

Codice A1805B

D.D. 23 giugno 2020, n. 1618

L.R. 06 ottobre 2003, n.25 - art. 8 D.P.G.R. 09 novembre 2004, n.12/R. Approvazione disciplinare di costruzione e autorizzazione alla realizzazione di uno sbarramento fluviale a scopo idroelettrico sul Fiume Dora Riparia nel territorio comunale di Collegno (TO) presso la derivazione irrigua Bealera Nuova di Lucento. Proponente : Egea New Energy s.p.a.. Cod.inv.TO01098.



ATTO DD 1618/A1805B/2020

DEL 23/06/2020

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA

A1805B - Difesa del suolo

OGGETTO: L.R. 06 ottobre 2003, n.25 – art. 8 D.P.G.R. 09 novembre 2004, n.12/R. Approvazione disciplinare di costruzione e autorizzazione alla realizzazione di uno sbarramento fluviale a scopo idroelettrico sul Fiume Dora Riparia nel territorio comunale di Collegno (TO) presso la derivazione irrigua Bealera Nuova di Lucento. Proponente : Egea New Energy s.p.a.. Cod.inv.TO01098.

Premesso che con domanda presentata alla Città Metropolitana di Torino il 31/05/2017, la Egea New Energy SpA ha richiesto la Concessione di derivazione dal Fiume Dora Riparia in Comune di Torino.

Visto il progetto di “Impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia in Comune di Collegno - traversa Bealera Nuova di Lucento” in Comune di Collegno (TO) costituito dagli elaborati progettuali predisposti dallo Studio di Ingegneria Rosso Ingegneri Associati - Via Rosolino Pilo 11 – 10143 Torino scaricati dal sito internet della Città Metropolitana di Torino o pervenuti direttamente dai Proponenti, nonché le ultime integrazioni progettuali anticipate direttamente dai Proponenti con nota ns. prot. n. 23828/2020 del 13/05/2020.

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 sugli albi pretori della Città Metropolitana di Torino e del Comune di Collegno (TO), relative alle ordinanze della Città Metropolitana di Torino 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 procedimento gestito dallo Scrivente Settore e che tale procedimento amministrativo risulta essere stato coordinato con quello avviato dalla Città Metropolitana di Torino, per evitare duplicazione di procedure, che ha visto la convocazione di numerose Conferenze dei Servizi.

Considerate le risultanze delle conferenze dei servizi, l'ultima delle quali si é tenuta il giorno 25/05/2020, il cui verbale risulta pervenuto con nota n. 39611/2020 del 10/06/2020 Posizione n. 155/160 (ns. prot. n. 28944/2020 del 12/06/2020).

Visto il disciplinare di costruzione 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.

Tutto ciò premesso,

LA DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- 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 25/05/2020,

DETERMINA

Di autorizzare i lavori proposti dalla Egea New Energy s.p.a. con sede legale in Via Vivaro, 2 – 12051 ALBA e sede amministrativa in C.so Nino Bixio , 8 – 12051 ALBA (CN), per la realizzazione di un “Impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia in Comune di Collegno - traversa Bealera Nuova di Lucento” Comune di Collegno (TO) con traversa fluviale e gommone di cui al progetto predisposto dallo Studio Rosso Ingegneri Associati, Via Rosolino Pilo 11 – 10143 Torino. Cod.inv.TO01098. Volume massimo d’invaso pari a circa 7.700 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 l'ultima delle quali tenutasi in data 25/05/2020.

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.

Di disporre che il progetto esecutivo, derivante da quello definitivo esaminato, dovrà tener conto del parere della Conferenza dei Servizi, 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;

- 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.

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.

I funzionari estensori:
Davide Patrocco
Roberto Del Vesco

LA DIRIGENTE (A1805B - Difesa del suolo)
Firmato digitalmente da 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 COLLEGNO (TO) in
loc. derivazione - Bealera Nuova di Lucento
Cod. invaso n. TO01098**

Soggetto richiedente: EGEA NEW ENERGY s.p.a.

Invaso	TO01098 tipologia T categoria A	Traversa fluviale ad uso IDROELETTRICO
Comuni di:	TORINO (TO)	Località: derivazione Balera Nuova di Lucento
Proprietà:	EGEA NEW ENERGY s.p.a.	Sede legale : Via Vivaro, 2 – 12051 ALBA(CN) Sede amministrativa : C.so Nino Bixio , 8 – 12051 ALBA(CN) PEC : egeanewenergy@pec.egea.it
Gestore:	EGEA NEW ENERGY s.p.a.	Sede legale : Via Vivaro, 2 – 12051 ALBA(CN) Sede amministrativa : C.so Nino Bixio , 8 – 12051 ALBA(CN) PEC : egeanewenergy@pec.egea.it
Partita I.V.A./Codice fiscale		Codice fiscale: 00314030180 Partita IVA : 01817090044

Oggetto: Richiedente : EGEA NEW ENERGY s.p.a.

