

STERILTOM s.r.l.

Via Provinciale n° 90 – Gragnano Trebbiense (PC)

**PROGETTO DI REALIZZAZIONE DEL PIAZZALE SUD
PER BAIE DI CARICO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO
STERILTOM S.R.L., LOC. CASALIGGIO IN COMUNE DI
GRAGNANO T.SE**

DICHIARAZIONE COMPENSAZIONE CO2

PROGETTISTI: Dott. Arch. Beatrice CAPRA
Via Pietro Giordani n° 15 - 29121 PIACENZA
Telefono : 0523 / 337610

Geom. Gianluca CAPRA
Via Pietro Giordani n° 15 - 29121 PIACENZA
Telefono : 0523 / 337610

Allegato 05

Piacenza lì gennaio 2026

I TECNICI

Il sottoscritto Corradi Giacomo, Dottore Agronomo iscritto alla posizione numero 135 dell'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Parma, nato il 10/09/1959 a Fontanellato (Pr), residente a [REDACTED], con studio in Fontanellato, via del Fontanino n° 7, C.F. CRRGCM59P10D673I, P.I. 01802280345, in qualità di tecnico incaricato da STERILTOM S.R.L. Sede Legale: Strada Farnesiana, 5 Piacenza (PC), Unità locale: Comune di Gragnano Trebbiense (PC) – località Casaliggio – via Provinciale n° 90,

con specifico riferimento all'intervento progettuale previsto in Comune di Gragnano Trebbiense (PC), di cui al foglio 24, mappali 59 e 677,

redige il presente rapporto tecnico in ordine alla compensazione della CO₂ nella trasformazione urbanistica di cui all'oggetto.

I terreni sotto riportati, così come identificati dall'estratto cartografico, contano di una superficie utile, da destinarsi al progetto di realizzazione del nuovo piazzale, pari a 1.600 mq.

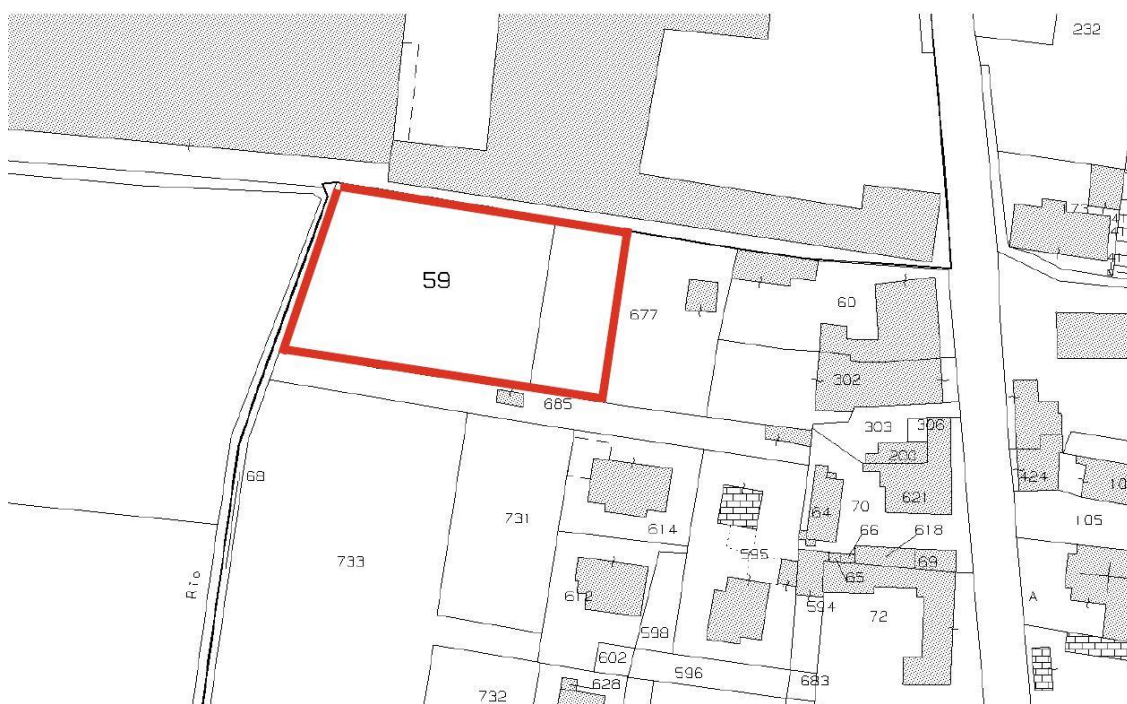
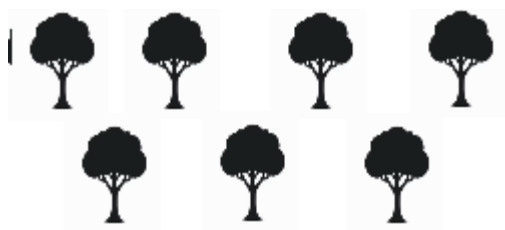


Figura 1 - Estratto cartografico del mappale 59 e della porzione del mappale 677 del foglio 24 da destinarsi alla realizzazione del nuovo piazzale di pertinenza della Ditta Steriltom S.r.l.

Il sottoscritto ha rilevato, attraverso le aereo fotogrammetrie e la verifica in loco, che il terreno presenta una copertura vegetativa caratterizzata da prato di lunga durata.

Il prato presenta con un coefficiente di assorbimento di CO₂ pari a 50.000 kg/ha, secondo i dati di letteratura, per un totale di 8.000 kg di CO₂ assorbita dai 1.600 mq di terreno considerati.

Il Committente intende disporre, quale elemento di mitigazione paesaggistica ed ambientale un doppio filare misto sfalsato di specie arboree, nello specifico Carpino bianco/Acero Riccio, secondo lo schema riportato di seguito.



Il Carpino bianco (*Carpinus betulus*) presenta un coefficiente di assorbimento della CO₂ pari a 140 kg per albero all'anno mentre l'Acero Riccio (*Acer platanoides*) presenta un coefficiente di assorbimento della CO₂ pari a 190 kg per albero all'anno.

Il Committente intende allocare un numero di alberi (carpini bianchi e aceri ricci) pari a circa 50 elementi per un totale di assorbimento di CO₂ pari a 8.000 kg all'anno a compensazione della rimozione della copertura vegetale del prato.

Piacenza, 13.01.2026.

 Dott. Agr. Giacomo Corradi