

RELAZIONE TECNICA

allegata alla richiesta di Autorizzazione Unica Ambientale
per scarico di reflui assimilabili ai civili in acque superficiali,
ai sensi del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152.

RICHIEDENTE: **LASER SYSTEMS SRL**

UBICAZIONE: **REGIONE BONA 2, 14020 SETTIME (AT)**

La sottoscritta TROMBETTA Geom. Loredana, iscritto all'Albo dei Geometri della Provincia di Asti, alla posizione n. 1376, con studio in Cantarana (AT), via del Martinetto n. 2, a seguito dell'incarico ricevuto dal sig. MUSSO Simone, legale rappresentante della ditta LASER SYSTEM s.r.l., con sede in Settime Reg. Bona n. 2, detentrica dell'immobile distinto a Catasto al foglio 3 mappale 518, sito nel Comune di Settime, Reg. Bona n. 2, circa l'intervento in progetto relaziona quanto segue.

L'intervento alla presente istanza ha per oggetto la realizzazione di un impianto di trattamento di reflui provenienti dai servizi igienici del fabbricato produttivo/artigianale suddetto.

Il recapito finale dei reflui sono le acque superficiali del Rio Rilate.

La porzione di edificio, di cui la LASER SYSTEMS SRL è conduttrice, ha destinazione artigianale/produttivo ed al suo interno la ditta svolge attività inerenti lavorazioni metalliche principalmente di taglio laser.

L'unità immobiliare in cui opera la LASER SYSTEMS SRL è catastalmente individuata al Catasto Fabbricati al fg. 3 mapp. 508 ed è servita dall'Acquedotto del Monferrato.

Nel fabbricato è presente un primo blocco di servizi igienici, che producono esclusivamente scarichi assimilabili al civile, già autorizzato con Determinazione n. 572 del 08/03/2019.

Gli altri servizi igienici necessitano invece di nuovo sistema di trattamento dei reflui e di nuovo scarico nelle acque superficiali del Rio Rilate.

La realizzazione del nuovo impianto di trattamento reflui, provenienti dal nuovo blocco servizi della LASER SYSTEMS SRL, comporterà opere sull'intero mappale 518 così come da elaborati grafici.

La rete di scarico sarà costituita da una condotta di acque nere, che convoglierà in una fossa settica tipo Imhoff e da una condotta di acque grigie che convoglierà in un degrassatore. I reflui usciti da questi manufatti unitamente andranno in un percolatore aerobico ed infine in un'unica condotta proseguiranno sino al recapito finale nel Rio Rilate.

La tubazione, per tutta la lunghezza dell'impianto di scarico, sarà in PVC tipo "supertubo" di diametro 120 mm, i tombini d'ispezione saranno in conglomerato cementizio prefabbricato di dimensioni cm. 50 x cm.50.

Sono allegate le schede tecniche dei manufatti impiegati e gli elaborati grafici indicano in linea di massima il loro posizionamento.

Distinti saluti.

Cantarana, lì 26 marzo 2021

Geom. Trombetta Loredana