

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO EMILIA

Titolo elaborato:

ALLEGATO 6: SCHEDE DELLE MINIMIZZAZIONI DEGLI IMPATTI

MIC-AND	RB	GD	EMISSIONE	20/12/23	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

PROPONENTE



EMILIA PRIME S.R.L.

VIA A. DE GASPERI N. 8
74023 GROTTAGLIE (TA)



CONSULENZA



GE.CO.D'OR S.R.L.

VIA A. DE GASPERI N. 8
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

ING. GAETANO D'ORONZIO
VIA GOITO 14 – COLOBRARO (MT)

CONSULENZA AGRONOMICA E FORESTALE

DOTT. AGRONOMO GIUSEPPE MICELI
VIALE S. AMBROGIO 19- PIACENZA (PC)
DOTT. FORESTALE MARCO ANDREOLI
VIA P. GIORDANI 15 – PIACENZA (PC)

Codice
MCSA144f

Formato
A4

Scala
/

Foglio
0 di 11

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID "V.P._MC02_I"

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell'aerogeneratore MC02 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con superficie boscata

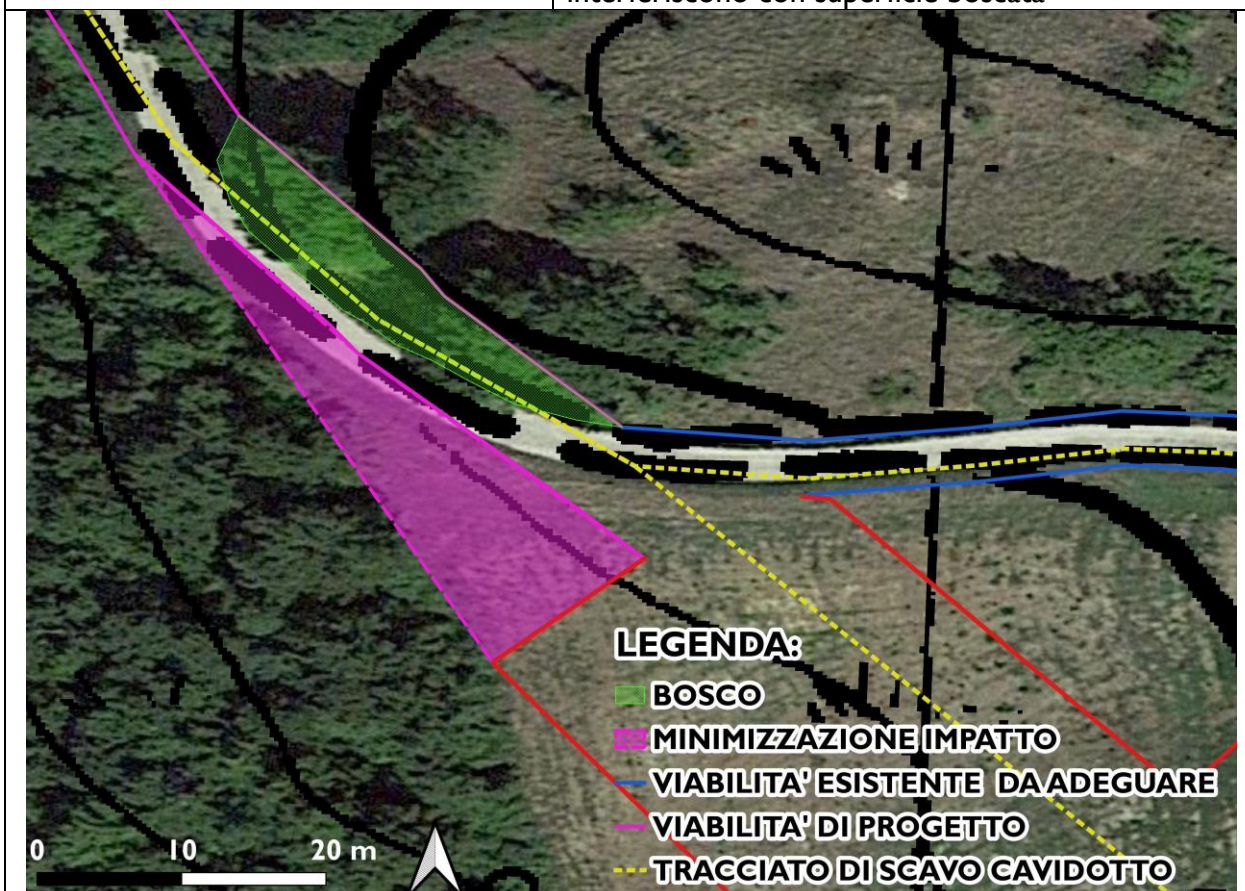


Figura I: individuazione su immagine satellitare e CTR della superficie boscata interferita e della proposta di minimizzazione dell'impatto

Tipologia forestale da cartografia	Bosco ceduo di Roverella
Consistenza da progetto	190 m ²
Descrizione proposta di minimizzazione dell'impatto	L'adeguamento del tracciato verso il seminativo consente la salvaguardia di 190 m ² di superficie boscata
Tipologia area alternativa	Prato - pascolo
Consistenza area alternativa	331 m ²
Differenza (Δ)	- 190 m ²

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID "V.P._MC04_2"

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell'aerogeneratore MC04 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con albero singolo



