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
CA-014	**CRONOPROGRAMMA**	

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0043-00	2016GESI0043-00-D-I2-GEN-CA-014-00	C10I2-L054-02-0096

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

Redatto:	Verificato	Approvato
Pietro Misurale Domenico Rocca	Andrea Serafini	PROJECT MANAGER geom. Francesco Gaglio 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

Cronoprogramma dei lavori

DEPURATORE STURLA ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE - SCOGLIERA

Fase	Lavorazione	1° Mese				2° Mese				3° Mese				4° Mese				5° Mese				6° Mese				7° Mese				8° Mese				9° Mese			
		1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett	1° sett	2° sett	3° sett	4° sett
Fase 1	Delimitazione dell'area di cantiere tramite posa di recinzione a terra con indicazione del pericolo e divieto di accesso ai non addetti																																				
	Posa di boe segnalatrici del perimetro dello specchio acqueo sul quale opereranno i mezzi marittimi e disposizione di panne galleggianti anti-intorbidamento																																				
	Ispezioni subacquee e controlli sul fondale, con rimozione di eventuali corpi estranei																																				
Fase 2	Posa via mare tramite pontone dello strato di imbasamento costituito da pietrame di cava																																				
	Posa via mare tramite pontone dei massi per la formazione dell'unghia al piede sullo strato di imbasamento																																				
	Messa in opera via mare tramite pontone dei materassi tipo Sarmac per la protezione della condotta di scarico di emergenza del depuratore posata sul fondale																																				
Fase 3	posa dei via mare tramite pontone a partire dall'unghia al piede verso riva sino a raggiungere la profondità di circa -1.0 m s.l.m.																																				
	Realizzazione di nuovo scivolo di alaggio per imbarcazioni sull'estremità di ponente della scogliera																																				
Fase 4	Fornitura dei massi via mare mediante pontone																																				
	Creazione nella scogliera di una zona di scarico massi da pontone e realizzazione di piste lungo la scogliera esistente																																				
	Completamento della mantellata mediante posa via terra con ausilio di mezzi meccanici dei massi sino alla quota di 5.0 m s.l.m.																																				
	Chiusura della scogliera nella zona di scarico del pontone, smantellamento cantiere a terra, pulizia area ed eventuale ripristino pista a tergo della scogliera																																				