r.amico.Giunta - Prot. 13707/2025-0024855.E - Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Tribunale Ordi

PLANIMETRIA OPERE DI MITIGAZIONE

SEGNO	LEGENDA SIMBOLI
	Accesso all'impianto fotovoltaico
	Limite area in disponibilita'
	Recinzione con rete metallica plastificata e pali infissi al suolo
	Opere di mitigazione perimetrali arbustive
	Opere di mitigazione perimetrali alberature
	Prato plurispecifico ad alta biodiversità
	Viabilita' interna all'impianto da realizzare in misto granulare
	Moduli fotovoltaici
	Fascia rispetto stradale

0 15 30 60m

Rhamnus catharticus

Euonymus europaeus L.

Pruns spinosa

Cornus sangunea

Ligustrum vulgare

Viburnum opulus

FASCIA DI MITIGAZIONE ARBUSTIVA

Elenco indicativo delle specie inserite:

Rhamnus cathartica L. - 10 %
Cornus sanguinea L. - 20%
Ligustrum vulgare L. - 15%
Prunus spinosa L. - 15%
Viburnum opulus L. - 15%
Viburnum lantana L. - 5%
Laurus nobilis L. - 5%
Euonymus europaeus L. - 5%
Cornus mas L. - 5%
Frangula alnus Mill. subsp. *alnus* - 5%

SPECIE ARBOREE

Elenco indicativo delle specie inserite:

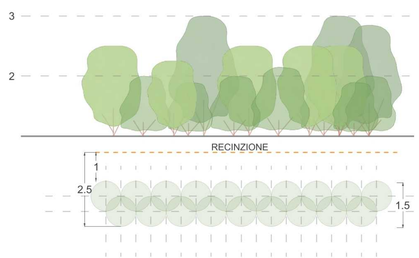
Acer campestre L
Carpinus betulus L.
Acer opalus Mill.

PRATO PLURISPECIFICO

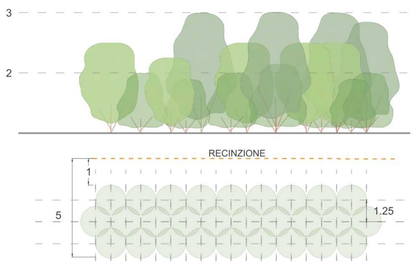
Elenco delle specie inserite:

Achillea millefolium
Agrostis tenuis
Anthriscus sylvestris
Anthyllis vulneraria
Arrhenatherum elatius
Carum carvi
Daucus carota
Chrisanthemum leucanthemum
Cynosurus cristatus
Dactylis glomerata
Festuca pratensis
Festuca rubra
Lolium perenne
Lotus cornicolatus
Medicago lupulina
Onobrychis sativa
Phleum pratense
Poa pratense
Sanguirorba minor
Trifolium hybridum
Trifolium pratense
Trifolium repens
Trisetum flavescens

FASCIA ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE TIPO A - spessore 1,50m



FASCIA ARBUSTIVA DI MITIGAZIONE TIPO B - spessore 5 m



MODALITA' DI IMPIANTO

Messa a dimora di specie arbustive autoctone:

- arbusti di altezza 1 - 1,50 m (vaso Ø 18 cm);
- **TIPOLOGIA A (spessore 1,5 m)**: 2 file distanziate di 0,5m in gruppi di 2-3-5 piante della stessa specie (i gruppi potranno interessare entrambe le file) a formare una fascia arbustiva di spessore di **1,50m**;
- **TIPOLOGIA B (spessore 5 m)**: 3 file distanziate di circa 1,25m in gruppi di 2-3-5 piante della stessa specie (i gruppi potranno interessare entrambe le file) a formare una fascia arbustiva di spessore di circa **5m;**
- il *Prunus spinosa* e il *Rhamnus cathartica* potranno essere utilizzati singolarmente e non in gruppi;
- alla base delle piante verrà posizionato uno strato di biotessile antierosivo e pacciamante, completamente biodegradabile;
- posizionamento delle protezioni (schelter) al fine di prevenire danni causati dalla fauna selvatica.

CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l.
Chiron Energy SPV 25 S.r.l. VIA BIGLI N. 2 - MILANO
Via Bigli, 2 - 20121 Milano C.F. e P.IVA 12456150965
P.IVA e C.F. 12456150965

Regione Emilia - Romagna

Comune di Castel Maggiore

Città Metropolitana di Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:
Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
"CASTEL MAGGIORE 1" - "CASTEL MAGGIORE 2" - "CASTEL MAGGIORE 3"
Via Stradellaccio snc

Oggetto:	Num. Rif. Lista:	Codifica Elaborato:
PROGETTO OPERE DI MITIGAZIONE	-	TAV-MIT

Studio di progettazione:

STUDIO SINTESI
Ingegneria e Paesaggio

Sede legale e operativa: Via Mongrando, 41/a - 10153 Torino
T 011/6981542 F 011/19715959
C.F. / P.IVA: 10258110013 - e mail: stefano.assone@studio-sintesi.com

Progettista:

Firmato digitalmente da:
ASSONE STEFANO
Firmato il 10/01/2025 07:37
Seriale Certificato: 3086809
Valido dal 07/12/2023 al 07/12/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management S.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy.

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:
-	FUORI SCALA	-	PD	00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	09/2024	Prima emissione	Dott. Paesaggista N. Sgalippa	Dott. Agronomo S. Assone	Dott. Agronomo S. Assone
1	01/2025	Rich. integraz. Regione prot. 18/11/2024.1271806.U.	Dott. Paesaggista N. Sgalippa	Dott. Agronomo S. Assone	Dott. Agronomo S. Assone
2	-				

Solue S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.