

Codice A1805A

D.D. 7 novembre 2017, n. 3662

L.R. 06 ottobre 2003, n.25 - art. 8 D.P.G.R. 09 novembre 2004, n.12/R. Approvazione disciplinare di costruzione e approvazione progetto di realizzazione di uno sbarramento fluviale a scopo idroelettrico sul T.Terdoppio (ramo Roggia Cerana) in Comune di Cerano (NO) - Proponente : EUROCOM s.r.l..Cod.inv.NO01007.

Premesso che con domanda in data 21 giugno 2016, prot. prov. n. 21779 presentata alla Provincia di Novara presentata ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. 387/03, Eurocom S.r.l. con sede legale a Racconigi in piazza Carlo Alberto n. 14 ha richiesto la Concessione di derivazione e l'autorizzazione alla costruzione ed all'esercizio della centrale idroelettrica in comune di Cerano – Ramo Roggia Cerana subito a valle Naviglio Langosca e facendo seguito alle risultanze delle Conferenze dei Servizi svoltesi in data 20/10/2016 e 04/05/2017 risultano pervenute le integrazioni progettuali agli atti;

Visti gli elaborati progettuali a firma dello Studio di Ingegneria Gea.Siste Ingegneria Dott.Ing.Dario Ughetto - Via Pasubio 2/28 10064 Pinerolo (TO) scaricati dal sito internet della Provincia di Novara;

Considerato che i criteri di pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa richiesti dalla pubblicazione dell'avviso all'albo pretorio ai sensi dell'art.8 del D.P.G.R. n.12/R del 09/11/2004 risultano essere stati soddisfatti dalle molteplici pubblicazioni all'albo pretorio del Comune di Cerano (NO), relative alle ordinanze della Provincia di Novara circa il procedimento amministrativo in essere (deposito elaborati progettuali, indizione conferenza dei servizi e visita locale di istruttoria), di cui ai verbali della conferenza dei servizi pervenuti.

Considerato che ai sensi dell'art. 8 del D.P.G.R. 09 novembre 2004 n.12/R, l'autorizzazione di nuove costruzioni viene effettuata a seguito di apposita Conferenza dei Servizi istituita presso lo Scrivente Settore e che suddetto procedimento amministrativo risulta essere stato coordinato con il procedimento amministrativo in essere, in capo alla Provincia di Novara, per evitare duplicazione di procedure, che ha visto la convocazione di numerose Conferenze dei Servizi.

Considerato il risultato positivo della Conferenza dei Servizi finale del giorno 04/05/2017 e gli elaborati integrativi pervenuti con nota della Provincia di Novara n. 18540 del 26/05/2017.

IL DIRIGENTE

Vista la l.r. 28.07.2008, n.23.

Vista la l.r. 06.10.2003, n.25.

Visto il D.P.G.R. 09.11.2004, n.12/R.

Visto il verbale della Conferenza dei Servizi del giorno 04/05/2017 e le integrazioni progettuali pervenute successivamente,

Visto il disciplinare di esercizio allegato quale parte integrale e sostanziale alla presente determinazione;

Attestato che la presente determinazione dirigenziale non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'Ente.

Attestata la regolarità amministrativa del presente atto ai sensi della D.G.R. n. 1-4046 del 17 ottobre 2016.

determina

Di approvare i lavori proposti dalla EUROCOM S.r.l. con sede legale a Racconigi in piazza Carlo Alberto n. 14, per la realizzazione di un impianto idroelettrico su un ramo della Roggia Cerana in Comune di Cerano (NO) con installazione di un gommone gonfiabile sul Ramo Roggia Cerana subito a valle del Naviglio Langosca di cui al progetto predisposto dallo Studio di Ingegneria Gea.Siste Ingegneria Dott.Ing.Dario Ughetto - Via Pasubio 2/28 10064 Pinerolo (TO) Cod.inv.NO01007. Volume massimo d'invaso pari a circa 1.907 m³. Invaso di tipologia T categoria A (L.R. n° 25/2003 – art. 2 del D.P.G.R. 09/11/04 n.12/R), esaminato nelle Conferenze dei servizi dei giorni 20/10/2016 e 04/05/2017.

