PRO	
GRU STU	
Cafaggi Via Nazior 50031 Bar P.IVA 0199 info@caste	
info@caste castellodic www.caste	
Dott.ssa Antonell	
Attività consule Caporale C e Associ	
PROTOCOL	
TRAN	
NOME F	
CODIC	
D ELAB	
C	
В	
A	
REV.	





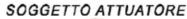




## SOGGETTO PROPONENTE



Struttura Territoriale Toscana Viale dei Mille 36 - Firenze FI Stefano Liani, Ingegnere





Cafaggiolo Srl Viale Nazionale 8 - Barberino di Mugello Fl Alfredo Mauricio Lowenstein, Legale Rappresentante

Lavori per la realizzazione della Variante alla S.S. 65 della Futa da parte di soggetto privato ai sensi dell'art. 20 D.Igs 50/2016 Valorizzazione della villa medicea di Cafaggiolo

## GETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICO/DEFINITIVO VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A V.I.A.

Arch. Fabrizio Romozzi - Project Manager Attività tecnico amministrativa e di coordinamento

## olo Srl

nale 16 berino di Mugello (FI) 98740979

ellodicafaggiolo.com afaggiolo@legalmail.it ellodicafaggiolo.com



la Scotese

## di assistenza e nza legale

DATA

arbone Giuffrè

seppe Giuffrè

LLO



Via Campo di Marte 8/A - 06124 Perugia (PG) tel/fax 075 830563 - 8309014 info@abacusprogetti.it www.abacusprogetti.it

> PROGETTISTA RESPONSABILE Ing. Maurizio Serafini

Ing. Arch. Chiara Pimpinelli Ing. Adrian Martin Torres Ing. Lorenzo Serafini

Ing. Roberto Pedicini Ing. Sara Berretta Geom. Stefania Pifferi



Viale G. Savonarola 15 - 54033 Carrara (MS) tel. 0585 87687 info@tecnocreo.it www.tecnocreo.it

