ECOPOWER s.r.l.
Via Carlo Caprile n. 7
16010 Savignone (GE)

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 Valutazione di Impatto Ambientale
Alla c.a. Gent.ma Dott.ssa Francesca Lupino

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 s.r.l.

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