

PRATO POLIFITA

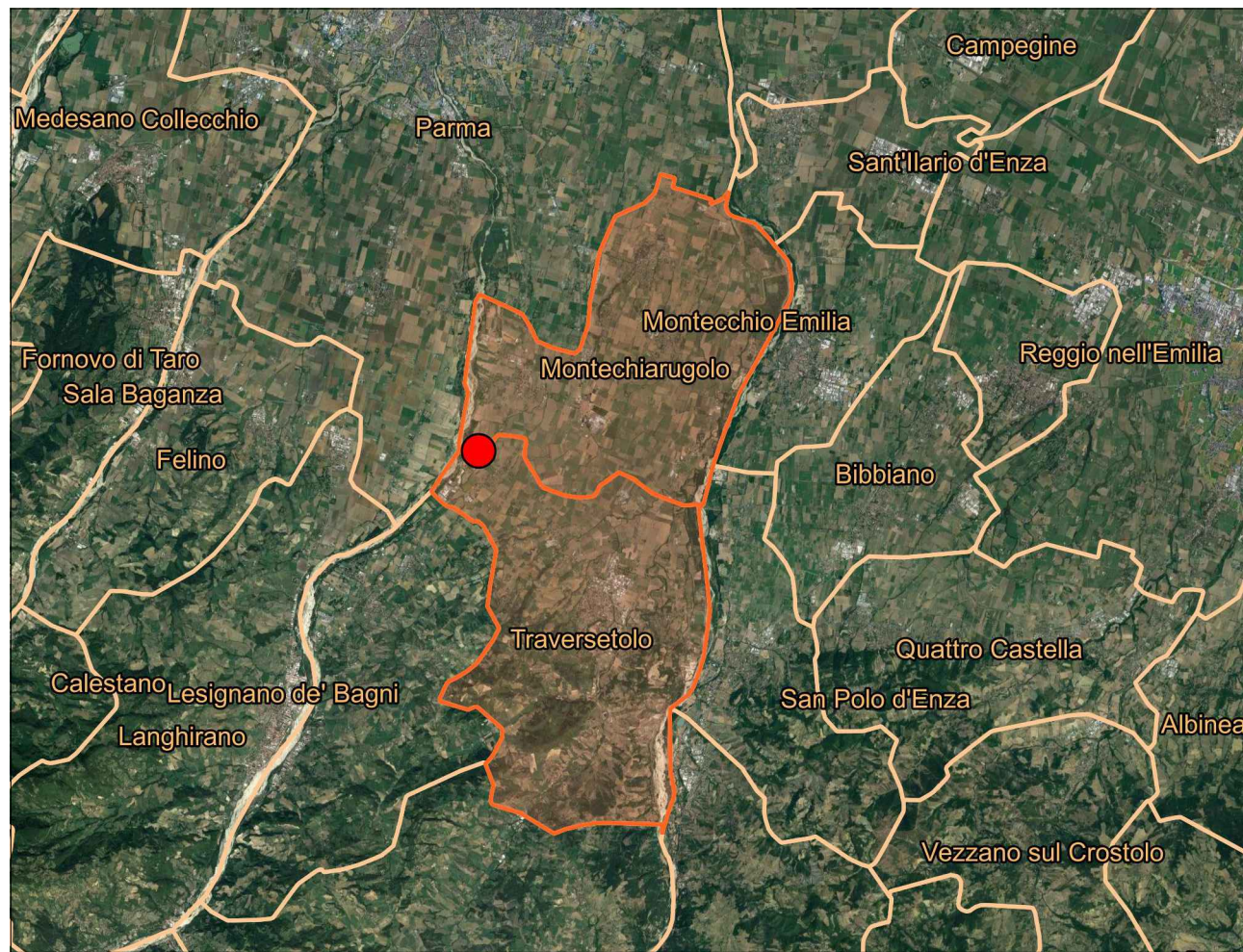
Al fine di garantire una copertura continua del terreno, sulle superfici sottese alle mitigazioni e alle opere di compensazione ambientale, è prevista la semina di un prato polifita, con una superficie totale di 1,54 ettari. Si prevede la semina di un miscuglio commerciale costituito da graminacee, fabacee e specie di interesse per gli insetti pronubi (almeno il 10%). Inoltre, al fine di contribuire all'aumento della biodiversità, il prato realizzato sarà "polifita", ovvero, consociazione di almeno 5 specie e tale soluzione contribuisce a un aumento di specie faunistiche rispetto a una qualsiasi monocultura.

Per una corretta selezione delle specie da inserire nel mix si farà riferimento alle caratteristiche pedoclimatiche dell'areale di riferimento e alle "linee guida per la scelta delle specie botaniche di interesse apistico ammesse per l'ecoschema 5 e altre raccomandazioni".