Figura 2: individuazione su immagine satellitare e CTR dell'albero singolo interferito e della proposta di minimizzazione dell'impatto

Descrizione della vegetazione rilevata	Albero di cerro (<i>Q. cerris</i>)
Consistenza da progetto	1 (n°)
Descrizione proposta di minimizzazione dell'impatto	L'adeguamento del tracciato verso il seminativo consente la salvaguardia di n. 1 albero singolo
Tipologia area alternativa	Prato – pascolo con arbusti
Consistenza area alternativa	35 m ²
Differenza (Δ)	- 1 (n°)

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID "V.P._MC05_2"

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell'aerogeneratore MC05 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con albero singolo



LEGENDA:

-  ALBERO SINGOLO
-  MINIMIZZAZIONE IMPATTO
-  VIABILITA' DI PROGETTO
-  TRACCIATO DI SCAVO CAVIDOTTO



Figura 3: individuazione su immagine satellitare e CTR dell'albero singolo interferito e della proposta di minimizzazione dell'impatto

Descrizione della vegetazione rilevata	Albero di Orniello (<i>F. ornus</i>)
Consistenza da progetto	1 (n°)
Descrizione proposta di minimizzazione dell'impatto	L'adeguamento del tracciato verso il seminativo consente la salvaguardia di n. 1 albero singolo
Tipologia area alternativa	Prato
Consistenza area alternativa	36 m ²
Differenza (Δ)	- 1 (n°)

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID "V.P._MC05_3"

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell'aerogeneratore MC05 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con superficie boscata

