Comune **GENOVA**
Provincia **GENOVA**

Titolo del progetto

DEPURATORE STURLA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE - SCOGLIERA

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
D - Definitivo	I2 - Depurazione	GEN - Generale

Numero	Titolo	Scala
RT-023	**INTEGRAZIONI SCREENING**	

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0043-00	2016GESI0043-00-D-I2-GEN-RT-023-00	C10I2-L054-02-0096

00	12/08/2020	Emissione	ITEC engineering	AS	FG
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato

Redatto:	Verificato	Approvato
Pietro Misurale Domenico Rocca	Andrea Serafini	Francesco Gaglio

Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI.S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A.
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A.
Sede legale : Via Piacenza, 54 – 16138 Genova
Cod. fisc. E P.IVA n° 01791490343 pec: ireti@pec.ireti.it

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it

RELAZIONE

La presente relazione è redatta a seguito delle integrazioni richieste dalla Regione Liguria - Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile, nell'ambito del Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA relativo al progetto di adeguamento e potenziamento della scogliera a protezione del depuratore di Sturla – Genova (Procedimento ex OCDPC n. 558/2018).

Nella comunicazione via PEC della Regione si riporta in particolare : "*non è specificato dove verranno reperiti i massi che si prevede di impiegare per realizzare la scogliera. La scarsa disponibilità di massi naturali di grande pezzatura nelle cave locali può influire in maniera rilevante sui costi dell'intervento, pertanto si ritiene fondamentale l'approfondimento di tali aspetti ricevendo indicazioni più puntuali sulla fornitura dei massi o, diversamente, individuando soluzioni progettuali alternative*".

A tal proposito si fa presente che, a seguito di indagini di mercato, si è potuto verificare che i massi delle caratteristiche necessarie per la realizzazione della scogliera in oggetto (peso e caratteristiche chimiche e meccniche) sono reperibili in cave esterne alla Liguria (es. Cave Serizzo di Formazza, Gravellona Toce) con costi di fornitura e trasporto in linea con quelli del prezziario regionale e con indagini di mercato svolte nell'ambito della progettazione.

Nel computo metrico si è utilizzato il prezzo unitario fornito dal prezziario regionale che, come verificato, risulta congruo con l'indagine di mercato.

A riscontro di ciò si fa presente che tali massi, con gli stessi prezzi, sono stati utilizzati per la realizzazione della scogliera soffolta a difesa della falesia del cimitero di Sori, con costi in linea con quelli del prezziario regionale.

La foto seguente testimonia le buone caratteristiche e la grandezza dei massi approvvigionati.

