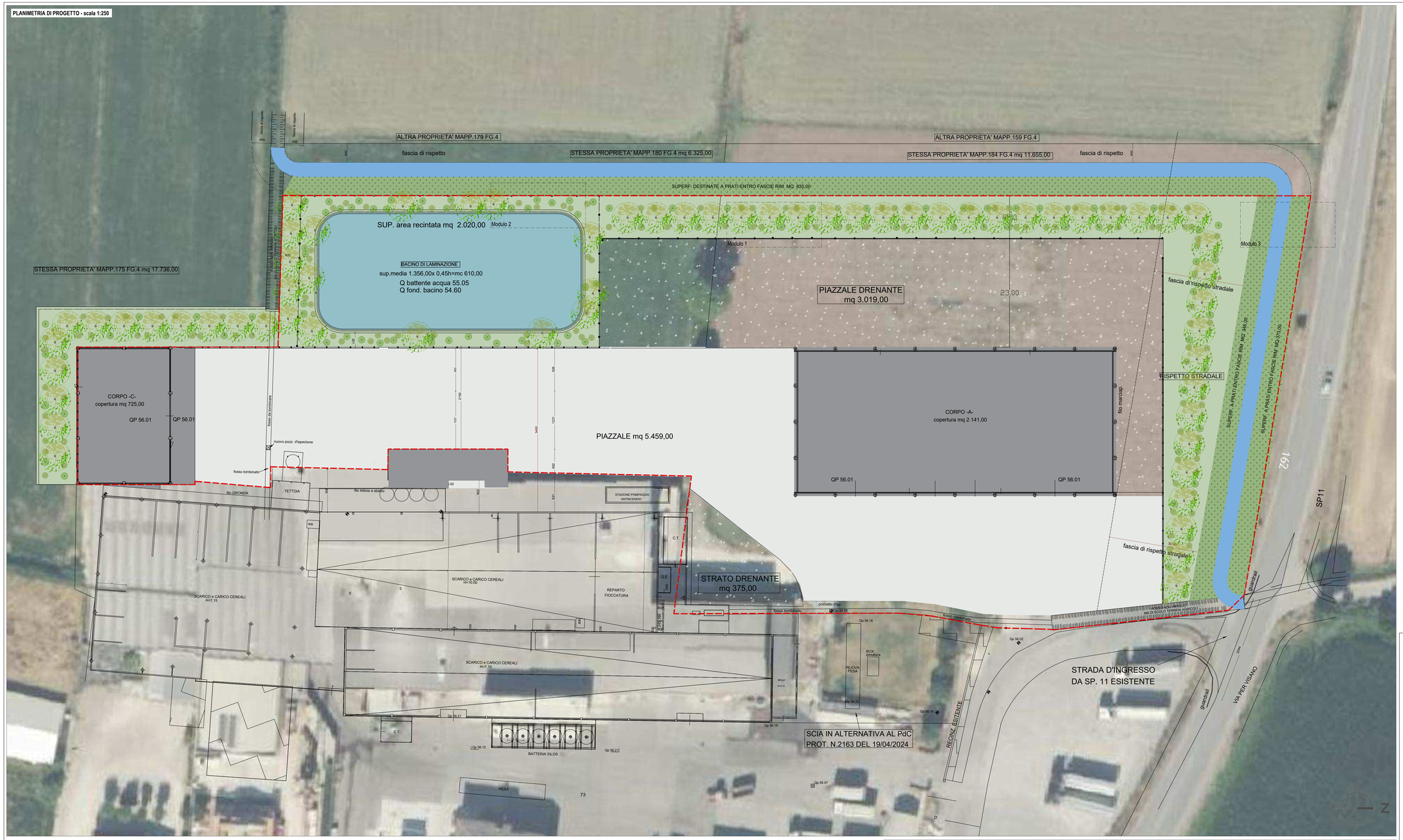
PLANIMETRIA DI PROGETTO - scala 1:250



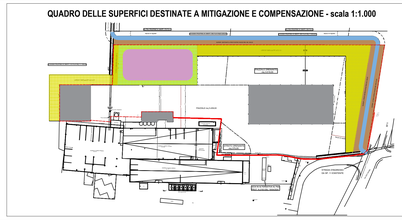
Componente arborea (70 alberi p.e.)

Componente arbustiva (300 arbusti)

Abaco fotografico delle specie vegetali di progetto

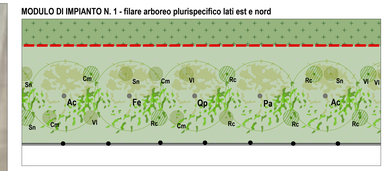
Acero campestre | Frassino maggiore | Farnia | Ciliegio | Biancospino | Viburno | Sambuco | Rosa canina | Salice bianco | Salice rosso | Salicone

QUADRO DELLE SUPERFICI DESTINATE A MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE - scala 1:1.000