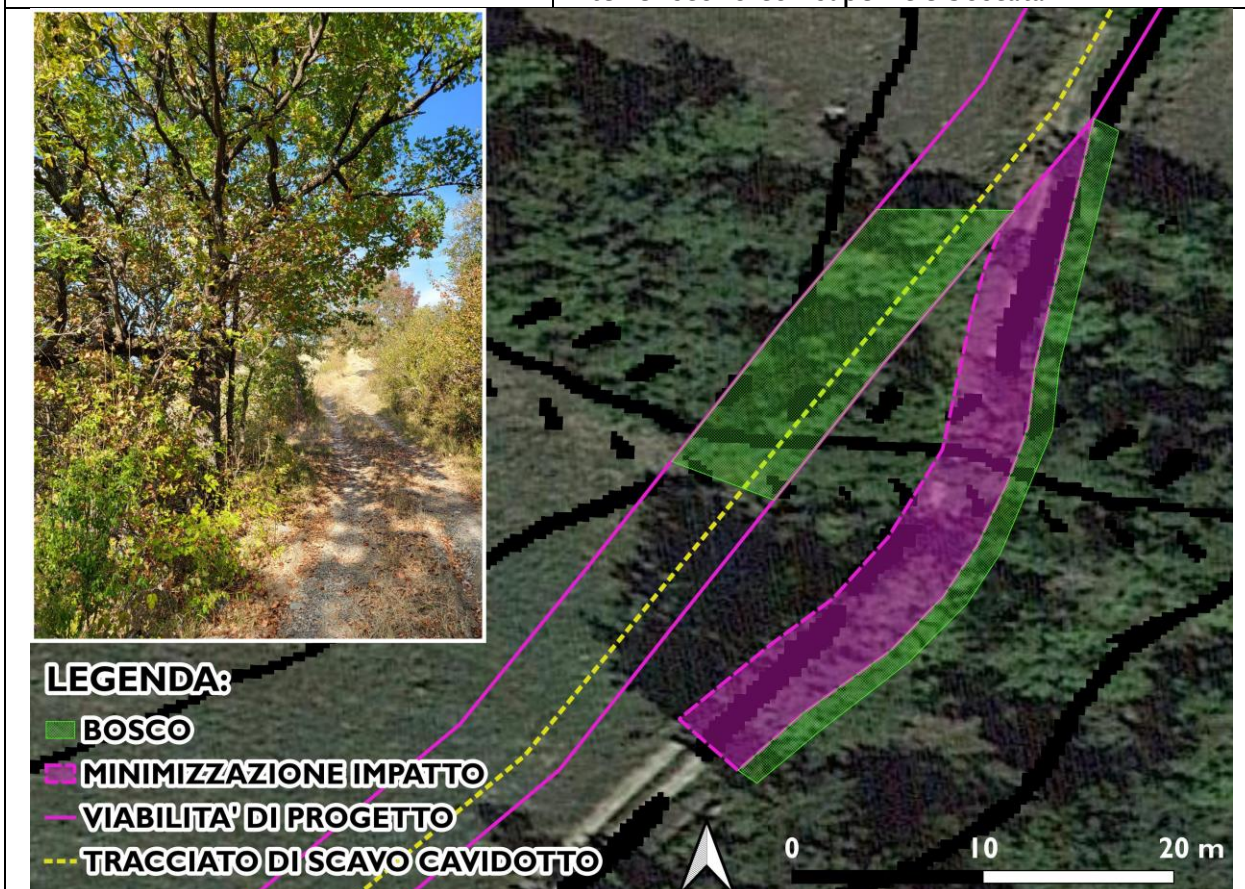


Figura 4: individuazione su immagine satellitare e CTR della superficie boscata interferita e della proposta di minimizzazione dell'impatto

Descrizione della vegetazione rilevata	Bosco ceduo di roverella (<i>Q. pubescens</i>), orniello (<i>F. ornus</i>) e olmo campestre (<i>U. minor</i>)
Consistenza da progetto	135 m ²
Descrizione proposta di minimizzazione dell'impatto	L'utilizzo della viabilità presente consente la riduzione dell'impatto su superficie boscata
Tipologia area alternativa	Tracciato esistente (in parte) e Bosco (in parte)
Consistenza area alternativa	189 m ² (Tracciato esistente) – 67 m ² (Bosco)
Differenza (Δ)	68 m ²

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID “V.P._MC06-MC07_I”

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell’aerogeneratore MC06, MC07 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con superficie boscata

