

Sogliano Ambiente S.p.A

Piazza Garibaldi, 12
47030 Sogliano al Rubicone (FC)
Tel. 0541 948910
Fax 0541 948909
e-mail: info@soglianoambiente.it
sito web: www.soglianoambiente.it



**Sogliano
Ambiente**

DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DENOMINATA "GINESTRETO 3"

Località Ginestreto - comune di Sogliano al Rubicone (FC)

Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale

L.R. 4/18 e D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

PROGETTO DEFINITIVO

PIANO DI COLTURA E CONSERVAZIONE

Allegato:

2

Elaborato:

5

Progettazione:

ing. Maurizio Carbone - Sogliano Ambiente S.p.A.

Collaboratori alla progettazione:

dott. Nicholas Lazzarini - Sogliano Ambiente S.p.A.
ing. Maurizio Migliori - Sogliano Ambiente S.p.A.

Timbro e firma:

Consulenti per la progettazione:

ing. F. Forlani - Studio Sgai s.r.l., Morciano di R. (RN)
dott. geol. A. Ricci - S. Piero in Bagno (FC)
geom. R. Galeotti - Studio Geo-exe, Forlì (FC)
ing. D. Neri - Ingegneria ambientale, Forlì (FC)
dott. for. G. Grapeggia - Studio Verde, Forlì (FC)
ing. M. Orlati - Studio Tema, Forlì (FC)
ing. S. Bagli - Gecosistema, Rimini (RN)
ing. P. Bernabini - Cober S.r.l., S. Piero in Bagno (FC)

Codice documento: **Ara G3 PD RT 02.05_rev.1**

Rev.	Data	Redatto	Controllato	Approvato
0	set-22	GG	MC	MC
1	nov-23	GG	MC	MC

PIANO DI CULTURA E CONSERVAZIONE

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Unione dei Comuni Valle del Savio

INTERVENTI FORESTALI COMPENSATIVI

AI SENSI DELL'ART. 8 DEL D.LGS 34/2018 E DELL'ART. 34 DELLA LR N.21/2011

Atto di riferimento _____ in data _____

PIANO DI CULTURA E CONSERVAZIONE

- Articolo 5 delle “Prescrizioni di massima e di Polizia forestale” (PMPF) approvate con deliberazione della Giunta Regionale n. 182 in data 31.01.1995, ratificata dal Consiglio Regionale con proprio atto n. 2354 in data 01.03.1995;
- RDL 3267/1923 artt. 9,10,11, RD 1126/1926 art. 19, L.R. 30/1981 art. 13, inerenti le “di massima e di Polizia forestale”;
- L.R. 4 settembre 198, n. 30, art. 10, RDL 3267/1923 artt. 54, 91, Legge 27 dicembre 1977 n. 984, art. 10, inerenti i “Piani di coltura e conservazione”;
- D.Lgs 34/2018.

APPROVATO con _____

Comune Sogliano al Rubicone (FC)

Località Ginestreto (c/o Torrente Uso, c/o Rio Morsano); Polo scolastico di Sogliano al Rubicone

Rimboschimenti Ha 7,32.98

Miglioramento boschi: (specificare:

diradamenti del bosco, decespugliamento

area arbustiva), Ha 1,40.00

Interventi di riequilibrio idrogeologico Ha -

Altro Ha -

IMPIANTO.ULTIMATO IL _____

PROPRIETARIO O Sogliano Ambiente S.p.A. / Comune di Sogliano al Rubicone

POSSESSORE DEI TERRENI

INDIRIZZO P.zza Garibaldi, 12 / P.zza della Repubblica, 35 - Sogliano al Rubicone (FC)

A – PREMESSA

- Visto il progetto degli interventi compensativi approvato con atto del _____
n. _____ in data _____
- I lavori di messa a dimora delle piante sono stati ultimate in data _____, nel rispetto delle indicazioni contenute nel progetto di cui al punto precedente.
- Tecnici incaricati dalla competente Amministrazione _____,
hanno accertato l'avvenuta esecuzione dei lavori in data _____, come risulta da apposite verbale.
- I lavori hanno interessato le superfici riportate nella tabella riepilogativa delle particelle catastali.