> DIRETTORE TECNICO Ing. Matteo Bertoneri

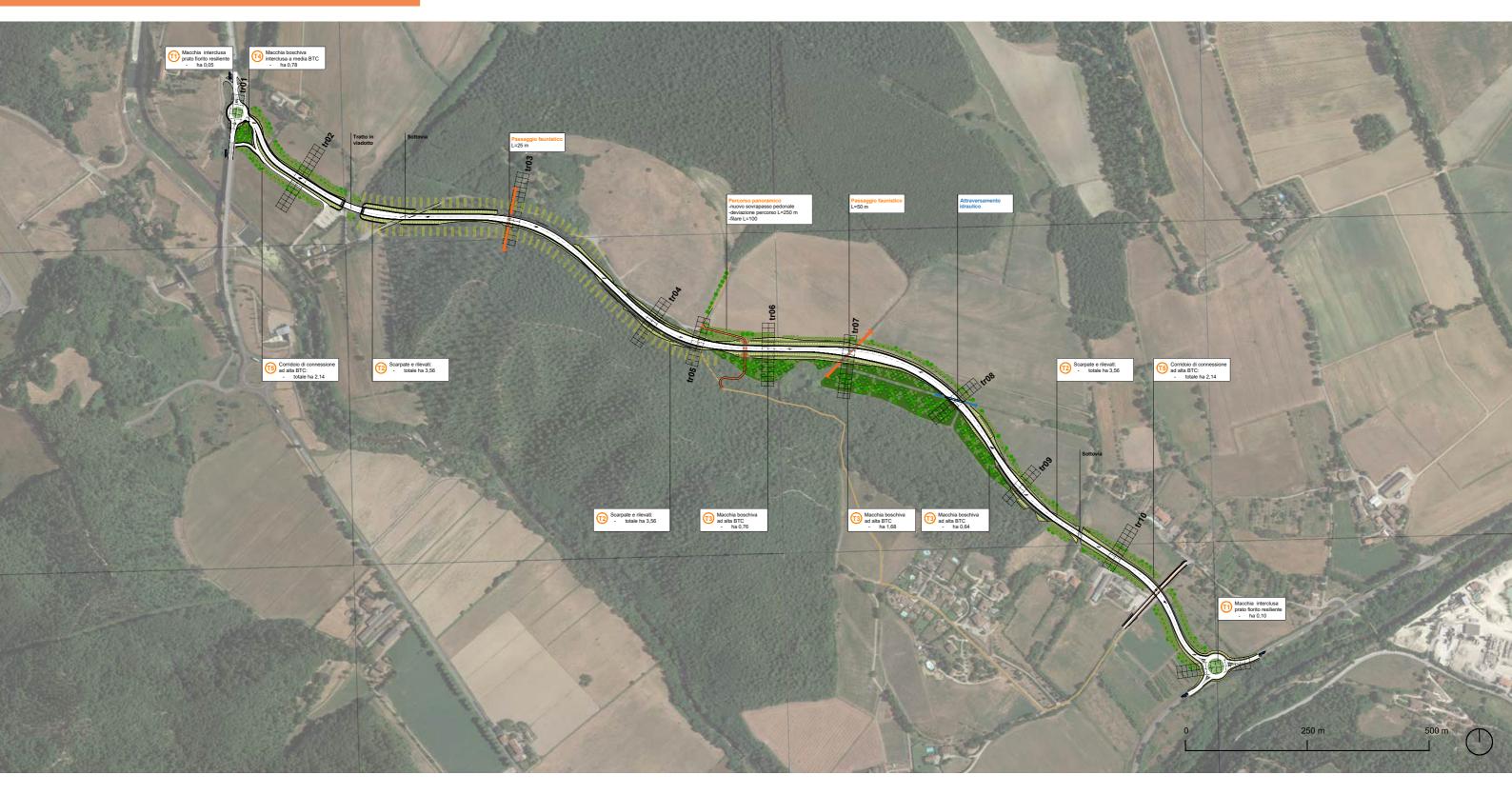


Via Bigli 19 20121 Milano Viale Parioli 81 00197 Roma Arch. Paesaggista Francesca Soro Arch. Maria Fernanda Stagno d'Alcontres www.naturevalue.it contact@naturevalue.it

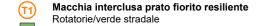
## NSETTI TRASVERSALI DI RILEVAMENTO DELL'ETEROGENEITA' PAESISTICO-AMBIENTALE DELLA STRADA ANTE E POST OPERAM

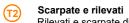
NOME FILE	07D_SA0123_A-TRANSETTI TRASVERSALI DI RILEVAMENTO DELL'ETEROC PAESISTICO-AMBIENTALE DELLA STRADA ANTE E POST OPERAM		REVISIONE	SCALA								
CODICE ELAB	10 7 D  C A  0 1 2 2											
D												
С												
В												
А	Consegna progetto definitivo	Dicembre2022	D. Meucci	F. Brozzi	M. Bertoneri							
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO							

## **MASTERPLAN DEL PROGETTO AMBIENTALE**



## **LEGENDA**





Rilevati e scarpate di contenimento del terreno



Macchia boschiva ad alta BTC Aree di connessione ai boschi esistenti

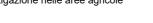


Macchia boschiva interclusa a media BTC Aree isolate dalla nuova viabilità stradale





Corridoio di connessione ad alta BTC Filare di mitigazione nelle aree agricole





Percorso panoramico da mantenere

Percorso panoramico interrotto dalla strada

Deviazione percorso panoramico

Sottopasso pedonale





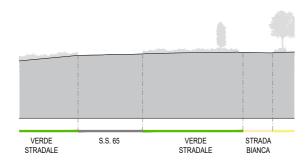
Transetti di rilevamento trasversali trN (maglia 10x25 m)



Aree della vegetazione esistente da ripristinare

# Transetto | 01

## ANTE OPERAM



scala 1:1.000

## VALORE BTC 0,80 MCal/m²/anno

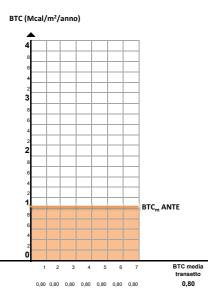
(classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

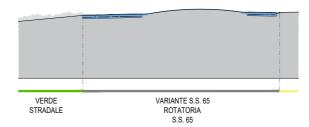
## FRAMMENTAZIONE

coerente alle caratteristiche strutturali



Fransetto trasversale 1									
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso								0	0,0
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo								0	0,0
3 Aree ricreative sportive								0	0,0
4 Strade bianche								0	0,0
5 Reti stradali	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	7	50,09
6 Verde stradale	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	7	50,09
7 Cantieri edifici in costruzione								0	0,0
8 Discariche e deposisti di rottami								0	0,0
9 Aree industriali e commerciali								0	0,0
10 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione								0	0,0
11 Boschi di conifere								0	0,0
12 Seminativi irrigui e non irrigui								0	0,0
13 Colture temporanee associate a colture permanenti								0	0,0
15 Sistemi colturali e particellari complessi								0	0,0
15 Colture agrarie con presenza di spazi naturali								0	0,0
16 Vivai								0	0,0
17 Frutteti e frutti minori								0	0,0
18 Vigneti								0	0,0
19 Oliveti								0	0,0
20 Prati stabili								0	0,0
21 Bosco di latifoglie								0	0,0
22 Boschi misti di conifere e latifoglie								0	0,0
23 Specchi d'acqua								0	0,0
24 Corsi d'acqua, canali idrovie								0	0,0

## **POST OPERAM**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

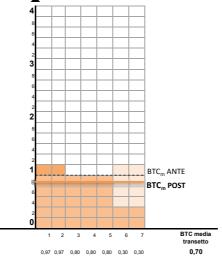
0,70 MCal/m²/anno in diminuzione rimanendo nella stessa classe (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

contenuta alterazione dell'assetto paesistico

## FRAMMENTAZIONE

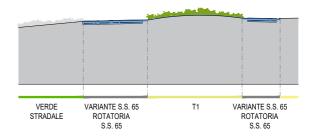
contenuta per le caratteristiche della variante SS 65



