

Riscontro nota 9/6/2021

Dipartimento T.A. Servizio Regionale Gestione e Qualità Acque

I riferimento alla comunicazione 09/06/2021 prot. RA n.0242007 del Dipartimento Territorio Ambiente Servizio Gestione e Qualità delle Acque, avente ad oggetto comunicazioni inerenti gli scarichi idrici di cui alla richiesta CLEA ENERGY srl di autorizzazione regionale alla realizzazione ed alla gestione di un impianto di recupero e riciclo rifiuti R.A.E.E. non pericolosi - moduli fotovoltaici a fine vita e produzione " End of Waste" di M.P.S. - in Strada Provinciale Madonna degli Angeli, 26 - Tocco da Casauria (PE), si precisa quanto segue.

L'impianto CLEA ENERGY srl di recupero e riciclo moduli fotovoltaici a fine vita e produzione *End of Waste* (da rifiuto a materie prime secondarie M.P.S.), sarà posizionato su una porzione di circa 5.000 mq di terreno del lotto industriale di proprietà della SANTILLI & BREDA srl, in Strada provinciale Madonna degli Angeli, 26 nel comune di Tocco da Casauria (PE), a fronte di un accordo di costituzione di diritto di superficie intervenuto tra le predette società.

La SANTILLI & BREDA srl, ditta specializzata nella produzione e commercializzazione di manufatti in calcestruzzo, esercita da oltre quaranta anni la propria attività nell'area industriale di Madonna degli Angeli.

Il progetto in discussione si manifesta nella sua interezza, non come un ampliamento dell'area dedita all'attività esistente, ma come una rimodulazione dell'area in questione con riutilizzo, per quanto possibile, di impianti e sottoservizi esistenti a beneficio, sia dell'attività storica di produzione e commercializzazione di manufatti in cemento, esercitata dalla SANTILLI & BREDA srl, e sia dell'attività in esame di recupero e riciclo RAEE fotovoltaico della CLEA ENERGY srl.

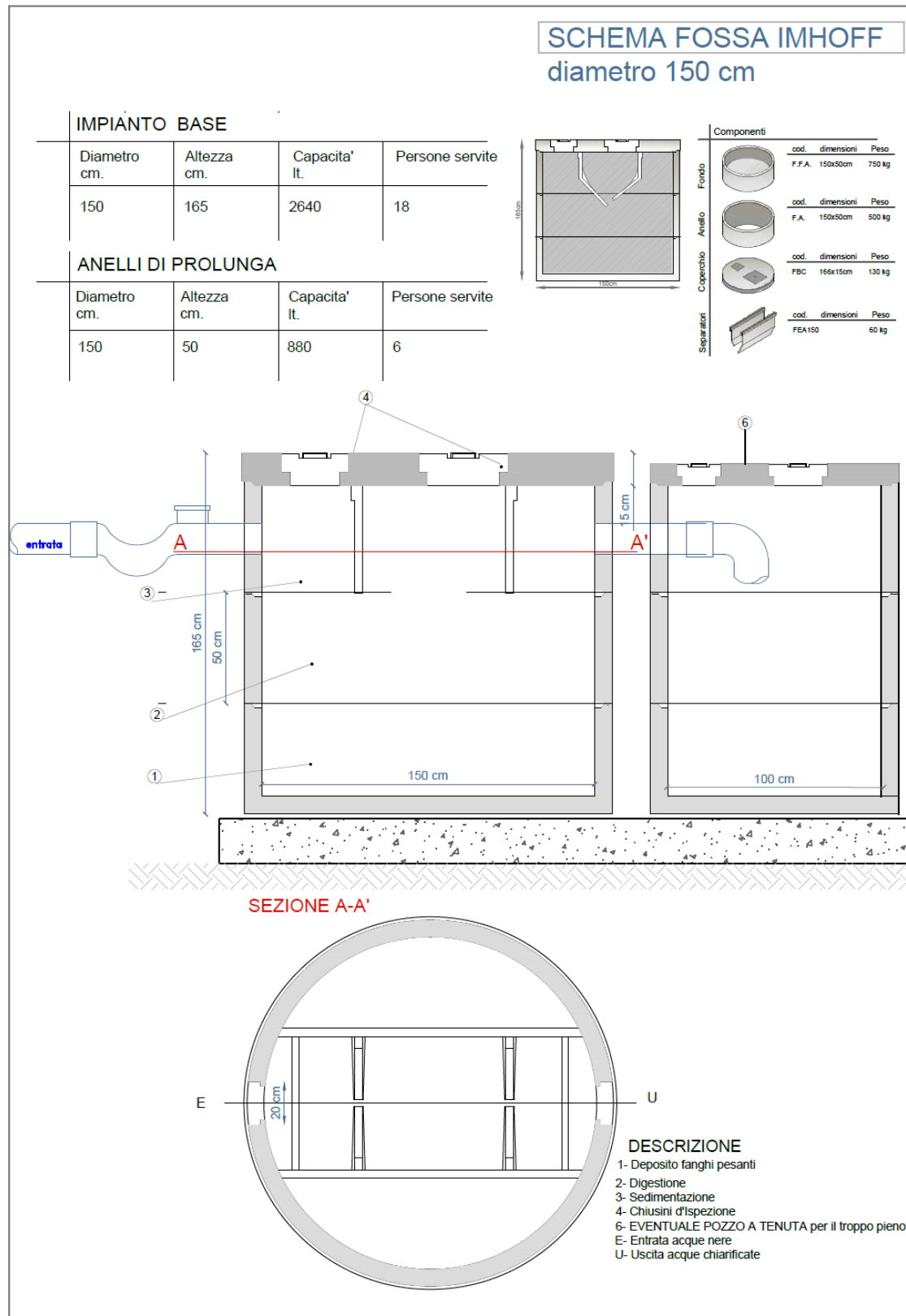
A. Acque reflue assimilabili a domestiche

In particolare, con riferimento al sistema di trattamento delle acque reflue dell'impianto, assimilabili a domestiche ex art.2, comma 1, lett.b del DPR 227/2013, come evidenziato da codesto Servizio Regionale Gestione e Qualità Acque, la SANTILLI & BREDA srl ottenne, dal Dipartimento di Prevenzione USL di Pescara, nell'anno 2009, l'autorizzazione per l'utilizzo di una fossa a tenuta e successivo smaltimento.

