ITEC engineering

Spett.le
COMUNE DI PIETRA LIGURE
P.zza Martiri della Libertà 30
17027 - Pietra Ligure (SV)

Geom. Loredana Luna (RUP)

Genova, 18 Marzo 2021

Oggetto: **INTERVENTO DI RIPRISTINO OPERE A MARE A SEGUITO DI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NELL'OTTOBRE 2018 (O.C.D.P.C. 558/2018 N. 67/2020) MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA BARRIERA DISSIPATRICE E IL RIPASCIMENTO DELL'ARENILE LUNGO IL TRATTO DI LITORALE COMPRESO TRA LA FOCE DEL RIO RANZI E IL CONFINE CON IL COMUNE DI LOANO.**

Con riferimento all'oggetto, richiamando quanto riportato nella lettera della Regione Liguria - Dipartimento Ambiente e Protezione Civile - Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile (n. rif. S785 - Class./Fasc. 2021/G13.17.1/7) nell'ambito del Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA, in merito alla necessità e all'utilizzo di un geotessuto costituito da materiale degradabile nel tempo (cocco o iuta) intrecciato ad una rete metallica nell'ambito della costruzione della barriera dissipatrice sommersa, i sottoscritti Progettisti

DICHIARANO

che il suddetto progetto non prevede l'impiego di alcun geotessuto, e che pertanto il riferimento contenuto nella Relazione geologico tecnica preliminare è da considerarsi errato.
Poiché il fondale su cui verrà realizzata la secca è prevalentemente sabbioso, il progetto prevede che, prima della posa dei massi della scogliera, venga realizzato un semplice strato di materiale misto granulare (tout-venant di cava) di pezzatura compresa tra 5 e 50 kg, per uno spessore di circa 0,50 m con funzioni di appoggio e imbasamento: ciò impedirà il rischio di affossamento e ingozzamento dei massi della scogliera nel fondo sabbioso.
L'imbasamento proteggerà inoltre l'opera da possibili fenomeni di erosione localizzata al piede, creato dalle onde frangenti o fratte che scalzano il fondale e creano avvallamenti che possono portare allo sfaldamento della barriera.

Distinti saluti.

Ing. Domenico Rocca

ITEC engineering S.r.l.
SEDE LEGALE E UFFICI
19038 SARZANA(SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
FAX +39 0187 610775
info@itec-engineering.it

UFFICI
16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi, 7/9-10
TEL.+39 010 5959690
FAX +39 010 5848355
www.itec-engineering.it

Codice Fiscale e Partita IVA 01236860118
Numero Iscrizione CCIAA SP 01236860118
REA CCIAA SP112013
Capitale sociale Euro 10.000.00 i.v.

ASSOCIATO oice CONFINDUSTRIA
efca
FIDIC
ACCREDIA
apave Certification
ISO 9001
N° SC 10-2588/IAF 34