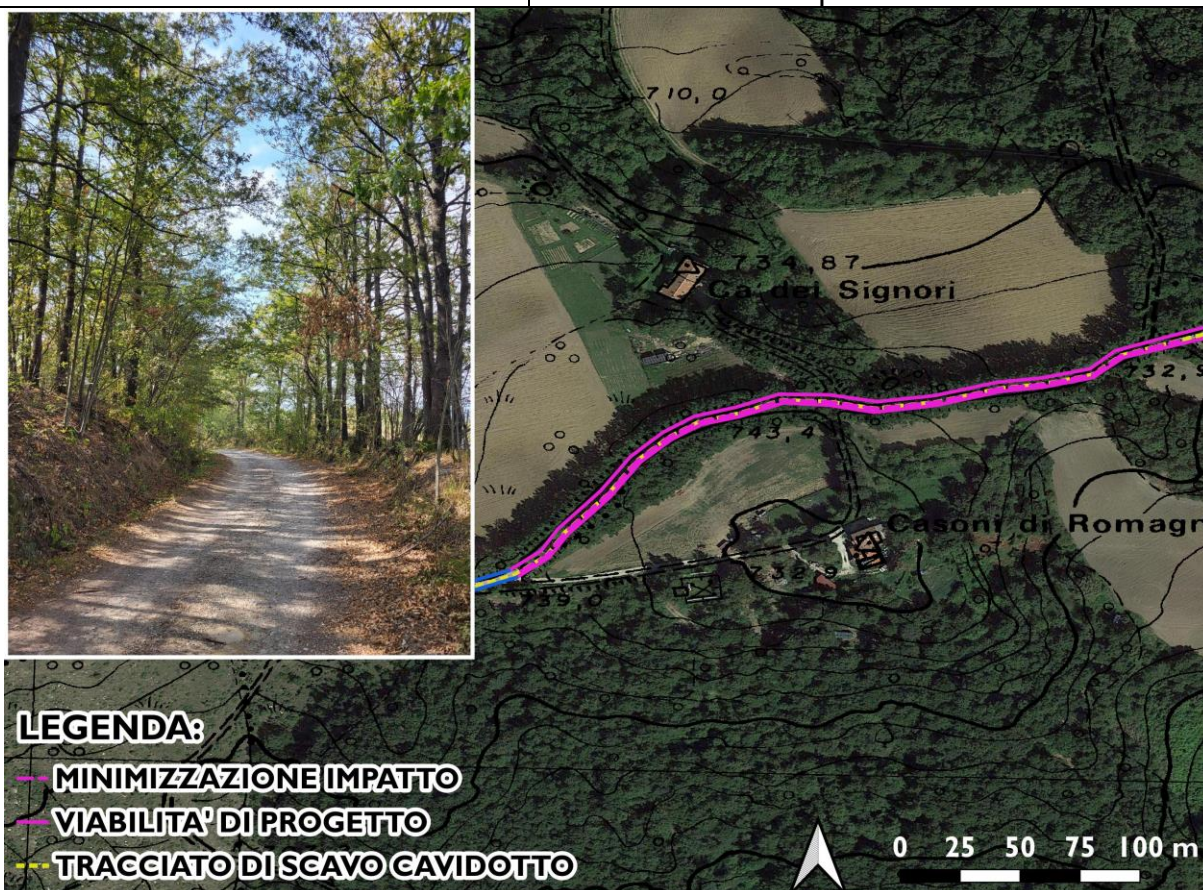


Figura 5: individuazione su immagine satellitare e CTR della proposta di minimizzazione dell’impatto sul tratto di potenziale interferenza su bosco

Descrizione della vegetazione rilevata	Bosco ceduo di cerro (<i>Q. cerris</i>)
Consistenza da progetto	323 m.l.
Descrizione proposta di minimizzazione dell’impatto	La sramatura della proiezione di chioma che insiste sulla sede viaria consente la salvaguardia di una fascia boscata avente lunghezza di 323 m.l.
Tipologia area alternativa	-
Consistenza area alternativa	-
Differenza (Δ)	- 323 m.l.

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID “V.P._MC06-MC07_2”	
Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell’aerogeneratore MC06, MC07 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con superficie boscata
	
Figura 6: individuazione su immagine satellitare e CTR della proposta di minimizzazione dell’impatto sul tratto di potenziale interferenza su bosco	
Descrizione della vegetazione rilevata	Bosco ceduo invecchiato di cerro (<i>Q. cerris</i>)
Consistenza da progetto	94 m.l.
Descrizione proposta di minimizzazione dell’impatto	La sramatura della proiezione di chioma che insiste sulla sede viaria consente la salvaguardia di una fascia boscata avente lunghezza di 94 m.l.
Tipologia area alternativa	-
Consistenza area alternativa	-
Differenza (Δ)	- 94 m.l.

