



Medaglia d'oro al Valore Civile

**ESITO PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'  
A VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE  
N. 42 del 19 novembre 2012**

**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 un nuovo micro impianto idroelettrico con coclea idraulica sul Torrente Corsaglia nel  
Comune di San Michele Mondovì (CN) (potenza inferiore a 1000 kW).  
Proponente: Franco CANAVESE - Via Rocchini, 42 - 12080 San Michele Mondovì.  
Assoggettamento a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale.**

**IL DIRIGENTE**

**Rif. Pratica 32.12.VER Classifica: 2012 - 08.09/000134-01  
Prot. Generale n. 73867 del 16.08.2012**

**Premesso che:**

- in data 22 agosto 2012 è pervenuta all'Ufficio provinciale Valutazione Impatto Ambientale copia degli 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. Franco CANAVESE, residente in Via Rocchini, 42 - San Michele Mondovì (CN), ed assunta al protocollo dell'Ente al n. 73867 in data 16.08.2012;
- 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 comunicato la notizia di avvenuto deposito del progetto, mediante pubblicazione al proprio Albo Pretorio, dal 6 settembre al 22 ottobre 2012, individuando il responsabile del procedimento;
- la Provincia ha altresì provveduto a chiedere ai soggetti interessati alla presente procedura, con nota prot. n. 2012/78328 del 6.09.2012, l'apporto istruttorio di competenza;
- nel corso dell'istruttoria, non risultano pervenute osservazioni da parte dei predetti soggetti né da parte del pubblico nel termine dei quarantacinque giorni dalla data di pubblicazione della notizia di avvenuto deposito del progetto.
- Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo impianto idroelettrico, utilizzando una traversa esistente, in buono stato di conservazione, che è attualmente utilizzata per la derivazione di una portata irrigua ad uso del Consorzio San Gervasio. L'opera di presa, verrà realizzata in sinistra idrografica, in adiacenza alla presa esistente ed avrà la funzione di derivare ad uso energetico una portata massima di 5000 l/s e media di 2600 l/s, interamente restituiti in alveo dopo circa 350 m, per produrre, a fronte di una potenza di 91 kW, 0,553 GWh annui di energia idroelettrica.

Si riassumono sinteticamente i dati dell'impianto, mettendoli a confronto con quelli del progetto proposto a poco a monte, nel Comune di S. Michele Mondovì, da parte della Società Clear Energy.

	Progetto in esame	Progetto CLEAR ENERGY
portata max turbinata	5000 l/s	10.000 l/s
portata min turbinata	1500 l/s	2000 l/s
portata media derivata	2600 l/s	4480 l/s
portata media naturale	6800 l/s	8100 l/s
tratto sotteso	350 m	3519 m
condotta forzata	diametro 2- 2,2 m lunghezza 300 m	diametro 2,5 m lunghezza 2300 m
DMV base	644 l/s + modulaz tipo A 10%	625.2 l/s + modulaz tipo A 655 l/s + modulaz B in sede di integrazioni
quota opere di presa	376 m s.l.m.	398 m s.l.m
quota restituzione		375 m s.l.m
salto nominale	3,6 m	25 m;
scala risalita ittiofauna	previsto adeguamento di rampa esistente su lato destro traversa	prevista
Qpai		100 l/s
potenza nominale	91 kW	1009 kW
producibilità annua	553 MWh	7290 MWh
costo	890.000 €	

- In data 6 novembre 2012, l'Organo Tecnico - avvalendosi del supporto tecnico-scientifico dell'A.R.P.A. - Dipartimento Provinciale di Cuneo, istruita la documentazione relativa alla procedura di Verifica, ha unanimemente ritenuto che il progetto proposto debba essere

assoggettato alla procedura di Valutazione 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 esplicitate nel seguito.

**Atteso** che tutta la documentazione è depositata agli atti.

**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.

**Considerato** l'esito dell'istruttoria tecnica effettuata da parte dell'Organo Tecnico provinciale in data 6 novembre 2012, nonché l'unanime pronunciamento dello stesso in pari data.

