

PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO  
Scala 1:400



Legenda

- AREA INTERVENTO DEL POLO IMPIANTISTICO di produzione biometano, opere di compensazione idraulica e ambito di modifica del tracciato stradale per la realizzazione dei nuovi accessi al polo impiantistico
- CDR - ambito di realizzazione nuovo Centro raccolta rifiuti - opera non facente parte del presente progetto ma complementare ad esso

Legenda opere a verde interne al lotto

- int. A1 - siepe fronte strada
- int. A2 - alberature interne
- int. A3 - tetto verde estensivo coltivato a prato selvatico
- int. A4 - mascheramento tettoia parcheggi a mezzo di specie rampicanti
- int. B1 - mitigazione muro perimetrale con siepe campestre
- int. B2 - realizzazione di nuclei boscati
- int. B3 - naturalizzazione di scogliera di progetto a mezzo di messa a dimora di talee di salice
- int. B4 - naturalizzazione superficie prossima al greto a mezzo di fascinata viva
- int. B5 - realizzazione di filare alberato per l'inserimento paesaggistico del percorso ciclabile

Legenda opere in ambito goleneale

- int. B1 - mitigazione muro perimetrale con siepe campestre
- int. B2 - realizzazione di nuclei boscati
- int. B3 - naturalizzazione di scogliera di progetto a mezzo di messa a dimora di talee di salice
- int. B4 - naturalizzazione superficie prossima al greto a mezzo di fascinata viva
- int. B5 - realizzazione di filare alberato per l'inserimento paesaggistico del percorso ciclabile

DESCRIZIONE DELLE OPERE DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE

A-opere interne all'impianto

OPERA	DESCRIZIONE	Q.ta
A.1	realizzazione di siepe perimetrale composta dalle seguenti specie: <ul style="list-style-type: none"><li>Berberis vulgaris</li><li>Ligustrum vulgare</li><li>Pyracantha coccinea</li><li>Viburnum lucidum</li></ul>	320 ml
A.2	realizzazione di filari alberati interni al polo industriale composti dalle seguenti specie: <ul style="list-style-type: none"><li>Ac - Acer campestre</li><li>Fo - Fraxinus ornus</li><li>Pa - Populus alba 'Bolleana'</li></ul>	cad. 15 cad. 10 cad. 12
A.3	Realizzazione di coperture verdi: coperture verdi estensive coltivate a prato selvatico mediante l'impiego di miscuglio specie perenni selvatiche, miscuglio specie annuali selvatiche e miscuglio specie commerciali.	870 mq
A.4	Mitigazione di piccoli manufatti a mezzo di piantagione di specie rampicanti delle seguenti specie: <ul style="list-style-type: none"><li>Clematis spp</li><li>Lonicera spp</li></ul>	200 unità

B-opere esterne all'impianto

OPERA	DESCRIZIONE	Q.ta
B.1	Mitigazione muro perimetrale a mezzo di siepe campestre composta dalle seguenti specie: <ul style="list-style-type: none"><li>Crataegus monogyna</li><li>Rosa canina</li><li>Euonymus europaeus</li><li>Sambucus nigra</li><li>Prunus spinosa</li></ul>	330 ml
B.2	Realizzazione nuclei boscati naturaliformi composti dalle seguenti specie: <ul style="list-style-type: none"><li>Populus nigra</li><li>Populus alba</li><li>Salix alba</li><li>Alnus glutinosa</li><li>Fraxinus angustifolia</li><li>Quercus robur</li></ul>	cad. 10 cad. 10 cad. 14 cad. 19 cad. 25 cad. 18
B.3	Naturalizzazione di nuove scogliere di progetto a mezzo di talee di salice <ul style="list-style-type: none"><li>Salix purpurea - Salix viminalis - Salix eleagnos</li></ul>	4000 mq
B.4	Fascinata viva	425ml
B.5	Realizzazione di filare arboreo irregolare per inserimento paesaggistico di percorso ciclabile: <ul style="list-style-type: none"><li>Populus nigra</li><li>Populus alba</li><li>Salix alba</li><li>Alnus glutinosa</li><li>Fraxinus angustifolia</li><li>Quercus robur</li></ul>	cad. 2 cad. 2 cad. 2 cad. 4 cad. 5 cad. 3

SEZIONE AMBIENTALE  
Scala 1:200



Realizzazione di un impianto di produzione di Biometano da F.O.R.S.U.  
Progetto Bioeconomia i Cipressi, Comune di Rufina



AUTORIZZAZIONE IMPIANTO PER PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI e AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE  
art.12 D.Lgs. 387/2003 e art. 29 D.Lgs.152/2006

titolo allegato Progetto edilizio Planimetria opere a verde	figlio e numero PRO.ED_12
proponente via G. Marconi, 2, Scopeti 50068 Rufina (FI)	data marzo 2023
project manager aer	scala 1:400
progettisti	responsabile del procedimento consulenza tecnica scientifica