- SUPERF. DESTINATE AD ALBERATURE A MARGINE DEL PIAZZALE MQ 2.291 (Corine 84.2 - Siepe arborea)
- SUPERF. DESTINATE AD ALBERATURE IN LATO SUD MQ 680 (Corine 84.2 - Siepe arborea)
- SUPERF. DESTINATE A PRATI ENTRO FASCE RIM MQ 1555 (Corine 88.2 - Margini dei campi, argini, trattuni)
- SUPERF. DESTINATE A VERDE IGROFILO MQ 667 (Corine 44.14 - Boschi ripariali e galeriali di salici e pioppi)
- SUPERF. DESTINATE A FOSSI/CANALI MQ 950 (Corine 89.22 - fossi e canali)
- SUPERF. DESTINATE ABACINO LAMINAZIONE MQ 1356 (Corine 44.14 - Laghi, bacini, corpi d'acqua lontani dalle condizioni naturali)

MODULO DI IMPIANTO N. 1 - filare arboreo plurispecifico lati est e nord

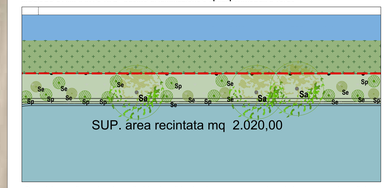


Descrizione: filare plurispecifico e pluristratificato di mitigazione, eseguito esternamente al perimetro da edificarsi, in corrispondenza del margine agricolo presente in lato est e nord. La profondità della formazione è di m 8, ma non sono previste opere di delimitazione tra la zona di impianto e il margine agricolo . Gli alberi sono distribuiti con sesto di impianto di 6 m sulla fila, mentre gli arbusti sono posizionati tra gli alberi con distanze variabili (1,5 - 2,0 m). La componente arborea è formata da alberi circ. fusto 10 - 12 cm, mentre gli arbusti sono della tipologia S1T2 (materiale da forestazione).

Specie arboree
- **Ac** Acero campestre (*Acer campestre*)
- **Fe** Frassino maggiore (*Fraxinus excelsior*)
- **Qp** Farnia (*Quercus petraea*)
- **Pa** Ciliegio (*Prunus avium*)

Specie arbustive
- **Cm** Biancospino (*Crataegus monogyna*)
- **Vl** Viburno (*Viburnum lantana*)
- **Sn** Sambuco (*Sambucus nigra*)
- **Rc** Rosa canina (*Rosa canina*)

MODULO DI IMPIANTO N. 2 - bacino di laminazione e spazi perimetrali a verde

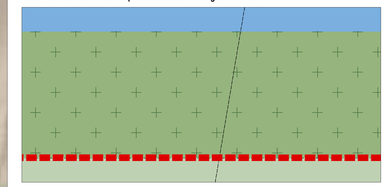


Descrizione: gli spazi perimetrali al bacino di laminazione vengono equipaggiati con vegetazione di tipo igrofilo, stante la vicinanza all'acqua garantita dall'invaso durante il suo funzionamento. E' possibile pertanto definire una formazione semi igrofila in corrispondenza dello spazio tra il bacino e il margine esterno.

Specie arboree
- **Sa** Salice bianco (*Salix alba*)

Specie arbustive
- **Sp** Salice rosso (*Salix purpurea*)
- **Se** Salicone (*Salix eleagnos*)

MODULO DI IMPIANTO N. 3 - spazi verdi inerbiti a margine del R.I.M.



Descrizione: spazi a verde inerbito perimetrali al nuovo corso del R.I.M. Anche gli spazi inerbiti concorrono al bilancio mitigativo e compensativo se realizzati con criteri di elevata naturalità. In tal senso si procederà alla semina di miscugli di specie autoctone idonee per creazione di prati naturalistici. Se reperibile, si potrà ricorrere anche al fiorume locale reperito nei pressi di fienili locali.

Specie erbacee:
si veda relazione.

LOCALIZZAZIONE

Regione **Lombardia**
Provincia di Brescia
Comune di **Acquafredda**

COMMITTENTE

3 EMME S.R.L.
Via del Varò, 4
25010 Acquafredda (BS)

ATTIVITA'

PROCEDURA SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE IN VARIANTE AL P.G.T. PER AMPLIAMENTO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO IN VIA DEL VARO', 4

COMPONENTE

Componente agronomica, ecologica e di mitigazione/compensazione

ELABORATO

Tipo AGR 04
Titolo **Planimetria di progetto delle opere a verde di mitigazione e compensazione**
Scala 1:250
Data Agosto 2025
Codice -

TIMBRI E FIRME

Ing. Nicola Lottici | Dott. Arch. Marco Minelli | Dott. For. Cristina Martina | Dott. Arch. CARLO CARONI

ABACO S.r.l.
CONSULENZE AMBIENTALI
indirizzo Via Vasconenca, 12 25127 Brescia (BS)
Telefono 0302413387/89
Codice fiscale 04311460987
Partita IVA 04311460987
Mail info@habitatdaequinozio.it
PEC habitat2.0@pec.it
Mail personali e. lottici@habitatdaequinozio.it m. mancini@habitatdaequinozio.it e. martini@habitatdaequinozio.it