Il progetto esecutivo derivante da quello definitivo esaminato dovrà comunque tener conto del parere della Conferenza dei Servizi nonché delle prescrizioni contenute nei pareri rilasciati, nel disciplinare di costruzione, nonché delle seguenti :

- la realizzazione della traversa dovrà avvenire conformemente al progetto approvato. Eventuali variazioni delle caratteristiche tipologiche e dimensionali del bacino e delle opere accessorie dovranno essere tempestivamente comunicate a questo Settore per le valutazioni del caso;
- durante la costruzione del rilevato dovrà essere posta particolare cura nell'allontanamento delle acque meteoriche dall'area di costruzione, non arrecando comunque danni ai terreni circostanti, non aggravando il pericolo di esondazione delle zone a valle e garantendo la buona percorribilità delle eventuali strade adiacenti;
- al termine dei lavori il cantiere dovrà essere tempestivamente smantellato 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. Le aree di cantiere e quelle utilizzate per lo stoccaggio dei materiali dovranno essere ripristinate in modo da ricreare quanto prima le condizioni di originaria naturalità. Dovrà essere cura dell'esecutore delle opere mantenere, durante i lavori, accessi carrai per le aziende o le abitazioni situate nelle vicinanze del cantiere ed interessate dai lavori.

Di approvare il disciplinare di costruzione di cui all'art.9 del D.P.G.R. 09.11.2004, n.12/R facente parte integrante della presente determinazione.

Le modalità e tempistiche degli invasi sperimentali per le fasi di collaudo di cui all'art.17 del D.P.G.R. 09.11.2004, n.12/R, dovranno essere preventivamente comunicate al Settore regionale competente per gli sbarramenti ed approvate dallo stesso .

L'esercizio è subordinato al risultato favorevole del collaudo art. 16 D.P.G.R. 09.11.2004, n.12/R.

Al termine dei lavori dovrà essere consegnato a questo Settore il progetto esecutivo di quanto posto in opera su supporto informatizzato.

Contro il presente provvedimento è ammessa proposizione di ricorso Giurisdizionale avanti al tribunale Amministrativo Regionale competente per il territorio entro 60 giorni dalla data di

avvenuta pubblicazione o della piena conoscenza secondo le modalità di cui alla legge 06.12.1971, n.1034; ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla data di avvenuta notificazione ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 25.11.1971, n.1199.

La presente determinazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

Il responsabile del Settore
(ing. Gabriella GIUNTA)

Allegato

REGIONE PIEMONTE
DIREZIONE OO.PP, DIFESA DEL SUOLO, MONTAGNA, FORESTE,
PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA
SETTORE DIFESA DEL SUOLO

DISCIPLINARE per l'ESECUZIONE dei LAVORI di costruzione dello sbarramento
fluviale situato in territorio comunale di CERANO (NO)
sul Ramo Roggia Cerana
Cod. invaso n. NO01007

Soggetto richiedente: EUROCOM s.r.l.

Invaso	NO01007 tipologia T categoria A	Traversa fluviale ad uso IDROELETTRICO
Comune di:	CERANO (NO)	Località: ramo Roggia Cerana subito a valle del Naviglio Langosca
Proprietà:	EUROCOM s.r.l.	-----
Gestore:	EUROCOM s.r.l.	-----
Partita I.V.A./Codice fiscale		-----

Oggetto: Richiedente : EUROCOM s.r.l.

Realizzazione di un impianto idroelettrico in Comune di Cerano (NO) con installazione di un gommone gonfiabile sul Ramo Roggia Cerana subito a valle del Naviglio Langosca. Volume massimo d'invaso pari a circa 1.907 m³. Invaso di tipologia T categoria A (L.R. n° 25/2003 – art. 2 del D.P.G.R. 09/11/04 n.12/R) . Cod.inv.NO01007

PREMESSE

Il presente disciplinare, all'osservanza del quale è vincolata l'esecuzione dei lavori di costruzione della traversa in Comune di Cerano (NO) è predisposto con riferimento :

- al progetto definitivo di " Progetto di nuova derivazione d'acqua dal Torrente Terdoppio (Ramo Roggia Cerana) ad uso energetico" costituito dagli elaborati progettuali predisposti dallo Studio d'Ingegneria Studio di Ingegneria Gea.Siste Ingegneria Dott.Ing.Dario Ughetto -----ed a tutte le integrazioni richieste in sede di Conferenze dei servizi;
- alle risultanze delle conferenze dei servizi, l'ultima delle quali si é svolta in data 04/05/2017, il cui procedimento amministrativo é stato gestito dalla Provincia di Novara.

