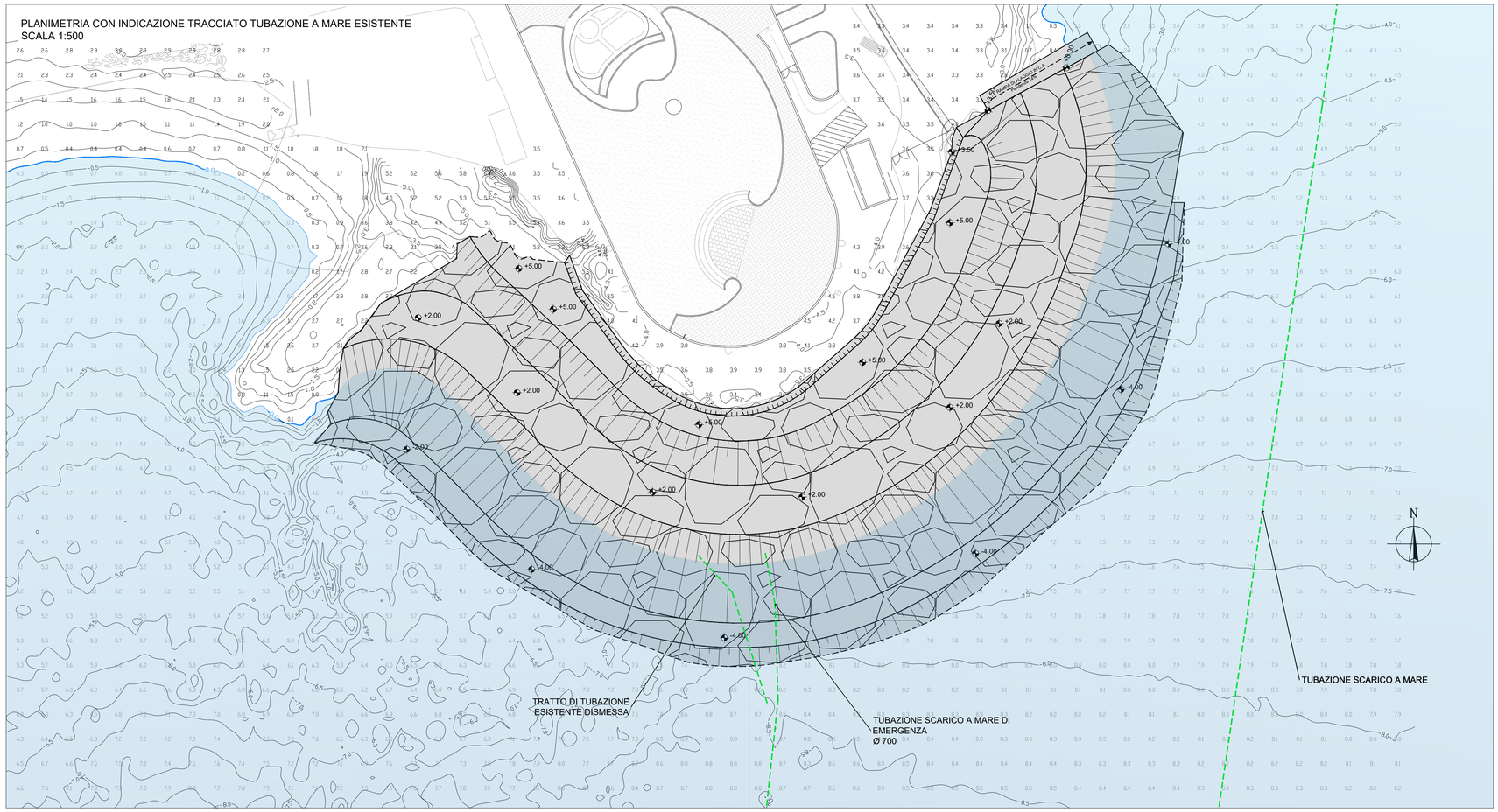
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE TRACCIATO TUBAZIONE A MARE ESISTENTE
SCALA 1:500