Da allora tale sistema di trattamento reflui è stato realizzato dalla SANTILLI & BREDA srl, nel rispetto delle caratteristiche tecniche/funzionali e dimensionali di progetto, come di seguito riportate in **figura n.1**, e mantenuto in esercizio, ancora adesso, con incarico a ditta iscritta all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, autorizzata a Servizi di *Prelievi fanghi fosse settiche e Smaltimento Rifiuti*; a conferma del corretto mantenimento in esercizio del predetto sistema di

trattamento si allega formulario e ricevuta ultimo intervento effettuato da ditta autorizzata.

Figura n. 1



L'elaborato grafico **1C4-Scarichi esistenti** del progetto in discussione, mostra chiaramente in planimetria il posizionamento del pozzo a tenuta, posto in prossimità della fossa settica tipo Imhoff, e la totale assenza di una successiva rete di dispersione nel terreno.

Per un mero errore di trascrizione in relazione tecnica è stato però inserito/mantenuto lo smaltimento, mediante subirrigazione nel sottosuolo, delle acque reflue pretrattate in uscita dalla fossa imhoff, anziché la raccolta di tali acque in apposito pozzo a tenuta da troppo pieno e successivo prelievo e trasporto delle stesse ad impianto autorizzato allo smaltimento, come autorizzato e come tuttora in atto e mantenuto in esercizio dal titolare dell'attività.

Considerata la modesta produzione di liquami aggiuntivi che si prevede potranno essere generati dall'utilizzo dei locali igienici, docce e spogliatoio della futura nuova attività di recupero e riciclo moduli fotovoltaici a fine vita della CLEA ENERGY srl, nonché l'attuale capacità di trattamento del sistema esistente a vasca biologica imhoff e successiva vasca pozzo a tenuta, si è previsto, di intesa con la SANTILLI & BREDA srl, il convogliamento al medesimo sistema di trattamento anche dei reflui (assimilati a domestici) provenienti dai servizi igienici del costruendo capannone CLEA ENERGY srl.

B. Acque meteoriche di dilavamento da altre condotte separate

Per quanto riguarda le acque meteoriche di dilavamento delle superfici esterne dell'attività CLEA ENERGY srl, nel medesimo elaborato grafico **1C4-Scarichi esistenti** di progetto è riportata in planimetria la distribuzione della rete esistente di raccolta e convogliamento delle acque meteoriche in vasche di accumulo per uso produttivo di manufatti in calcestruzzo.

L'elaborato grafico **1C5-Rete acque meteoriche** evidenzia inoltre il mantenimento dell'intero sistema esistente di raccolta acque meteoriche, con le sole modifiche e integrazioni necessarie al posizionamento della tendostruttura e delle pertinenti pensiline esterne del nuovo stabilimento CLEA ENERGY srl di recupero, riciclo e produzione "End of Waste" di M.P.S.

Si precisa infine che i vari cicli produttivi di manufatti in cemento, praticati con processi automatizzati dalla SANTILLI & BREDA srl, richiedono considerevoli quantità di acqua, prelevate in via prioritaria e quasi esclusiva dalle vasche di raccolta acque meteoriche presenti nell'impianto, e pertanto lo scarico su suolo di tali acque è accuratamente evitato, per quanto possibile, risultando l'acqua piovana un componente prezioso e fondamentale del processo produttivo.

Pur tuttavia si fa riserva di presentare (al di fuori del procedimento in discussione) comunicazione ex art.15 della Legge Regionale 31/2010 per l'occasionale

potenziale scarico su suolo di acque meteoriche di dilavamento da condotte separate di troppo pieno di vasche di raccolta acque meteoriche, in occasione di intense e prolungate precipitazioni e temporaneo rallentamento o fermo del processo produttivo.

Conclusioni

Per quanto sopra esposto il sistema esistente di trattamento delle acque reflue assimilabili a domestiche, in cui si prevede di convogliare anche i reflui provenienti dai servizi igienici del costruendo capannone CLEA ENERGY srl, essendo del tipo a vasca biologica imhoff e vasca pozzo a tenuta e successivo smaltimento, come già autorizzato con parere igienico sanitario favorevole prot. USL 1039/p del 24/10/2009, non consente in alcun modo lo scarico su suolo, escludendo tale modalità di gestione la competenza autorizzativa del Dipartimento al mantenimento in esercizio dell'impianto nel rispetto del limite massimo di capacità di trattamento di progetto.

In fede ciascuno per le proprie responsabilità e competenze.



Ing. Michele Giannitto

Legale rappresentante

CLEA ENERGY srl

CLAUDIO MALVESTUTO

CLEA ENERGY srl

P.IVA 02037150667

Allegati:

- Formulario rifiuti intervento ditta Trasporti e Servizi sas di Santorio Fulvio e c.
- Ricevuta intervento 11.06.2021