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE SUPERFICI OGGETTO DI INTERVENTI COMPENSATIVI					
intervento	Prov	Comune	Foglio	Mappale	Superficie Interessata (mq)
Rimboschimento "Area Marconi" c/o Torrente Uso	FC	Sogliano al Rubicone	40	77	239
Rimboschimento "Area Marconi" c/o Torrente Uso	FC	Sogliano al Rubicone	40	80	1069
Rimboschimento "Area Marconi" c/o Torrente Uso	FC	Sogliano al Rubicone	40	81	4292
Rimboschimento "Area Marconi" c/o Torrente Uso	FC	Sogliano al Rubicone	40	405	10125
Rimboschimento "Area Marconi" c/o Torrente Uso	FC	Sogliano al Rubicone	40	acqua	936
Rimboschimento "Area Marconi" c/o Torrente Uso					16.661
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	295	2550
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	302	255
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	303	210
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	304	14
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	305	267
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	309	67
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	312	264
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	315	87
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	319	310
Rimboschimento Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	40	acqua	6333
Rimboschimento Rio Morsano					10.357
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	78	1.024
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	82	2.579
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	92	3.692
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	94	8.737
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	95	1.146
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	269	5
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	274	181
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	275	121
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	299	20.104
Rimboschimento aree deposito temporaneo	FC	Sogliano al Rubicone	40	strada	319
Rimboschimento aree deposito temporaneo					37.907
Rimboschimento c/o polo scolastico	FC	Sogliano al Rubicone	23	380	3599
Rimboschimento c/o polo scolastico	FC	Sogliano al Rubicone	23	381	220
Rimboschimento c/o polo scolastico	FC	Sogliano al Rubicone	23	466	3354
Rimboschimento c/o polo scolastico					7.173

Rimboschimento area franata c/o Rio Morsano	FC	Sogliano al Rubicone	61	242	1200
Rimboschimento area franata c/o Rio Morsano					1.200
Miglioramento del bosco c/o nuovo Parco Vitruviano	FC	Sogliano al Rubicone	23	431	14000
Miglioramento del bosco c/o nuovo Parco Vitruviano					14.000

Da allegare copia di planimetria con delimitazione delle particelle e copia della cartografia su Carta Tecnica Regionale in scala 1:5.000. IN CALCE AL PRESENTE PIANO DI COLTURA E CONSERVAZIONE

Rimboschimenti: La composizione specifica scelta per degli impianto posti vicino al Torrente Uso e al Rio Morsano è impostata su un cospicua presenza di specie arboree igrofile tipiche delle aree umide dell'area fitogeografica interessata: pioppo nero (*Populus nigra*) e pioppo bianco (*Populus alba*), associate a farnia (*Quercus robur*), Olmo (*Ulmus campestris*), Ciliegio (*Prunus avium*) e acero (*Acer Campestre*); mentre quella scelta per degli impianto posti presso il polo scolastico di Sogliano e le aree di deposito temporaneo è costituita da specie arboree mesoxerofile tipiche delle aree collinari: orniello (*Fraxinus ornus*) e roverella (*Quercus pubescens*), associate a ciavardello (*Sorbus torminalis*), Ciliegio (*Prunus avium*) e acero (*Acer Campestre*).

Le piantine, di altezza m 1,50-1,80 allevate in zolla, saranno messe a dimora con sesto d'impianto di m 3 X 4 con shelter di protezione, canna di segnalazione e disco pacciamante, previa accurata preparazione del terreno (lavorazione andante con ripper profonda cm 80 – dove possibile, erpicatura e sminuzzamento del terreno, fertilizzazione con sostanza organica di qualità in misura di kg 0,6/mq, fresatura con rimescolamento del terreno). La posa delle piantine, da realizzarsi tra ottobre e dicembre, seguirà le seguenti fasi:

- messa a dimora delle piante tramite buca piccola (dimensionata per l'alloggiamento della zolla);
- nel caso di impossibilità di eseguire la lavorazione andante, la messa a dimora si esegue previo apertura di buca grande (cm 40x40x40) riempita per metà di terriccio di qualità da mescolare con il substrato in situ;
- messa in opera degli accessori (canna di segnalazione, shelter, disco pacciamante);
- bagnatura di ogni pianta con almeno 20 l di acqua.

Miglioramento boschi: Si provvederà ad una ripulitura del bosco attraverso l'eliminazione delle piante morte, secche o in pessimo stato vegetative (leggero diradamento selettivo con asportazione massima del 10-15%) e ripulitura dei fusti dall'edera. Il legname prelevato verrà depezzato a circa 1 m ed accatastato in luogo sicuro concordato con la D.L. Il materiale di risulta verrà sminuzzato (o cippato dove possibile) e rilasciato a terra al fine di costituire substrato organico. Il decespugliamento dell'area arbustiva consisterà nello scoprire una percentuale di suolo pari ad almeno il 50% al fine di costituire ecosistemi prativi intervallati a macchie arbustive, particolarmente favorevoli allo sviluppo della fauna selvatica e all'aumento della biodiversità grazie all'ingresso di specie vegetali più eliofile e xerofile.