BTC (Mcal/m²/anno)

ra	nsetto trasversale 1									
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	F.A. (n.)	F.B. (%)
1	Abitato sparso								0	0,0
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo								0	0,0
3	Aree ricreative sportive								0	0,0
4	Strade bianche								0	0,0
5	Reti stradali								0	0,0
6	Variante SS 65	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	7	50,0
7	Variante SS 65 - verde rotatorie	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3			5	35,7
8	Variante SS 65 - scarpate	1,3	1,3						2	14,3
9	Cantieri edifici in costruzione								0	0,0
10	Discariche e deposisti di rottami								0	0,0
11	Aree industriali e commerciali								0	0,0
12	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione								0	0,0
13	Boschi di conifere								0	0,0
14	Seminativi irrigui e non irrigui								0	0,0
15	Colture temporanee associate a colture permanenti								0	0,0
16	Sistemi colturali e particellari complessi								0	0,0
17	Colture agrarie con presenza di spazi naturali								0	0,0
18	Vivai								0	0,0
19	Frutteti e frutti minori								0	0,0
20	Vigneti								0	0,0
21	Oliveti								0	0,0
22	Prati stabili								0	0,0
23	Bosco di latifoglie								0	0,0
24	Boschi misti di conifere e latifoglie								0	0,0
	Specchi d'acqua								0	0,0
26	Corsi d'acqua, canali idrovie								0	0,0

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

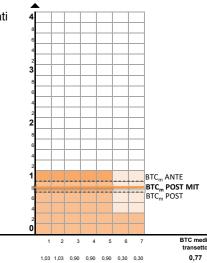
0,77 MCal/m²/anno in aumento per la formazione di prati fioriti ad eterogeneità ambientale (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

inalterata

## FRAMMENTAZIONE

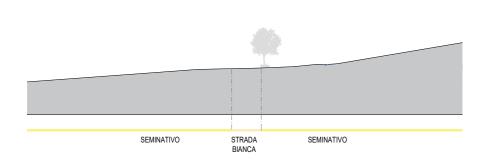
inalterata



BTC (Mcal/m²/anno)

te	rogeneità e funzionalità ecologica POST OPERE DI M	IITIC	AZ	ION	E					
	nsetto trasversale 1									
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	F.A. (n.)	F.B. (%)
1	Abitato sparso								0	0,0%
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo								0	0,0%
3	Aree ricreative sportive		П						0	0,0%
4	Strade bianche								0	0,0%
5	Reti stradali								0	0,0%
6	Variante SS 65	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	7	50,0%
7	Intervento - T1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5			5	35,7%
8	Intervento - T2	1,3	1,3						2	14,3%
9	Intervento - T3		П						0	0,0%
0	Intervento - T4		П						0	0,0%
1	Intervento - T5		П						0	0,0%
2	Cantieri edifici in costruzione		П						0	0,0%
3	Discariche e deposisti di rottami		П						0	0,0%
4	Aree industriali e commerciali		П						0	0,0%
5	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione								0	0,0%
6	Boschi di conifere		П						0	0,0%
7	Seminativi irrigui e non irrigui								0	0,0%
	<u> </u>			_						

10 Inte	ervento - T4		0
11 Inte	ervento - T5		0
12 Car	ntieri edifici in costruzione		0
13 Dis	cariche e deposisti di rottami		0
14 Are	ee industriali e commerciali		0
15 Are	ea a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione		0
16 Bos	schi di conifere		0
17 Ser	minativi irrigui e non irrigui		0
18 Col	lture temporanee associate a colture permanenti		0
19 Sist	temi colturali e particellari complessi		0
20 Col	lture agrarie con presenza di spazi naturali		0
21 Viv	ai		0
22 Fru	itteti e frutti minori		0
23 Vig	neti		0
24 Oliv	veti		0
25 Pra	iti stabili		0
26 Bos	sco di latifoglie		0
27 Bos	schi misti di conifere e latifoglie		0
28 Spe	ecchi d'acqua		0
29 Cor	rsi d'acqua, canali idrovie		0



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

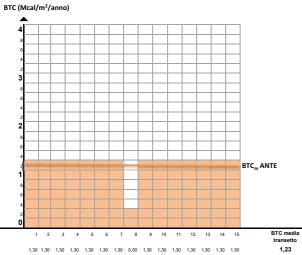
1,23 MCal/m²/anno (classe B: agricolo)

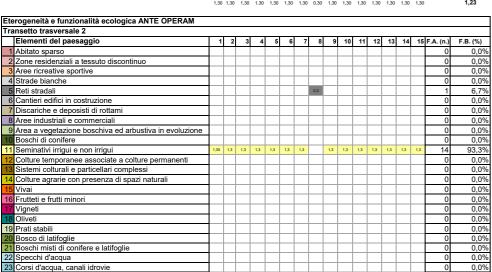
## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

