al controllo. La restituzione avviene circa una decina di metri a valle delle opere di presa.

Nel Progetto non è previsto il rilascio di alcuna portata di DMV né la realizzazione di una scala di rimonta per la fauna ittica.

Relativamente all'eventuale necessità di rilasciare una portata nel canale a valle della presa o di predisporre un manufatto che consenta la libera circolazione della fauna ittica, si rimanda al parere di compatibilità di competenza di ARPA – Dipartimento di Cuneo e della Provincia di Cuneo - Settore Politiche Agricole, Parchi e Foreste - Ufficio Caccia, Pesca, Parchi, ai sensi della DGR 29 marzo 2010, n. 72-13725 "Disciplina delle modalità e procedure per la realizzazione di lavori in alveo, programmi, opere e interventi sugli ambienti acquatici ai sensi dell'art. 12 della legge regionale n. 37/2006", come modificata con DGR n. 75-2074 del 17 maggio 2011, pubblicata sul B.U.R.P. n. 24 del 16 giugno 2011.

3. CONCLUSIONI

Tutto ciò premesso, nel contesto delineato ai paragrafi precedenti e poiché la derivazione non prevede prelievi agiuntivi da corpi idrici, ma lo sfruttamento ad uso idroelettrico di acque già derivate ad uso irriguo, l'Ufficio sottopone all'Autorità Concedente come esito istruttorio, che il Progetto presentato NON debba essere sottoposto alla successiva Fase di Valutazione di Impatto Ambientale di cui alla L.R. 40/1998 e s.m.i., subordinatamente al rispetto delle **PRESCRIZIONI nel seguito indicate e di quelle imposte da tutti gli altri Enti**.

4. PRESCRIZIONI E RICHIESTE INTEGRATIVE

L'esclusione dalla Fase di Valutazione di Impatto Ambientale del Progetto di impianto idroelettrico sul Bedale dei Molini – Rio Torton nel comune di Saluzzo ad uso energetico presentato dalla Soc. Civa s.a.s. di Civallo Michele è vincolato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

- deve essere dimostrata la compatibilità del progetto presentato con il **Piano di Gestione del distretto**

5 di 7



Idrografico del fiume Po:

- si fa presente al Proponente come il Rio Torto sia un corso d'acqua naturale soggetto al raggiungimento di specifici obiettivi di qualità ambientale e che esso risulti attualmente a **rischio di non raggiungimento** di tali obiettivi; ai fini del raggiungimento degli obiettivi di qualità, potrebbe, pertanto, essere rivista la distribuzione delle portate defluenti a valle del partitore dei Molini, con conseguente variazione delle disponibilità idriche per l'impianto in progetto;
- la quantità d'acqua da derivare, dai Bedale dei Molini – Rio Torto, potrà essere quella richiesta dal Proponente solo sino al rinnovo dei titoli della grande concessione ad uso irriguo n. CN32 e della concessione ad uso irriguo n. **CN815**. La quantificazione definitiva delle portate massime e medie avverrà, quindi, con il rinnovo della grande derivazione n. CN32 sopra citata e intestata al **Comune di Saluzzo**, secondo quanto indicato nelle *"Linee guida per la verifica del fabbisogno irriguo, la revisione delle concessioni e il calcolo dei riparti in condizioni di magra in attuazione del Piano di tutela delle acque (D.C.R. n. 117 – 10731 del 13 marzo 2007)"* e dal parere obbligatorio e vincolante espresso dalla Regione Piemonte, nonché a seguito del rinnovo della concessione CN815 intestata al Comune di Plasco e all'applicazione della pronuncia del Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche presso la Corte di Appello di Torino n. 1397 del 25.10.2000. **Il Concessionario pertanto, non potrà esercitare alcuna rivalsa nei confronti dell'Amministrazione concedente per gli eventuali oneri o danni conseguenti alle variazioni delle portate derivabili;**

- dovrà essere indicata la portata minima derivata, ovvero la minima portata di esercizio dell'impianto, che dovrà essere esplicitata congiuntamente alla regola operativa dello stesso, tenendo conto di quanto specificato in merito alle portate di concessione.
- la ricostruzione idrologica delle portate disponibili dovrà essere approfondita ed aggiornata secondo quanto indicato ai paragrafi "2.1. Caratterizzazione idraulica ed idrologica" e "2.2. Quadro degli utilizzi esistenti, attivi ed in istruttoria ed interazione con le concessioni assentite e/o concorrenze" del presente parere;
- relativamente all'eventuale riutilizzo creato dall'impianto in progetto, dovranno essere valutate, attraverso opportune simulazioni idrauliche, le variazioni di profilo idrico nel tratto di canale di monte a seguito dell'eventuale realizzazione dell'intervento proposto, con particolare riguardo ai franchi di sicurezza idraulica al fine di evitare fenomeni di allargamento e verificandone la congruenza con le vigenti normative;
- dovranno essere previsti opportuni dispositivi di limitazione della portata massima derivabile, che consentano il rispetto dei parametri di concessione in ogni condizione di deflusso;
- dovrà essere predisposta una idonea sezione (tratto di canale o stramazzo Bazin aereo), facilmente accessibile, per la misura diretta con modalità conformi alla normativa ISO vigente o a prassi idrometriche riconosciute (mulinello idraulico e/o altro dispositivo con analoga funzione) al fine di consentire ai soggetti che effettuano rilievi sulle derivazioni (Provincia di Cuneo, Corpo Forestale dello Stato ed ARPA Piemonte) di misurare la portata effettivamente derivata. A tale sezione dovrà essere garantito in qualunque momento il facile accesso mediante idonea passerella da parte dei Funzionari dell'Autorità Concedente e dei Soggetti deputati al controllo;

Si evidenzia infine, che la domanda di Concessione di Derivazione, da inoltrare al Settore Gestione Risorse del Territorio - Ufficio Acque della Provincia di Cuneo, andrà redatta sulla base dei contenuti previsti dal D.P.G.R. 29 luglio 2003 n. 10/R e s.m.i., utilizzando l'apposita modulistica di settore, disponibile all'indirizzo web: <http://www.provincia.cuneo.it/gestione-risorse-territorio/modulistica-gestione-risorse-territorio/ufficio-acque-modulistica/acqu-2>; ai fini della procedibilità della domanda di Concessione di Derivazione idrica, tutti gli elaborati dovranno essere obbligatoriamente conformi a quanto indicato nel D.P.G.R. 29/07/2003, n°10/R e s.m.i. ed in particolare nell'allegato A parte II; dovrà inoltre essere compilata la scheda della domanda di derivazione e dovrà essere dato puntuale riscontro alle prescrizioni contenute nel Provvedimento Conclusivo del Procedimento relativo alla Fase di Verifica della procedura di VIA ed alle osservazioni contenute nel presente parere; Il Proponente dovrà altresì indicare il proprio indirizzo di Posta Elettronica Certificata (PEC), acconsentendo in tal modo a che ulteriori comunicazioni in futuro avvengano attraverso questo mezzo.



Rimanendo a disposizione per ogni eventuale ed ulteriore chiarimento, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Il Funzionario Tecnico Estensore (Istruttoria):

Ing. Marino GAMBOLFO

VISTO:

IL RESPONSABILE DELLA P. O.

Dott. Pier Carlo Bignami

Riproduzione cartacea di documento informatico sottoscritto digitalmente da SOLERIO FRANCESCA il 24/12/2014 ai sensi degli art. 20-23ter del D. lgs. 82/2005 e s.m.i.

Protocollo num. 2014 / 123756 del 24/12/2014