ESTREMI OBIETTIVI E LOCALIZZAZIONE DEL BACINO

Traversa ad uso derivazione per produzione energia idroelettrica.

Tipologia T Categoria: A (L.R. n° 25/2003 – D.P.G.R. 09 novembre 2004, n.12/R).

Richiedente: Eurocom S.r.l. con sede -----

PEC : -----

Comune : Cerano (NO)

Località : depuratore di Cerano

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Dati caratteristici :

Tipologia: acqua fluente

Periodo di derivazione: tutto l'anno

Quota di restituzione in alveo 106,19 m s.l.m.

Livello idrometrico a monte dei meccanismi motori 117,38 m s.l.m.

Quota pelo morto a valle dei meccanismi motori 107,23 m s.l.m.

Salto nominale 10,15 m

Livello idrometrico a monte della paratoia mobile alzata completamente : 117,40 m s.l.m.

Quota di fondo del sopralzo abbattibile: 115,70 m s.l. m;

Bacino sotteso dalla sezione di presa : 106,3 km²

Sviluppo sbarramento a sezione variabile : circa 9,20 cm

Altezza dello sbarramento mobile : 1,70 m

Volume invasato dalla sola parte mobile : 1.907 m³

Portata media naturale 3.520 l/s

Portata massima richiesta in concessione 6.000 l/s

Portata media derivata 2.691 l/s

Potenza media nominale 268 kW

Potenza massima nominale 597 kW

Produzione media annua 1,783 GWh

L'impianto idroelettrico in progetto é localizzato nel Comune di Cerano con derivazione d'acqua dal Torrente Terdoppio, ramo Roggia Cerana, a quota 115,70 m s.l.m. circa e restituzione dell'acqua turbinata nel torrente stesso a quota 106,19 m s.l.m. L'opera di presa, prevista in corrispondenza di una briglia di consolidamento esistente sul Torrente Terdoppio immediatamente a valle

dell'intersezione con il Naviglio Langosca in prossimità del depuratore di Cerano, sarà realizzata tramite una traversa abbattibile realizzata in tessuto gommato (lunghezza gonfiabile pari a 9,20 m) di altezza pari a circa 1,70 m e sarà ancorato nella platea in c.a. sul fondo alveo. E' prevista altresì una scala dei pesci in sponda sinistra mentre in sponda destra sarà disposta una paratoia sghiaiatrice dalla quale verrà rilasciato il DMV .

ARTICOLO 1 - Generalità

La costruzione della traversa di cui sopra, nel Cerano (NO) della capacità di complessivi circa 1.907 metri cubi, dovrà essere eseguita conformemente al progetto con le varianti e le prescrizioni che potranno essere eventualmente richieste dal Settore regionale competente per gli sbarramenti e cioè il Settore Difesa del Suolo nel corso dei lavori e quelle richieste a seguito dalle Conferenze dei Servizi svolte. Eventuali ulteriori variazioni delle caratteristiche tipologiche e dimensionali dell'opera, che dovessero rendersi necessarie, dovranno essere tempestivamente comunicate a questo Settore per le valutazioni del caso; il Settore, qualora ne ravvisi l'opportunità, potrà procedere all'aggiornamento del presente disciplinare; se dette variazioni risultassero invece incompatibili con lo stato dei luoghi, il Settore potrà procedere alla revoca del presente disciplinare. Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere osservate le prescrizioni riportate nel seguito, le norme e prescrizioni contenute negli articoli 13, 15, 16 e 17 del D.P.G.R. 09 novembre 2004, n. 12/R.

ARTICOLO 2 – Modalità costruttive

Nell'esecuzione dei lavori dovranno essere osservate le norme e le prescrizioni contenute nelle disposizioni di cui alla Legge Regionale n° 25 del 06 ottobre 2003 e regolamento attuativo D.P.G.R. 9 novembre 2004 n.12/R; dovranno inoltre essere osservate le modalità costruttive indicate nel progetto, ed in special modo per ciò che concerne le fondazioni dovranno essere adottate tutte quelle cautele tecniche atte ad assicurare una perfetta riuscita e tenuta idraulica delle opere.

La EUROCOM s.r.l. dovrà comunicare tempestivamente, al Settore Tecnico Regionale di Novara-Verbania ed al Settore Difesa del Suolo di Torino l'inizio dei lavori al fine di consentire il controllo e la vigilanza sugli stessi.