#### **DISPONE**

1. **DI ASSOGGETTARE** alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex artt. 6 D.lgs. 152/2006 e s.m.i., e 4 L.R. 40/1998 e s.m.i., il progetto in epigrafe indicato, presentato in data 16.08.2012 prot. n. 73867 da parte del Sig. Franco CANAVESE, residente in Via Rocchini, 42 - San Michele Mondovì (CN), in quanto dall'istruttoria tecnica condotta da parte dell'Organo Tecnico è emerso che la realizzazione e l'esercizio della derivazione proposta, ubicata in un tratto ove sono presenti molteplici prelievi idrici significativi, sia attivi sia in corso di istruttoria, potranno determinare effetti negativi diretti ed indiretti, anche significativi, sulle componenti ambientali coinvolte a breve, medio e lungo termine, in particolare a carico del torrente Corsaglia che, secondo quanto indicato nel Piano di Gestione del Distretto Idrografico del Po, è un corso d'acqua classificato di rilevante interesse ambientale e, pertanto, soggetto a specifici obiettivi di qualità ambientale, ossia –per il tratto di previsto intervento- il mantenimento, al 2015, dello stato di qualità ambientale "elevato". Dall'analisi di rischio delle pressioni, effettuata da ARPA sul corpo idrico in esame, è risultato che il Corsaglia, nel tratto interessato dal progetto, è attualmente a rischio di non raggiungimento degli obiettivi prefissati. Pertanto, nel tratto in questione, il rispetto dell'obiettivo su indicato risulta difficile, già nelle condizioni ante-operam.

In relazione all'ittiofauna, nello studio ambientale preliminare, a pag 59, si riporta un estratto dello studio della Regione Piemonte "Ittiofauna del Piemonte - Testo di illustrazione dei parametri fisiogeografici relativi agli ambienti fluviali ed allo stato delle popolazioni ittiche", dal quale risulta che nella stazione di interesse sul torrente Corsaglia a San Michele Mondovì, è segnalata anche la presenza dello scazzone (*Cottus gobio*), specie bentonica reofila inclusa nell'Allegato II della Direttiva 92/43 CEE e nell'Allegato B del D.P.R. 357/97, particolarmente vulnerabile alle modifiche –anche limitate- nel regime di flusso delle acque e nella dinamica dei sedimenti. La traversa esistente, lunga circa 90 m, è dotata di scala di rimonta per l'ittiofauna nella parte destra, della quale si prevede l'adeguamento. Vista la larghezza dell'alveo e considerato che la nuova opera di derivazione creerà ragionevolmente un invito d'acqua nella parte sinistra della traversa, si ritiene opportuno che il proponente preveda, previo parere dell'Ufficio Vigilanza del Settore provinciale Politiche Agricole, Parchi e Foreste, un idoneo passaggio per i pesci anche in sinistra idrografica.

Sulla base delle considerazioni che precedono, si è accertata la necessità di un approfondimento dell'ipotesi progettuale proposta, attraverso lo svolgimento di un procedimento unico ex art. 12 D.Lgs. 387/03 e s.m.i., con contestuale 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., ove indagare appropriatamente e compiutamente tutte le ricadute ambientali connesse alla realizzazione dell'impianto così come proposto e localizzato, sulla base delle motivazioni espresse per l'assoggettamento a procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, tenuto conto del supporto tecnico-scientifico dell'A.R.P.A. - Dipartimento Provinciale di Cuneo.

#### **STABILISCE**

2. di inviare copia del presente provvedimento al proponente e di renderlo noto 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**

3. che avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche entro 60 giorni dalla data di notifica, o ricorso amministrativo straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla data di notifica.

Cuneo, 19.11.2012

IL DIRIGENTE  
Dott. Luciano FANTINO

ESTENSORE:

Dott.ssa Francesca SOLERIO  
Ufficio Valutazione Impatto Ambientale