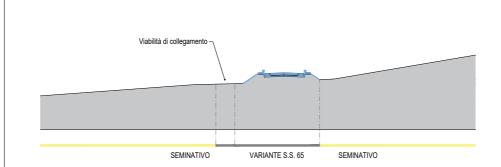
## **FRAMMENTAZIONE**

coerente alle caratteristiche strutturali





## POST OPERAM



BTC (Mcal/m²/anno)

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

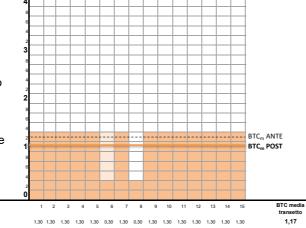
1,17 MCal/m²/anno in diminuzione rimanendo nella stessa classe (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

contenuta alterazione dell'assetto paesistico

## FRAMMENTAZIONE

incrementata per le caratteristiche della variante SS 65



	rogeneità e funzionalità ecologica POST OPERAM																	
	Elementi del paesaggio	-	٠.	_			_	-	_	_	40	44	40	40	44	45	F A (~ )	F.D. (9/
	. 00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	F.A. (n.)	F.B. (%
	Abitato sparso			_	-	-	-		Ш	Ш	-	_	-		_		0	0,0
	Zone residenziali a tessuto discontinuo			_		-			ш	ш					_		0	0,0
	Aree ricreative sportive			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ш	_	_	_				0	0,
_	Strade bianche			_	-	_	-		0,3	ш	_	_	_		_		1	6,7
	Reti stradali			_	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	ш	_	_	_				0	0,0
-	Variante SS 65			_			0,3	$\vdash$	ш	ш							1	6,
-	Variante SS 65 - verde rotatorie								$\square$	Ш							0	0,
	Variante SS 65 - scarpate							1,3		1,3							2	13,
_	Cantieri edifici in costruzione																0	0,
	Discariche e deposisti di rottami																0	0,0
_	Aree industriali e commerciali																0	0,0
	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione																0	0,0
13	Boschi di conifere																0	0,0
14	Seminativi irrigui e non irrigui	1,30	1,3	1,3	1,3	1,3					1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	11	73,
15	Colture temporanee associate a colture permanenti																0	0,0
16	Sistemi colturali e particellari complessi																0	0,0
17	Colture agrarie con presenza di spazi naturali																0	0,0
18	Vivai																0	0,0
19	Frutteti e frutti minori																0	0,
	Vigneti																0	0,0
21	Oliveti																0	0,0
22	Prati stabili																0	0,0
23	Bosco di latifoglie																0	0,0
24	Boschi misti di conifere e latifoglie																0	0,0
25	Specchi d'acqua																0	0,0
26	Corsi d'acqua, canali idrovie																0	0

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



BTC (Mcal/m²/anno)

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

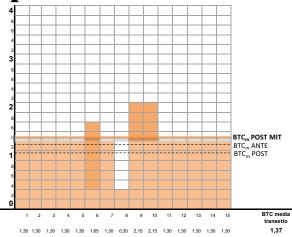
1,37 MCal/m²/anno in aumento rimanendo nella stessa classe (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

contenuta alterazione dell'assetto paesistico con incremento funzionale della struttura agricola

## FRAMMENTAZIONE

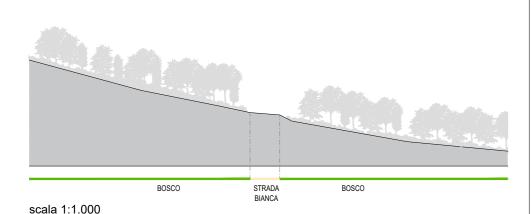
contenuta alterazione per le caratteristiche della variante SS 65



insetto trasversale 2							_			_		_		_			
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	F.A. (n.)	F.B. (%)
Abitato sparso																0	0,0%
Zone residenziali a tessuto discontinuo																0	0,0%
Aree ricreative sportive																0	0,0%
Strade bianche								0,3								1	5,6%
Reti stradali																0	0,0%
Variante SS 65						0,3										1	5,6%
Intervento - T1																0	0,0%
Intervento - T2							1,3		1,3							2	11,1%
Intervento - T3																0	0,0%
Intervento - T4																0	0,0%
Intervento - T5						3			3	3						3	16,7%
Cantieri edifici in costruzione																0	0,0%
Discariche e deposisti di rottami																0	0,0%
Aree industriali e commerciali																0	0,0%
Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione																0	0,0%
Boschi di conifere																0	0,0%
Seminativi irrigui e non irrigui	1,30	1,3	1,3	1,3	1,3					1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	11	61,1%
Colture temporanee associate a colture permanenti																0	0,0%
Sistemi colturali e particellari complessi																0	0,0%
Colture agrarie con presenza di spazi naturali																0	0,0%
Vivai																0	0,0%
Frutteti e frutti minori																0	0,0%
Vigneti																0	0,0%
Oliveti																0	0,0%
Prati stabili																0	0,0%
Bosco di latifoglie																0	0,0%
Boschi misti di conifere e latifoglie																0	0,0%
Specchi d'acqua																0	0,0%
Corsi d'acqua, canali idrovie																0	0.0%