Legenda

TUBAZIONE ESISTENTE

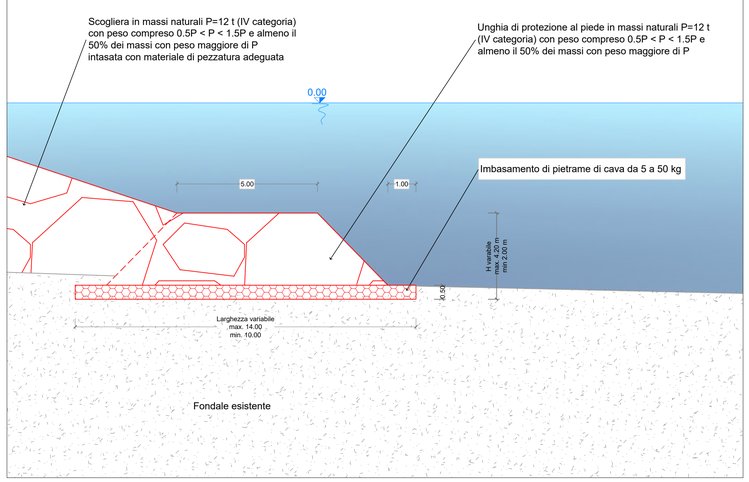
N.B. I massi naturali della scogliera devono rispondere ai requisiti riportati nel capitolato speciale ed alle eventuali e ulteriori prescrizioni imposte dalla D.L.
É escluso l'impiego di massi di cava di marmo in quanto non idonei all'opera in progetto

Per la realizzazione della mantellata saranno utilizzati massi naturali P = 12 t (IV categoria) con peso compreso tra 0.5 P e 1.5 P e almeno il 50% dei massi con peso maggiore di P.

La regolarità delle linee di scogliera è da considerarsi indicativa: i massi dovranno essere posti in opera alla rinfusa in modo da presentare superfici della mantellata irregolari per consentire il massimo effetto di scabrezza e di effetto dissipativo durante la mareggiata.

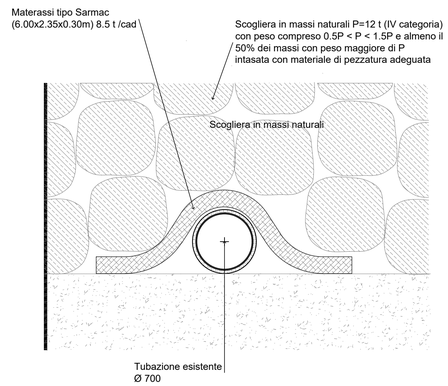
PARTICOLARE UNGHIA DI PROTEZIONE PIEDE SCOGLIERA

SCALA 1:100



SEZIONE TIPO DI POSA PASSAGGIO TUBAZIONE SCARICO A MARE DI EMERGENZA ALL'INTERNO DELLA SCOGLIERA

SCALA 1:50



NOTE

- Tutte le misure e le quote dovranno essere preventivamente controllate in fase cantiere.
- In adiacenza alla condotta, per tutto il suo sviluppo longitudinale, si deve garantire la posa in opera di massi con disposizione e dimensione tale da fornire il massimo confinamento laterale alla condotta stessa.
- Le modalità di posa in opera sia della condotta che della massicciata devono essere tale da preservare l'integrità della condotta stessa.
- Il posizionamento dei massi nella zona sovrastante la condotta deve essere tale da evitare che il singolo masso possa incidere sulla tubazione direttamente e con tutto il suo peso.

Comune
GENOVA

Provincia
GENOVA

Titolo del progetto

DEPURATORE STURLA
ADEGUAMENTI E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE - SCOGLIERA

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
D - Definitivo	I2 - Depurazione	IDR - Idraulica

Numero	Titolo	Scala
EG-022	PARTICOLARI - ATTRAVERSAMENTO SCOGLIERA TUBAZIONI DI SCARICO A MARE - UNGHIA DI PROTEZIONE PIEDE SCOGLIERA	1:500

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0043-00	2016GESI0043-00-D-I2-IDR-EG-022-00	C10I2-L054-02-0096

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	29/06/2020	Emissione	ITEC engineering	AS	FG

Redatto:
Domenico Rocca
Pietro Misurale

Verificato:
Andrea Serafini

Approvato:
PROJECT MANAGER
prof. Ing. Francesco Gaglio
Francesco Gaglio

IRETI
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
pec.ireti@pec.ireti.it

SOCIETA' ESTERNA DI PROGETTAZIONE
ITEC engineering S.r.l.
12038 SAVIGLIANO (CN)
16129 GENOVA (GE)
Dott. Ing. Pietro Misurale
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova n. 9606A
Dott. Ing. Domenico Rocca
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Genova n. 5066A