Realizzazione di un "Impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia in Comune di Collegno - traversa Bealera Nuova di Lucento" Comune di Collegno (TO) con traversa fluviale e gommone scudato. Altezza sopralzo abbattibile pari a 1,60m. Volume massimo d'invaso pari a circa 7.700 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. invaso n. TO01098.

PREMESSE

Il presente disciplinare, all'osservanza del quale è vincolata l'esecuzione dei lavori di costruzione della traversa in Comune di COLLEGNO (TO) è predisposto con riferimento :

- al progetto di "Impianto idroelettrico sul fiume Dora Riparia in Comune di Collegno - traversa Bealera Nuova di Lucento" in Comune di Collegno (TO) costituito dagli elaborati progettuali predisposti dallo Studio Rosso Ingegneri Associati, Via Rosolino Pilo 11 – 10143

Torino, con tutte le integrazioni successive, nonché le ultime integrazioni progettuali pervenute direttamente dai Proponenti con nota ns. prot. n. 23828/2020 del 13/05/2020;

- alle risultanze delle conferenze dei servizi, procedimento amministrativo gestito dalla Città Metropolitana di Torino, l'ultima delle quali si è tenuta il giorno 25/05/2020, il cui verbale risulta pervenuto con nota n. 39611/2020 del 10/06/2020 Posizione n. 155/160 (ns. prot. n. 28944/2020 del 12/06/2020).

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: EGEA NEW ENERGY s.p.a. con sede legale in Via Vivaro, 2 –12051 ALBA e sede amministrativa in C.so Nino Bixio , 8 – 12051 ALBA (CN), PEC : egeanewenergy@pec.egea.it,

Codice fiscale: 00314030180 e Partita IVA : 01817090044.

Comune di COLLEGNO (TO)

Località : presso derivazione irrigua della Bealera Nuova di Lucento.

CARATTERISTICHE DELL'OPERA

Dati caratteristici :

Superficie bacino alla presa : 1301 km²

Salto nominale : 1,89 m

Altezza del sopralzo abbattibile: 1,60 m

Quota di fondazione del sopralzo abbattibile: 262,80 m s.l.m

Quota Pelo Morto a monte : 264,43 m s.l.m

Quota Pelo Morto a valle : 262,54 m s.l.m

Portata massima derivabile : 22,9 m³ /s

Sviluppo sbarramento a sezione variabile : 37,5 m

Volume invasato : 7.700 m³

L'impianto è finalizzato a valorizzare le portate del fiume Dora Riparia, concentrando il dislivello idraulico originato da due traverse poste a valle della derivazione della Bealera Nuova di Lucento :

- la soglia di monte, disposta diagonalmente all'alveo e strettamente funzionale alla derivazione irrigua;
- la soglia di valle (controbriglia) funzionale alla stabilizzazione del fondo;

ed utilizzando la seconda per l'installazione di un sopralzo abbattibile in gomma con scudo metallico.

L'intervento in progetto si concretizza con l'adeguamento della seconda traversa e prevede la regolarizzazione dell'incile della soglia di valle alla quota di 262,80 m s.l.m. e l'installazione, sul ciglio della stessa di un soprizzo gonfiabile completamente abbattibile di lunghezza complessiva pari a 37,5 m, di altezza pari a 1,60 m e quota di sfioro in configurazione di completa apertura a 264,40 m s.l.m.. La traversa è completata con centrale in corpo traversa e scala risalita dell'ittiofauna in sponda orografica destra..

ARTICOLO 1 - Generalità

La costruzione della traversa di cui sopra, nel Comune di COLLEGNO (TO) della capacità di complessivi circa 7.700 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 EGEA NEW ENERGY s.p.a. dovrà comunicare tempestivamente, al Settore Tecnico Regionale Area metropolitana di TORINO 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 EGEA NEW ENERGY s.p.a., 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'adeguata recinzione, completa di idonea cartellonistica, per evitare l'accesso alle parti mobili della struttura da parte di personale non autorizzato;
- dovrà essere predisposto un sistema di segnalazione acustica (sirena) da attivare in caso di abbassamento 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.

La EGEA NEW ENERGY s.p.a. 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 verranno formalizzati e consegnati alla proprietà EGEA NEW ENERGY s.p.a. una autorizzazione all'esercizio ed un 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 COLLEGNO (TO) 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 Egea New Energy s.p.a. elegge domicilio in Sede legale : Via Vivaro, 2 – 12051 ALBA(CN) e Sede amministrativa : C.so Nino Bixio, 8 – 12051 ALBA(CN) .

Torino, lì 18/06/2020

L'istruttore

Ing. Davide Patrocco

Coordinatore Area Dighe

Ing. Roberto Del Vesco

Il Responsabile del Settore

Ing Gabriella GIUNTA