# Transetto | 03

## ANTE OPERAM



## VALORE BTC

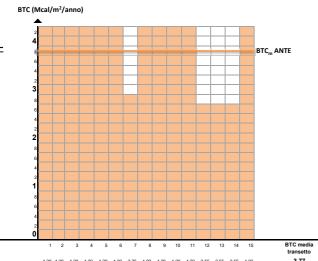
3,77 MCal/m²/anno\* (classe E: sistemi ad alta BTC) \*BTC transetto > BTC areale variante

## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

## **FRAMMENTAZIONE**

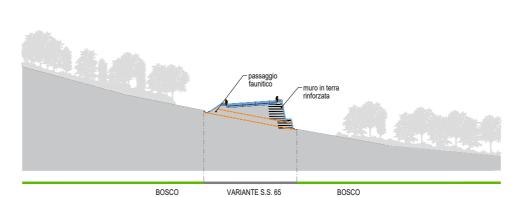
coerente alle caratteristiche strutturali



Eterogeneità e funzionalità ecologica ANTE OPERAM Transetto trasversale 3

Elementi del paesaggio 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 F.A. (n.) F.B. (%) 1 Abitato sparso 2 Zone residenziali a tessuto discontinu 3 Aree ricreative sportive 4 Strade bianche 6 Cantieri edifici in costruzione
7 Discariche e deposisti di rottami
8 Aree industriali e commerciali 9 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione Seminativi irrigui e non irrigui Colture temporanee associate a colture permanenti istemi colturali e particellari complessi Colture agrarie con presenza di spazi naturali Frutteti e frutti minori Vigneti 19 Prati stabili Bosco di latifoglie Boschi misti di conifere e latifoglie Specchi d'acqua

## POST OPERAM



BTC (Mcal/<sup>2</sup>/anno)

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

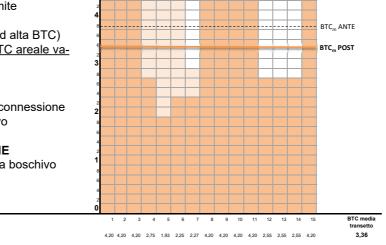
2,36 MCal/m²/anno\* in diminuzione al limite della stessa classe (classe E: sistemi ad alta BTC) \*BTC transetto > BTC areale variante

## CONNESSIONE

perdita totale della connessione del sistema boschivo

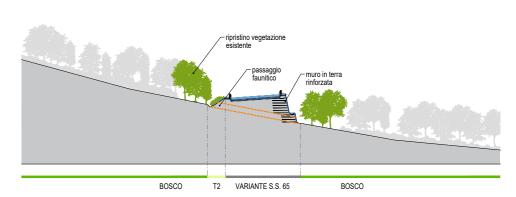
## FRAMMENTAZIONE

rilevante del sistema boschivo



		4,20	4,20	4,20	2,75	1,93	2,25	2,27	4,20	4,20	4,20	4,20	2,55	2,55	2,55	4,20		3,36
te	rogeneità e funzionalità ecologica POST OPERAM																	
ra	insetto trasversale 3																	
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	F.A. (n.)	F.B. (%
1	Abitato sparso																0	0,
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo	П															0	0
3	Aree ricreative sportive	П															0	0
4	Strade bianche	П						1,3									1	4
5	Reti stradali	Π															0	0
6	Variante SS 65	П				0,3	0,3										2	8
7	Variante SS 65 - verde rotatorie	П															0	0
8	Variante SS 65 - scarpate	П			1,3	1,3		1,3									3	12
9	Cantieri edifici in costruzione	П															0	0
0	Discariche e deposisti di rottami	t															0	C
1	Aree industriali e commerciali	t															0	C
2	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	t															0	0
	Boschi di conifere	t															0	0
4	Seminativi irrigui e non irrigui	t															0	0
5	Colture temporanee associate a colture permanenti	t															0	0
6	Sistemi colturali e particellari complessi	t															0	0
	Colture agrarie con presenza di spazi naturali	$\vdash$															0	0
8	Vivai	$\vdash$															0	0
9	Frutteti e frutti minori	t															0	0
0	Vigneti	$\vdash$															0	0
1	Oliveti	$\vdash$															0	0
2	Prati stabili	$\vdash$															0	0
_	Bosco di latifoglie	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	15	62
	Boschi misti di conifere e latifoglie																0	0
25	Specchi d'acqua		П										0,9	0,9	0,9		3	12
26	Corsi d'acqua, canali idrovie	1															0	0.