Tenuto presente quanto espresso in premessa, si riportano le seguenti disposizioni che costituiscono il “Piano di coltura e conservazione”

B - DISPOSIZIONI GENERALI

- a) Il proprietario o possessore è tenuto alla custodia ed alla corretta gestione degli interventi realizzati in conformità con quanto previsto dal regolamento forestale vigente (PMPF) e alla normativa in materia forestale e paesaggistica (D.Lgs 34/2018 e D.Lgs 42/2004).

A tal fine si riportano di seguito le seguenti prescrizioni gestionali specifiche per ciascuna tipologia di intervento fermo restando che, per quanto non espressamente riportato, si applicano le prescrizioni generali e modalità gestionali riportate nel regolamento forestale (PMPF).

Rimboschimenti:

Gli interventi previsti per il mantenimento delle opere progettate sono i seguenti, da effettuarsi per i 5 anni successivi all'impianto:

- monitoraggi stagionali per verificare l'andamento degli impianti e registrare gli interventi necessari;
- risarcimento delle piante morte (annuale);
- eventuale riposizionamento degli accessori danneggiati e/o mancanti (annuale);
- fertilizzazione e correzione chimica del suolo (secondo necessità);
- ripulitura delle erbe infestanti (3-5 volte/anno);
- eventuale irrigazione di soccorso (3-5 volte/stagione estiva).

Dal sesto anno si proseguirà con i monitoraggi annuali, alla ripresa vegetative, per verificare l'andamento degli impianti e la registrazione degli interventi eventualmente necessari. Fino al decimo anno verranno predisposte le sostituzioni delle fallanze (fino al raggiungimento del 50% delle piante messe a dimora), a seguire si procederà con la sostituzione solo se la copertura al suolo risulta inferiore al 70%. Quando gli alberi si saranno affermati, non sarà più fondamentale l'irrigazione di soccorso e la fertilizzazione (in quanto avranno un apparato radicale adatto a sopperire alle condizioni climatiche avverse) e la ripulitura delle erbe infestanti (che solo nei primi anni crea una forte concorrenza alle piccole piantine), infine non saranno più necessari gli elementi accessori (canna di segnalazione, shelter protettivo, disco pacciamante) che potranno essere rimossi.

Interventi di miglioramento dei boschi esistenti:

Gli interventi previsti per il miglioramento dei boschi esistenti sono i seguenti, da effettuarsi ciclicamente ogni 5-6 anni:

- eliminazione delle piante morte, secche o in pessimo stato vegetative nel bosco (leggero diradamento selettivo con asportazione massima del 10-15%);
- rimozione dell'edera dai fusti delle piante infestate;
- decespugliamento dell'area arbustiva per scoprire una percentuale di suolo pari ad almeno il 50%.

Interventi di riequilibrio idrogeologico

- _____,

Altro

- _____,

- b) Il proprietario o possessore è a conoscenza che
- i "boschi" e le "aree forestali" riconoscibili tali ai sensi ed agli effetti delle leggi vigenti sono soggette a vincoli di destinazione d'uso conseguenti all'applicazione di specifiche normative (idrogeologiche, paesistiche, urbanistiche, ...), compresa l'applicazione dell'art. 8 del D.Lgs. 34/2018.

C - DISPOSIZIONI PARTICOLARI

- a) Il proprietario, o possessore, è tenuto al rispetto delle Prescrizioni di massima e di Polizia Forestale vigenti, per quanto non espressamente indicato nel presente piano.

D - VALIDITA'

Luogo e data _____

Tecnico estensore _____

Responsabile della struttura
di appartenenza _____

E - IMPEGNO DI ACCETTAZIONE

Il sottoscritto proprietario / possessore / degli imboschimenti

DICHIARA

- a) di avere preso visione di quanto sopra e di attenersi in tutto e per tutto a quanto dettato dal presente Piano di coltura e conservazione, formulato in n° 5 pagine (esclusa la copertina) che, in data odierna, riceve in copia;
- b) di impegnarsi ad eseguire le operazioni prescritte e di sollevare l'Ente pubblico da ogni responsabilità nei confronti di qualsiasi danno o molestia eventualmente recato a persone o a beni pubblici o privati.