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID “V.P._MC06-MC07_3”

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell’aerogeneratore MC06, MC07 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con alberi singoli posti in filare alberato



Figura 7: individuazione su immagine satellitare e CTR della proposta di minimizzazione dell’impatto sul tratto di potenziale interferenza su alberi singoli posti in filare alberato

Descrizione della vegetazione rilevata	Filare di cerro (<i>Q. cerris</i>) e carpino nero (<i>O. carpinifolia</i>)
Consistenza da progetto	66 m.l.
Descrizione proposta di minimizzazione dell’impatto	La sramatura della proiezione di chioma che insiste sulla sede viaria consente la salvaguardia di un filare alberato avente lunghezza di 66 m.l.
Tipologia area alternativa	-
Consistenza area alternativa	-
Differenza (Δ)	- 66 m.l.

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID “V.P._MC06-MC07_4”

Attività prevista da progetto	Viabilità di progetto in direzione dell’aerogeneratore MC06, MC07 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con albero singolo



Figura 8: individuazione su immagine satellitare e CTR dell’albero singolo interferito e della proposta di minimizzazione dell’impatto

Descrizione della vegetazione rilevata	Albero di roverella (<i>Q. pubescens</i>)
Consistenza da progetto	1 (n°)
Descrizione proposta di minimizzazione dell’impatto	Lo spostamento del tracciato verso il seminativo consente la salvaguardia di n. 1 albero singolo
Tipologia area alternativa	Prato
Consistenza area alternativa	164 m ²
Differenza (Δ)	- 1 (n°)

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID "V.E_MC04_I"

Attività prevista da progetto	Viabilità esistente da adeguare in direzione dell'aerogeneratore MC04 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con arbusteto



LEGENDA:

- ALBERI SINGOLI
- MINIMIZZAZIONE IMPATTO
- TRACCIATO DI SCAVO CAVIDOTTO
- VIABILITA' ESISTENTE DA ADEGAURE

Figura 9: individuazione su immagine satellitare e CTR degli alberi singoli interferiti e della proposta di minimizzazione dell'impatto

Descrizione della vegetazione rilevata	Alberi di cerro (<i>Q. cerris</i>)
Consistenza da progetto	4 (n°)
Descrizione proposta di minimizzazione dell'impatto	Lo spostamento del tracciato verso monte e quindi sul seminativo consente la salvaguardia di n. 2 alberi singoli
Tipologia area alternativa	Prato - Pascolo
Consistenza area alternativa	29 m ²
Differenza (Δ)	2 (n°)

Scheda minimizzazione impatto su interferenza ID “V.E._MC06-MC07_I”	
Attività prevista da progetto	Viabilità esistente da adeguare in direzione degli aerogeneratori MC06, MC07 – Posa cavidotto
Descrizione attività	La viabilità di progetto e la posa del cavidotto interferiscono con alberi singoli ed arbusti
 <p>LEGENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> — MINIMIZZAZIONE IMPATTO — VIABILITA' ESISTENTE DA ADEGUARE — TRACCIATO DI SCAVO CAVIDOTTO <p>0 10 20 30 40 m</p>	
Figura 10: individuazione su immagine satellitare e CTR della proposta di minimizzazione dell’impatto sul tratto di potenziale interferenza su alberi singoli e arbusti	
Descrizione della vegetazione rilevata	Alberi singoli sparsi bordo strada di pino nero (<i>P. nigra</i>) e ginepro comune (<i>J. communis</i>)
Consistenza da progetto	119 m.l.
Descrizione proposta di minimizzazione dell’impatto	La sramatura della proiezione di chioma che insiste sulla sede viaria consente la salvaguardia di una fascia boscata avente lunghezza di 119 m.l.
Tipologia area alternativa	-
Consistenza area alternativa	-
Differenza (Δ)	- 119 m.l.