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

2,36 MCal/m²/anno\* inalterata (classe E: sistemi ad alta BTC) \*BTC transetto > BTC areale variante

## CONNESSIONE

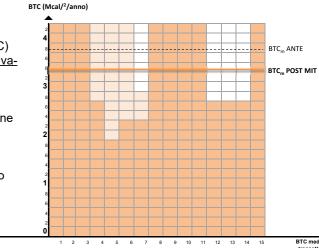
perdita totale della connessione del sistema boschivo

## FRAMMENTAZIONE

rilevante del sistema boschivo

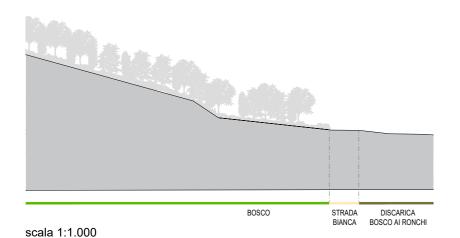
Boschi misti di conifere e latifoglie

Specchi d'acqua



2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	BTC media transetto
														transetto
,20	4,20	2,75	1,93	2,25	2,27	4,20	4,20	4,20	4,20	2,55	2,55	2,55	4,20	3,36

Eterogeneità e funzionalità ecologica POST OPERE DI MI Transetto trasversale 3																	
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso																0	0,0%
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo													$\neg$ i	T		0	0,0%
3 Aree ricreative sportive													$\neg$ i	T		0	0,0%
4 Strade bianche							1,3						$\neg$ i	T		1	4,2%
5 Reti stradali																0	0,0%
6 Variante SS 65					0,3	0,3							$\neg$ i	T		2	8,3%
7 Intervento - T1						_							$\neg$ i	T		0	0,0%
8 Intervento - T2				1,3	1,3		1,3									3	12,5%
9 Intervento - T3													$\neg$ i	T		0	0,0%
10 Intervento - T4													$\neg$ i	T		0	0,0%
11 Intervento - T5									$\neg$							0	0,0%
12 Cantieri edifici in costruzione													$\neg$ i	T		0	0,0%
13 Discariche e deposisti di rottami													$\neg$ i	T		0	0,0%
14 Aree industriali e commerciali													$\neg$ i	T		0	0,0%
15 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione																0	0,0%
16 Boschi di conifere																0	0,0%
17 Seminativi irrigui e non irrigui													$\neg$ i	T		0	0,0%
18 Colture temporanee associate a colture permanenti													$\neg$ i	T		0	0,0%
19 Sistemi colturali e particellari complessi																0	0,0%
20 Colture agrarie con presenza di spazi naturali																0	0,0%
21 Vivai													$\neg$ i	T		0	0,0%
22 Frutteti e frutti minori																0	0,0%
23 Vigneti																0	0,0%
24 Oliveti													$\neg$ i	T		0	0,0%
25 Prati stabili		П														0	0,0%



# VALORE BTC

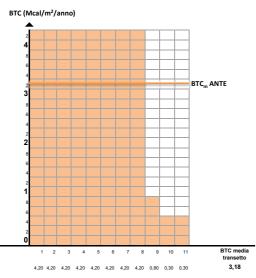
3,18 MCal/m²/anno\* (classe D: sistemi a media BTC) \*BTC transetto > BTC areale variante

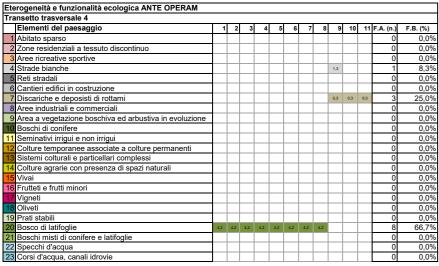
## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

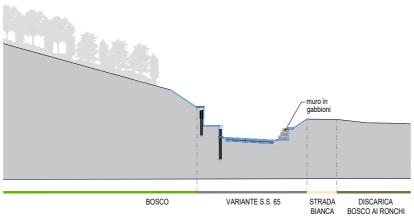
## FRAMMENTAZIONE

coerente alle caratteristiche strutturali





## **POST OPERAM**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

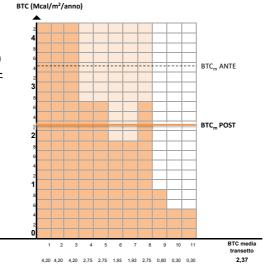
2,37 MCal/m²/anno\*
in diminuzione rimanendo
nella stessa classe
(classe D: sistemi a media BTC)
\*BTC transetto > BTC areale variante

