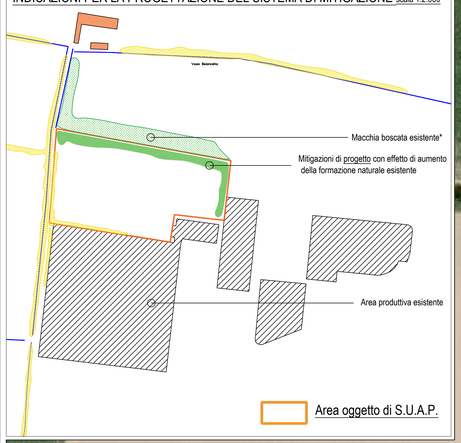
INDICAZIONI PER LA PROGETTAZIONE DEL SISTEMA DI MITIGAZIONE scala 1.2.000



*la presenza di un margine boscato esistente a margine del lotto non rende meno la necessità di predisporre misure mitigative, dettagliate entro la presente tavola grafica.

LEGENDA VERDE DI PROGETTO:

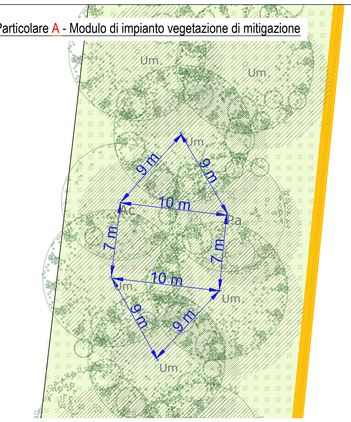
Specie arboree (circonferenza fusto 16-18 cm all'impianto):

- Olmo campestre *(Ulmus minor)*
- Ciliegio *(Prunus avium)*
- Acero campestre *(Acer campestre)*

Specie arbustive (S1T2):

- Biancospino *(Crataegus monogyna)*
- Sambuco *(Sambucvus nigra)*
- Lantana *(Viburnum lantana)*
- Sanguinella *(Cornus sanguinea)*

Particolare A - Modulo di impianto vegetazione di mitigazione

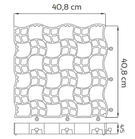


DESCRIZIONE:
La vegetazione di mitigazione viene realizzata mediante impiego di **alberi pronto effetto** ed arbusti autoctoni. Gli alberi sono distribuiti secondo le distanze indicate, definendo dei piccoli collettivi di 6 alberi tra i quali vengono distribuiti gli arbusti. Gli alberi possiedono circonferenza del fusto all'impianto di 16-18 cm (altezza di circa 4,5 m). Gli arbusti possiedono 2 anni di età all'impianto (materiale forestale S1T2), e sono distribuiti in modo irregolare tra le piante arboree, con distanza di 2 m ca tra loro. Le specie di progetto sono indicate in legenda. Il prato al di sotto è realizzato con semente caratterizzata da un mix compositivo ad elevata naturalità, composto dalle seguenti specie:

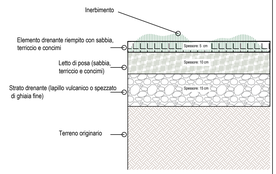
- F. rubra (38%)
- L. perenne (8%);
- Poa pratense (4%);
- F. ovina (9%);
- F. arundinacea (7%);
- T. pratense (9%);
- Lupinella (19,7%);
- Ginestrino (3%);
- Mix di fiori spontanei (5,4%),

Particolare B - Modalità pavimentazione parcheggi con soluzione drenante

Modulo in materiale plastico



Stratigrafia



Caratteristiche tecniche:

Dimensioni elemento: 40,8 x 40,8 x 5 cm
Spessore pareti: 5 mm
Capacità di carico: 600 t/mq (camionabile)
Colore: nero
Permeabilità: 84% (dato costruttore)

Manutenzione:

1) Necessità di riporto di terriccio all'interno dei moduli che si potrebbero essere svuotati;
2) Irrigazione a pioggia (a basso apporto);
3) Sfalcio periodico.

LOCALIZZAZIONE

Regione **Lombardia**
Provincia di Brescia
Comune di **Lograto**

RICHIEDENTE

SEPAL
Via Caduti del Lavoro, 1 25030 Lograto

ATTIVITA'

Progetto di ampliamento di edificio industriale mediante procedura ex art. 8 D.P.R. 160/2010 S.U.A.P. in variante al PGT

COMPONENTE

Componente agronomica, ecologica e di mitigazione

ELABORATO

Sigla T02
Titolo **Planimetria degli interventi di mitigazione mediante opere a verde**
Scala 1:500
Data Luglio 2023
Codice -

TIMBRI E FIRME

DOTT. FORESTALE EUGENIO MORTINI

HABITAT 2.0 STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Indirizzo: Via Volcamonica, 12 25127 Brescia (Bs)
Telefono: 0303419878
Codice fiscale: 04021460987
Partita IVA: 04021460987
Mail: info@habitatduepuntozero.it
PEC: habitat2.0@pec.it
Mail personali: n.letinic@habitatduepuntozero.it m.mancini@habitatduepuntozero.it e.mortini@habitatduepuntozero.it