Le specie selezionate saranno persistenti e con radici ben sviluppate così da conferire una buona tenuta al suolo, le specie apparterranno sia alla famiglia delle Graminacee sia a quella delle Fabacee. Tali famiglie botaniche sono dotate di apparati radicali caratterizzati da uno sviluppo differente e che, quindi, esplorano il terreno a diverse profondità; ciò permette un ottimale utilizzo dello spazio ipogeo. Inoltre, lo sviluppo radicale tipico delle famiglie selezionate forma un reticolo che ostacola l'insediamento di specie infestanti.

LEGENDA

 PRATO POLIFITA



INQUADRAMENTO TERRITORIALE - SCALA 1:500.000

LEGENDA

 SITO

 LIMITI AMMINISTRATIVI COMUNALI

L'intervento in progetto prevede la realizzazione di fasce vegetate arboreo-arbustive a funzione mitigativa, integrate lungo il perimetro dell'area di intervento, e la creazione di macchie vegetazionali arboreo-arbustive destinate alla compensazione ambientale.

Le fasce di mitigazione saranno costituite mediante la messa a dimora di circa **1.736 esemplari**, di cui **280 specie arboree** e **1.456 specie arbustive**, mentre nell'area di compensazione ambientale è prevista la piantumazione di circa **108 esemplari**, **comprendenti 36 specie arboree e 72 specie arbustive**.

Il numero complessivo di esemplari previsti in piantumazione ammonta quindi a circa **1.844 unità**.