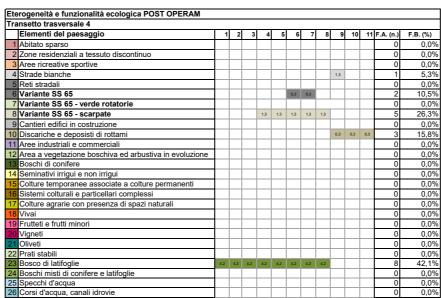
## CONNESSIONE

modifica significativa della zona ecotonale bosco-seminativo

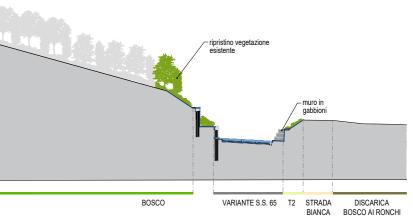
### FRAMMENTAZIONE

rilevante per le caratteristiche della variante SS 65





## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



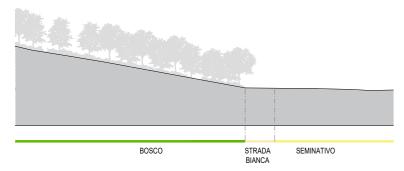
scala 1:1.000

# VALORE BTC 2,37 MCal/m²/anno\* inalterata (classe D: sistemi a media BTC) \*BTC transetto > BTC areale variante CONNESSIONE alterazione dell'assetto paesistico con ripristino zone boschive alterate FRAMMENTAZIONE rilevante per le caratteristiche della variante SS 65

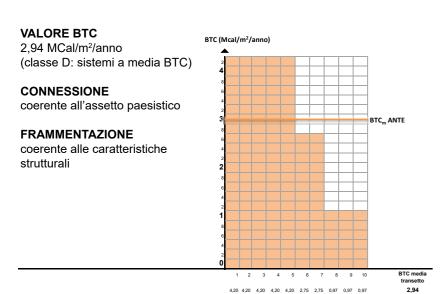
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

4,20 4,20 4,20 2,75 2,75 1,93 1,93 2,75 0,80 0,30 0,30

Transetto trasversale 4													
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso												0	0,0%
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo												0	0,0%
3 Aree ricreative sportive												0	0,0%
4 Strade bianche									1,3			1	5,3%
5 Reti stradali												0	0,0%
6 Variante SS 65						0,3	0,3					2	10,5%
7 Intervento - T1												0	0,0%
8 Intervento - T2				1,3	1,3	1,3	1,3	1,3				5	26,3%
9 Intervento - T3												0	0,0%
10 Intervento - T4												0	0,0%
11 Intervento - T5												0	0,0%
12 Cantieri edifici in costruzione												0	0,0%
13 Discariche e deposisti di rottami									0,3	0,3	0,3	3	15,8%
14 Aree industriali e commerciali												0	0,0%
15 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione												0	0,0%
16 Boschi di conifere												0	0,0%
17 Seminativi irrigui e non irrigui												0	0,0%
18 Colture temporanee associate a colture permanenti												0	0,0%
19 Sistemi colturali e particellari complessi								Ш	Ш			0	0,0%
20 Colture agrarie con presenza di spazi naturali												0	0,0%
21 Vivai								Ш	Ш			0	0,0%
22 Frutteti e frutti minori												0	0,0%
23 Vigneti												0	0,0%
24 Oliveti												0	0,0%
25 Prati stabili												0	0,0%
26 Bosco di latifoglie	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	Ш			8	42,1%
27 Boschi misti di conifere e latifoglie		$\Box$						$\Box$	Ш			0	0,0%
28 Specchi d'acqua		$oxed{oxed}$			_			Ш	Ш			0	0,0%
29 Corsi d'acqua, canali idrovie					L							0	0,0%

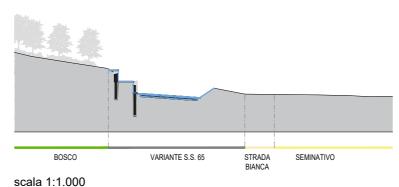


scala 1:1.000



ra	nsetto trasversale 5												
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F.A. (n.)	F.B. (%
1	Abitato sparso											0	0,0
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo											0	0,
3	Aree ricreative sportive											0	0,
_	Strade bianche								1,3	1,3	1,3	3	16,
5	Reti stradali											0	0,
6	Cantieri edifici in costruzione											0	0,
7	Discariche e deposisti di rottami								0,3	0,3	0,3	3	16,
8	Aree industriali e commerciali											0	0,
9	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione											0	0
10	Boschi di conifere											0	0,
11	Seminativi irrigui e non irrigui						1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	5	27,
12	Colture temporanee associate a colture permanenti											0	0,
13	Sistemi colturali e particellari complessi											0	0
14	Colture agrarie con presenza di spazi naturali											0	0
15	Vivai											0	0
16	Frutteti e frutti minori											0	0
17	Vigneti											0	0,
8	Oliveti											0	0,
19	Prati stabili											0	0,
	Bosco di latifoglie	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2				7	38,
21	Boschi misti di conifere e latifoglie											0	0,
	Specchi d'acqua											0	0,
23	Corsi d'acqua, canali idrovie											0	0,

## **POST OPERAM**



## **VALORE BTC**

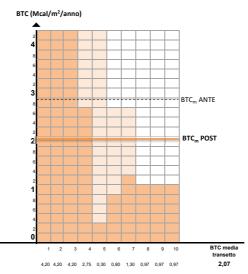
2,07 MCal/m<sup>2</sup>/anno in diminuzione (classe C: rurale)

