Spett.le **REGIONE LIGURIA**

Settore Valutazione di Impatto Ambientale
Alla c.a. Gent.ma ***Dott.ssa Francesca Lupino***
protocollo@pec.regione.liguria.it
difesasuolo.genova@cert.regione.liguria.it

e p.c. Spett.le **REGIONE LIGURIA:**

Settore Difesa del Suolo
Alla c.a. Dott.ssa Maria Traverso

Settore Tutela del Paesaggio
Alla c.a. Egr. Arch. Massimo Pietrasanta

Settore Ecosistema Costiero e Acque
Alla c.a. Gent.ma Ing. Ulderica Parodi

Genova, 21 maggio 2019

Oggetto: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO MINI-IDROELETTRICO DENOMINATO S. ROCCO, CON DERIVAZIONE DAL TORRENTE STURLA (BACINO F. ENTELLA), NEL COMUNE DI MEZZANEGO – PRATICA n. GDE06581.
Rif.to: Decreto di Giunta Regionale n. 868 del 27.10.2017 procedimento VIA V344 con prescrizioni;
Lettera Regione Liguria prot. PG/2019/84472 del 18.03.2019.

In riferimento all'impianto in oggetto la società proponente Ecopower s.r.l. ha effettuato più approfondite verifiche idrauliche sulla geometria della gaveta centrale, accertando che la portata del DMV – pari a 1068 l/s – verrà rilasciata in parte sulla

rampa di risalita della fauna ittica laterale in sponda destra (140 l/s) e in parte sulla gaveta stessa (928 l/s).

Per consentire il passaggio di tale portata sarà sufficiente sagomare la gaveta centrale con una sezione rettangolare di larghezza pari a 5,00 m e profondità 0,23 m, come risulta dai calcoli idraulici elaborati.

Si trasmettono in allegato alla presente i seguenti elaborati:

- Nota tecnica sulla dimensione della gaveta sulla traversa di presa
- Tav. 02AA – Pianta, profilo e sezioni dell'opera di presa.

Distinti saluti.

Ecopower Srl

Ivano Vallarino

ECOPOWER S.R.L.
L'Amministratore unico
(Vallarino Ivano)