Dovranno inoltre essere svolte tutte le indagini geologiche e geotecniche sui terreni di appoggio, interessando l'intera zona di imposta, con prelevamento di un congruo numero di campioni indisturbati, così da accertarne tutte le caratteristiche dei materiali ed in particolare la permeabilità. La realizzazione della traversa dovrà avvenire conformemente al progetto approvato. Eventuali variazioni delle caratteristiche tipologiche e dimensionali della traversa e delle opere accessorie dovranno essere tempestivamente comunicate a questo Settore per le valutazioni del caso.

Al termine dei lavori il cantiere dovrà essere tempestivamente smantellato 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. Le aree di cantiere e quelle utilizzate per lo

stoccaggio dei materiali dovranno essere ripristinate in modo da ricreare quanto prima le condizioni di originaria naturalità.

Dovrà essere cura dell'esecutore delle opere mantenere, durante i lavori, accessi carrai per le aziende o le abitazioni situate nelle vicinanze del cantiere ed interessate dai lavori.

ARTICOLO 3 – Responsabilità

Di qualsiasi danno eventualmente causato a persona o cosa per effetto di tale costruzione, resta unica responsabile la proprietaria EUROCOM s.r.l., in qualità di soggetto richiedente. L'approvazione per l'esecuzione dei lavori di realizzazione dello sbarramento in argomento, è accordata fatti salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale del soggetto autorizzato, il quale terrà l'Amministrazione concedente ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni pretesa o molestia da parte di terzi, e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse ad essi derivare in conseguenza dell'atto autorizzativo.

ARTICOLO 4 – Monitoraggio e cartellonistica

Inoltre a cura e spese del proprietario dell'opera:

- dovrà essere installata un'asta graduata per la lettura del livello idrico di monte;
- dovrà essere predisposto un efficace sistema di illuminazione della traversa mobile, al fine di garantire una visibilità della stessa anche durante le ore notturne;
- dovrà essere predisposta un'idonea recinzione, completa di idonea cartellonistica indicante Pericolo di Morte e/o Annegamento, per evitare l'accesso alle parti mobili dell'impianto da parte di personale non autorizzato;
- dovrà essere predisposto un sistema di allertamento sonoro (sirena) da attivare in caso di abbassamento volontario repentino del gonfiabile al fine di allertare pescatori od altri soggetti subito a valle della traversa.

Tali installazioni non dovranno comunque entrare in contrasto in alcun modo con le indicazioni generali di cui al R.D. 523/1904.

ARTICOLO 5 – Collaudo

Per l'opera in argomento è previsto il collaudo finale secondo le disposizioni dell'art. 16 del D.P.G.R. 09 novembre 2004, n. 12/R. I risultati del collaudo finale dovranno essere comunicati al Settore Regionale Difesa del Suolo di Torino.

Le modalità e tempistiche degli invasi sperimentali per le fasi di collaudo di cui all'art.17 del D.P.G.R. 09.11.2004, n.12/R, dovranno essere preventivamente comunicate al Settore regionale competente per gli sbarramenti ed approvate dallo stesso .

La EUROCOM s.r.l. dovrà informare il Settore Regionale Difesa del Suolo di Torino dell'avvenuta ultimazione dei lavori. Al termine dei lavori dovrà essere consegnato a questo Settore il progetto esecutivo di quanto posto in opera su supporto informatizzato.

ARTICOLO 6 – Esercizio

A seguito del positivo collaudo dell'opera verrà autorizzato l'esercizio nonchè formalizzato e consegnato alla EUROCOM s.r.l. un successivo disciplinare all'osservanza del quale sarà vincolato l'esercizio del bacino idrico di cui all'oggetto.

ARTICOLO 7 - Piano Comunale di Protezione Civile

Il Sindaco del Comune di Cerano (NO) dovrà tenere conto della presenza sul territorio dell'invaso, ed indicare le misure da attivare, in caso di collasso, a tutela della privata e pubblica incolumità.

ARTICOLO 8 – Domicilio

La proprietà EUROCOM s.r.l. elegge domicilio legale presso -----.

Torino, lì 17/10/2017

L'istruttore

Ing. Davide Patrocco

Il referente d'Area

Ing. Roberto Del Vesco

Il Responsabile del Settore

Ing Gabriella GIUNTA