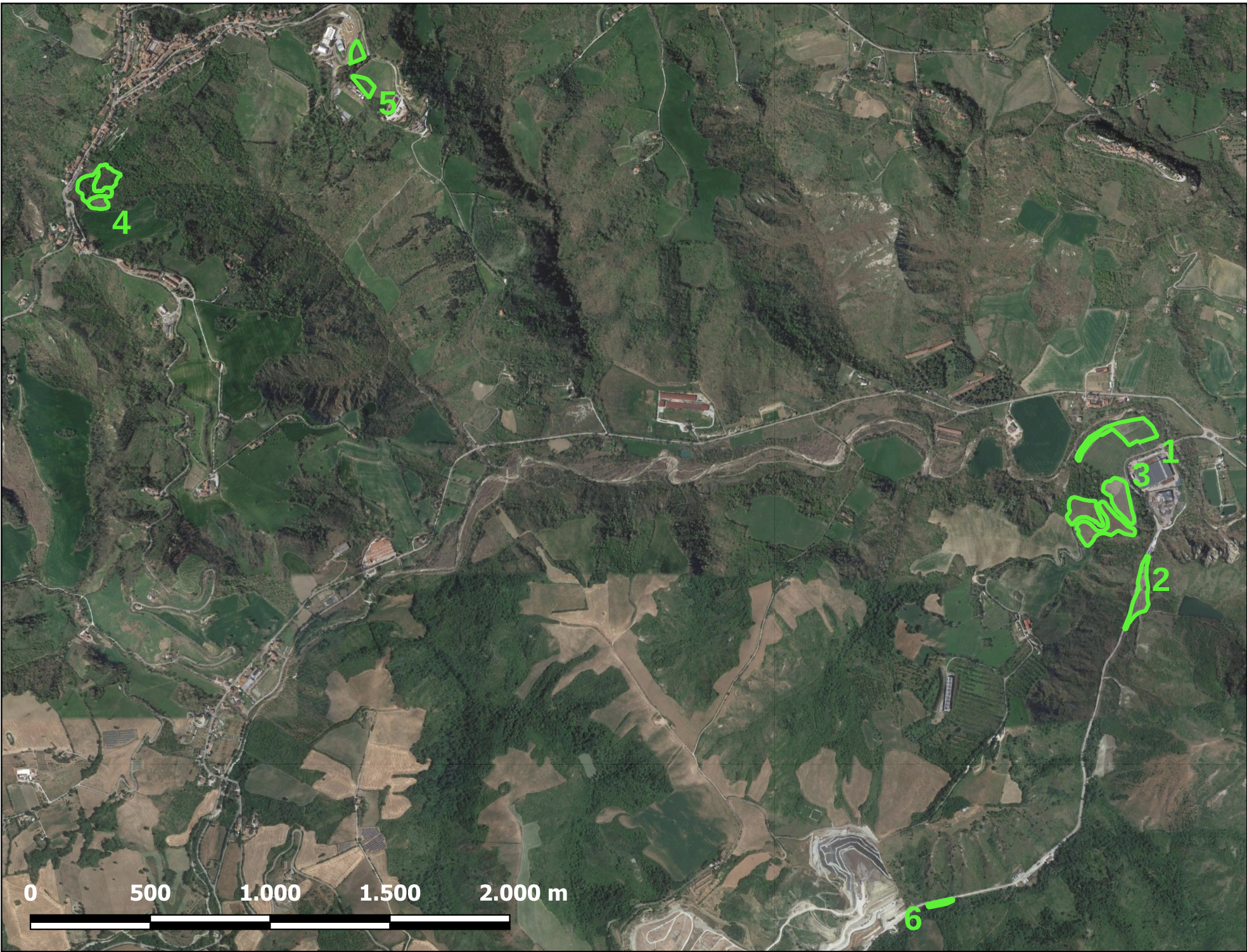
Luogo e data _____

Proprietario / possessore / legale

Rappresentante _____

Responsabile della struttura di

Appartenenza _____



SITI DI COMPENSAZIONE

- RIMBOSCHIMENTO
- MIGLIORAMENTO BOSCO ESISTENTE: DIRADAMENTO BOSCO
- MIGLIORAMENTO BOSCO ESISTENTE: DECESPUGLIAMENTO AREA ARBUSTIVA



1:2.000

PLANIMETRIA ALLEGATA AL PIANO DI CULTURA E CONSERVAZIONE

Sogliano Ambiente S.p.A

Piazza Garibaldi, 12
47030 Sogliano al Rubicone (FC)
Tel. 0541 948910
Fax 0541 948909
e-mail: info@soglianoambiente.it
sito web: www.soglianoambiente.it