LEGENDA

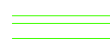
 ACCESSO AREA IMPIANTO

 RECINZIONE

 TRACKER

LEGENDA OPERE DI MITIGAZIONE

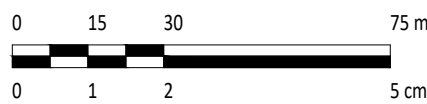
 PRATO POLIFITA

 Fascia vegetata arboreo - arbustiva

 Fascia vegetata arbustiva

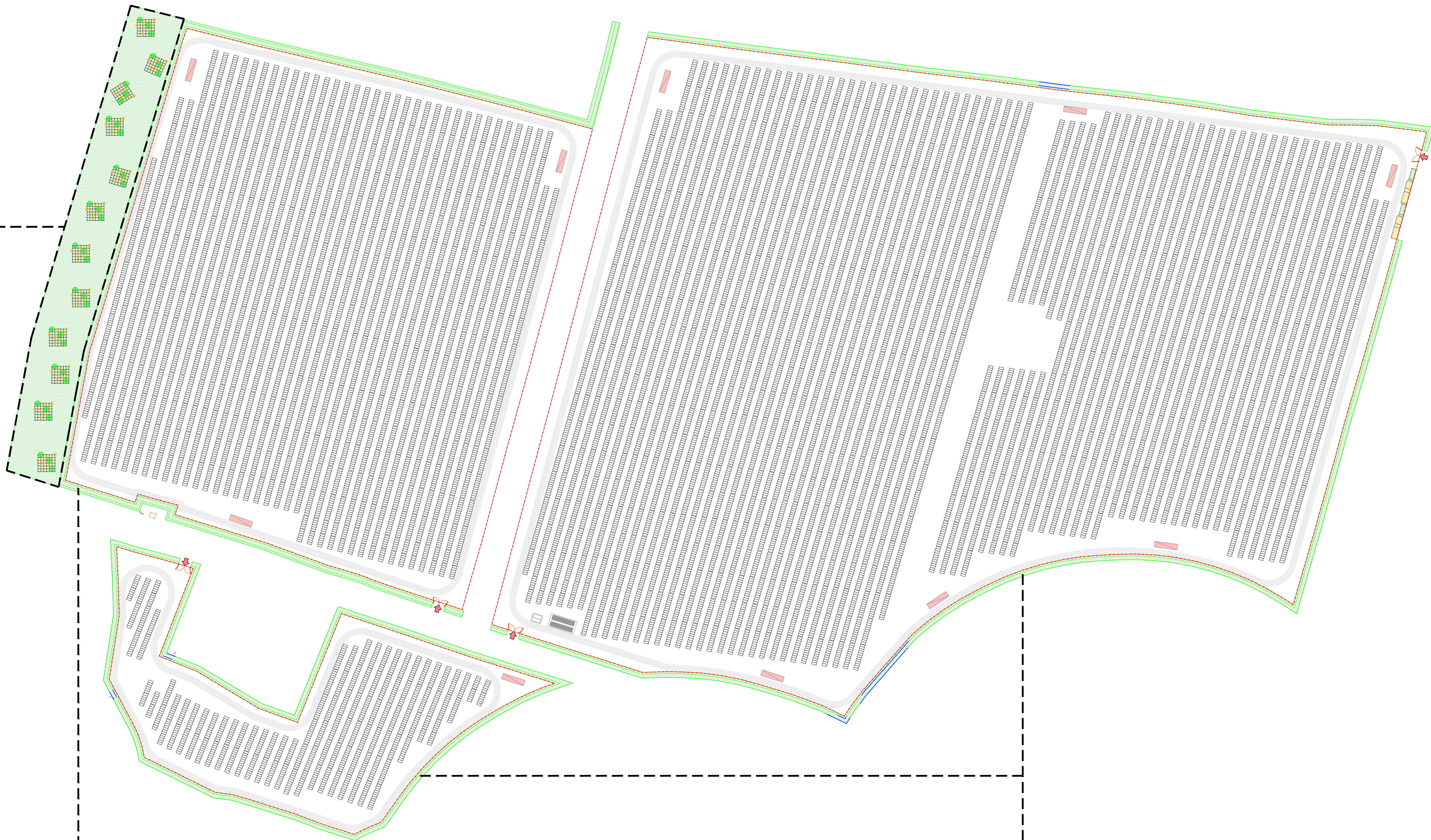
 Macchia vegetata arboreo - arbustiva

SCALA 1:1.500 - 1 cm = 15 m



0		APR	SZ	CF	05/2024
REV.	DESCRIZIONE	DISEGNA	CONTROL	APPROV.	DATA

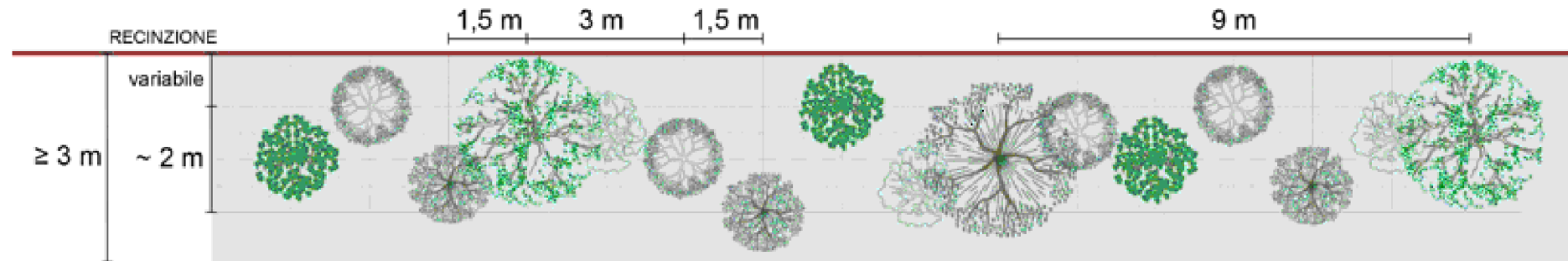
 Montana SpA Via Carlo Magno, 10 20143 Milano Milano (sede certificata ISO) Brescia Palermo Cagliari Roma Siracusa Tel. +39 02 54118873 Fax +39 02 54128803 www.montanaspasrl.com PIVA 0304270096 Cap. Soc. 600.000,00€		Comittente	
		GREEN FROGS PARMA S.r.l.	
Progettisti		ING. CORRADO PLUCHINO Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A27174	
Oggetto		IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "PARMA" DI POTENZA NOMINALE 15,81 MWp COMUNI DI MONTECHIARUGOLO E TRAVERSETOLO (PR) PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO REGIONALE (PAUR)	
Tavola		LAYOUT DI PROGETTO E MITIGAZIONE	
		N. Tav. T02	
N. RIF.		3162_6252_PA_PAUR_INT2_T01_REV1_LAYOUT DI PROGETTO E MITIGAZIONE	
E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA		Scala 1:1500	



Compensazione ambientale Macchia vegetata arboreo - arbustiva

Tale tipologia sarà realizzata mediante la piantumazione di più nuclei vegetazionali distribuiti secondo un assetto naturaliforme e un orientamento variabile e non regolare. La configurazione adottata è finalizzata a favorire i processi di rinaturalizzazione e a ristabilire un equilibrio ecologico prossimo a quello originario. L'intervento contribuirà inoltre alla conservazione della biodiversità, offrendo un ambiente idoneo e favorevole anche per la fauna locale

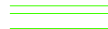
LEGENDA



Fascia vegetata arboreo - arbustiva

Collocata lungo la quasi totalità del perimetro delle recinzioni in progetto, ad eccezione dei tratti in prossimità di infrastrutture tecnologiche, nei quali sono previste esclusivamente specie arbustive. Tale tipologia, caratterizzata da una fascia di piantumazione ampia circa 3 metri con sesto di impianto irregolare a file sfalsate, si sviluppa su una griglia di 0,5x1,5 metri. Tale disposizione favorirà la naturale espansione delle chiome e i processi di rinnovazione spontanea, consentendo il progressivo sviluppo della vegetazione fino al raggiungimento di un'ampiezza ottimale.

LEGENDA

 Fascia vegetata arboreo - arbustiva

 Fascia vegetata arbustiva

