MODELLO F – Scheda verifica assoggettabilità alla VIA/Screening

TIPO PROCEDIMENTO	**VERIFICA ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING)**
PROPONENTE	**IRETI.S.p.A.**
Indirizzo sede legale	**Via Piacenza, 54 – 16138 Genova**
Indirizzo per corrispondenza	**Via Piacenza, 54 – 16138 Genova**
Telefono/fax	**010 5586664**
Posta Elettronica	**ireti@pec.ireti.it**
Posta Elettronica certificata	**ireti@pec.ireti.it**
DENOMINAZIONE	**Revamping del depuratore di Ronco Scrivia (lotti 2 e 3)**
LOCALITA'	Ronco Scrivia
COMUNE	Ronco Scrivia
PROVINCIA	Genova
BREVE DESCRIZIONE	Descrizione delle opere e dei potenziali impatti. Gli interventi previsti per il revamping del depuratore di Ronco Scrivia (lotti 2 e 3) sono di seguito riassunti: - dismissione e demolizione manufatto iniziale di arrivo liquami e grigliatura fine; - realizzazione nuovo manufatto di arrivo liquami e grigliatura fine. Saranno mantenute le attuali utenze elettromeccaniche, quali grigliatura a pettine e coclee di trasporto e compattazione del materiale grigliato, che saranno opportunamente ricollocate nel nuovo manufatto; - dismissione e demolizione dissabbiatore tipo pista; - realizzazione nuova sezione di dissabbiatura-disoleatura longitudinale in singola linea. Le sabbie separate saranno lavate da un nuovo classificatore, mentre gli oli saranno inviati alla vasca esistente di ispessimento statico; - dismissione e demolizione sedimentatore primario; - realizzazione di un nuovo manufatto di ripartizione della portata in ingresso al comparto biologico, con soglie di sfioro a stramazzo presiedute da paratoie motorizzate; - realizzazione nuova vasca biologica ad aerazione intermittente dal volume di 3000 m3, con sistema di aerazione a bolle fini costituito da diffusori a disco. Tale volume accoglierà il 60% della portata in ingresso, mentre le vasche esistenti tratteranno ciascuna il 20%, e sarà realizzato sul sedime dell'attuale sedimentazione primaria; - installazione di una stazione di accumulo e dosaggio di agente defosfatante, per la rimozione chimica del fosforo; - realizzazione di un nuovo manufatto di ripartizione della portata in ingresso al comparto di sedimentazione, con soglie di sfioro a stramazzo presiedute da paratoie motorizzate; - demolizione pozzetto di ricircolo e supero fanghi e realizzazione di un nuovo pozzetto in cui alloggiare le nuove pompe adibite al ricircolo e al supero dei fanghi; - realizzazione nuovo locale tecnico utile ad ospitare le soffianti a servizio della nuova sezione di dissabbiatura e della nuova linea biologica, e

	una nuova sala quadri, in prossimità della cabina elettrica esistente; - ripristino della sezione di stoccaggio e dosaggio reagente a servizio della disinfezione finale. Si prevede inoltre la realizzazione di un by-pass del canale di disinfezione. - realizzazione nuova stazione di ricezione e pretrattamento reflui extra-fognari; - revamping dell'ispessitore statico con sostituzione ponte raschiatore, copertura e adeguamento delle carpenterie metalliche; - dismissione, bonifica e demolizione del digestore anaerobico; - realizzazione nuova vasca di stabilizzazione aerobica dei fanghi, ubicata presso il sedime dell'ex digestore anaerobico, con installazione di nuovo sistema di diffusione a bolle fini e stazione di sollevamento dei fanghi; - realizzazione nuovo locale tecnico utile ad ospitare le soffianti a servizio della nuova sezione di stabilizzazione aerobica, collocato in posizione adiacente alla vasca; - realizzazione sistema di deodorizzazione del locale disidratazione fanghi; - realizzazione di un nuovo varco di accesso/uscita dall'impianto, utile alla gestione del traffico per il conferimento di reflui extra-fognari e all'ottimizzazione della viabilità esistente; - predisposizione di un nuovo locale uffici/servizi all'interno del locale attualmente adibito a centrale termica a servizio del digestore anaerobico (fuori servizio), previo smantellamento delle apparecchiature residue e attuando le dovute opere edili e impiantistiche Relativamente ai possibili impatti ambientali generati dalle opere di progetto, in via preliminare è possibile concludere che: • l'entità degli impatti è ridotta e di estensione limitata all'area limitrofa al sedime dell'impianto in cui sono previsti gli interventi di progetto; • gli impatti possono essere di varia natura, tra i più probabili ci sono gli impatti acustici, atmosferici, produzione di rifiuti e impatti paesaggistici; • non vi è natura transfrontaliera dell'impatto ed inoltre l'impianto occupa un'area limitata. Non sono inoltre presenti fonti di inquinamento che possano migrare consistentemente dall'area di progetto; • gli impatti previsti sulle diverse componenti ambientali non risultano rilevanti; • la probabilità e la frequenza dei vari impatti risultano poco significativi; • il presente progetto non genera conflitti nell'uso delle risorse con altri progetti in esercizio e in corso di realizzazione, data l'assenza di progetti appartenenti alla stessa categoria progettuale localizzati nel medesimo ambito territoriale (fascia di 1 km a partire dal perimetro esterno dell'area occupata dal progetto); • il presente progetto prevede una serie di interventi di mitigazione dei possibili impatti generati dall'esercizio dell'impianto.
ALLEGATO E RISPETTIVA VOCE	Riportare la voce di allegato IV alla parte seconda del D. Lgs. n. 152/2006 e smi combinato con i criteri di cui al DM 30/3/2015 in cui ricade l'opera.

	v) impianti di depurazione delle acque con potenzialità superiore a 10.000 abitanti equivalenti;				
Ara protetta	Indicare se interno o prossimo ad area protetta NO				
SIC	☐ si - ☒ no	ZPS	☐ si - ☒ no	Area carsica	☐ si - ☒ no
Estratto Cartografico	*INSERIRE IMMAGINE.JPG DELL'AREA INTERESSATA DALLE OPERE*  				