

Comune di  
**SENNALODIGIANA**  
Provincia di Lodi

***PIANO ATTUATIVO ATP1***  
**VIA DOSSO – S.P. 126 – A1**

***all.D \_ RELAZIONE TECNICO/AGRONOMICA***

**Lottizzante:**

**Progettista:**



## **OPERE DI MITIGAZIONE**

Per il comparto il PGT prevede la realizzazione di aree di mitigazione di tipologia 3a e 4.

I parametri utilizzati per definire la superficie che deve essere piantumata dal Proponente sono i seguenti:

- Per l'impianto di compensazione di tipologia "3" :
  - 3a ad alta densità : 0,25 mq per ogni mq di Slp edificata
- Per l'impianto di compensazione di tipologia "4" :
  - 0,8 mq per ogni mq di slp edificata per edifici residenziali e produttivi

<b>Tipologia "3" Impianto di compensazione a macchia arbustiva</b>						
PER L'IMPIANTO DI COMPENSAZIONE DI TIPOLOGIA "3" : • 3A AD ALTA DENSITÀ : 0,25 MQ PER OGNI MQ DI SLP EDIFICATA	9260	x	0,25	=	2315	mq
<b>Tipologia "4" Impianto di compensazione a macchia arborea</b>						
PER L'IMPIANTO DI COMPENSAZIONE DI TIPOLOGIA "4" : • 0,8 MQ PER OGNI MQ DI SLP EDIFICATA PER EDIFICI PRODUTTIVI	9260	x	0,8		7408	mq
<b>TOTALE AREA MITIGAZIONE:</b>					<b>9723</b>	<b>mq</b>

La tipologia di impianto sarà la seguente:

### **Tipologia "3" Impianto di compensazione a macchia arbustiva**

**TIPOLOGIA 3: mq 3.457 (9 piante ogni 1 mq) = 31.113 piante**

Aree estensive a verde, dai connotati prevalentemente agroambientali, caratterizzate da una forma non lineare e da una forte compattezza vegetazionale.

Materiale vegetale: Specie arbustive di **tipo C** di misura non inferiore a 0,8-1,1 m alla piantagione. Tipologia di impianto: 3a) densità alta : 8/10 piante a mq

## **Tipologia "4" Impianto di compensazione a macchia arborea**

### **TIPOLOGIA 4: mq 7.410 (1 pianta ogni 225 mq) = 33 piante**

Aree estensive a verde, dai connotati prevalentemente agroambientali, caratterizzate da una forma non lineare e da una griglia arborea .

Materiale vegetale: Specie arbustive di tipo A e B di misura non inferiore a 2,5-3 m alla piantagione.

Tipologia di impianto:

4a) densità alta : specie di **tipo B** per 1 pianta ogni 100 mq

4b) densità bassa : specie di **tipo A** per 1 pianta ogni 225 mq

Elenco delle essenze individuate, classificate per tipologia arborea

#### **Specie tipo A**

- Ciliegio *Prunus avium*
- Farnia *Quercus robur*
- Frassino *Fraxinus excelsior*
- Olmo campestre *Ulmus minor*
- Pioppo bianco *Populus alba*
- Pioppo grigio *Populus canescens*
- Pioppo nero *Populus nigra*
- Salice bianco *Salix alba*
- Tiglio riccio *Tilia cordata*

#### **Specie tipo C**

- Biancospino *Crataegus monogyna*
- Corniolo *Cornus mas* [localizzato]
- Coronilla *Coronilla emerus* [molto localizzata]
- Crespino *Berberis vulgaris* [molto localizzato]
- Dafne *Daphne mezereum* [molto localizzata]
- Frangola *Frangula alnus*
- Fusaggine *Euonymus europaeus*
- Ginepro comune *Juniperus communis* [molto localizzato]
- Ginestra dei tintori *Genista tinctoria* [molto localizzata]
- Lantana *Viburnum lantana* [localizzata]

- Ligustro *Ligustrum vulgare*
- Nocciolo *Corylus avellana*
- Pallon di maggio *Viburnum opulus*