## CONNESSIONE

modifica significativa della zona ecotonale bosco-seminativo

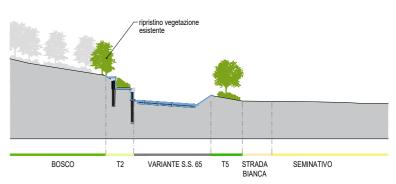
## FRAMMENTAZIONE

rilevante per le caratteristiche della variante SS 65

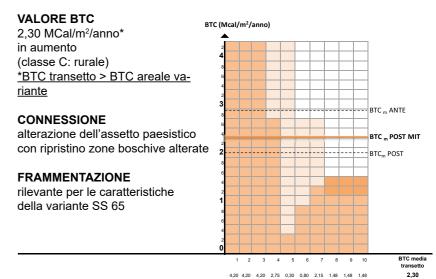


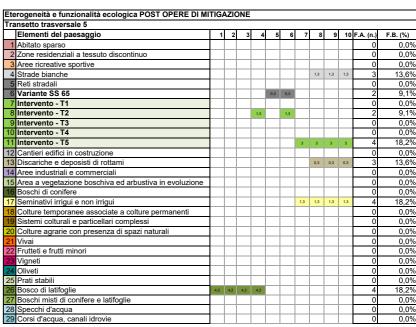
Tra	insetto trasversale 5												
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F.A. (n.)	F.B. (%)
1	Abitato sparso											0	0,0%
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo											0	0,0%
3	Aree ricreative sportive											0	0,0%
4	Strade bianche								1,3	1,3	1,3	3	16,7%
5	Reti stradali											0	0,0%
6	Variante SS 65					0,3	0,3					2	11,1%
7	Variante SS 65 - verde rotatorie											0	0,0%
8	Variante SS 65 - scarpate				1,3		1,3					2	11,1%
9	Cantieri edifici in costruzione											0	0,0%
10	Discariche e deposisti di rottami								0,3	0,3	0,3	3	16,7%
11	Aree industriali e commerciali											0	0,0%
12	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione											0	0,0%
13	Boschi di conifere											0	0,0%
14	Seminativi irrigui e non irrigui							1,3	1,3	1,3	1,3	4	22,2%
	Colture temporanee associate a colture permanenti											0	0,0%
16	Sistemi colturali e particellari complessi											0	0,0%
17	Colture agrarie con presenza di spazi naturali											0	0,0%
18	Vivai											0	0,0%
19	Frutteti e frutti minori											0	0,0%
20	Vigneti											0	0,0%
21	Oliveti											0	0,0%
	Prati stabili											0	0,0%
	Bosco di latifoglie	4,2	4,2	4,2	4,2							4	22,2%
	Boschi misti di conifere e latifoglie											0	0,0%
	Specchi d'acqua											0	0,0%
26	Corsi d'acqua, canali idrovie											0	0,0%

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000





SEMINATIVO

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

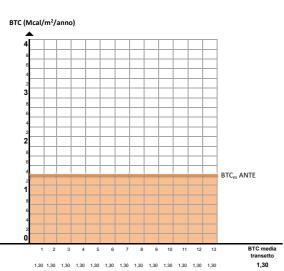
1,30 MCal/m²/anno (classe B: agricolo)

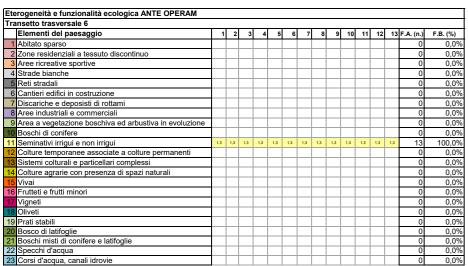
## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

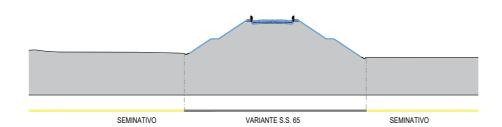
## **FRAMMENTAZIONE**

coerente alle caratteristiche strutturali





## **POST OPERAM**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

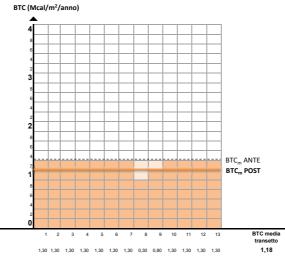
1,18 MCal/m²/anno in diminuzione rimanendo nella stessa classe (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

modifica dell'assetto paesistico

## FRAMMENTAZIONE

limitata per le caratteristiche della variante SS 65



ransetto trasversale 6 Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso	H	F	Ť	_	Ť	Ť	·	Ť	_					0	0.0
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo		П							П					0	0.0
3 Aree ricreative sportive		П							П					0	0.0
4 Strade bianche		П							П					0	0.0
5 Reti stradali		П							П					0	0.0
6 Variante SS 65		П						0,3	0,3					2	13,3
7 Variante SS 65 - verde rotatorie		П						$\overline{}$	$\neg$					0	0,0
8 Variante SS 65 - scarpate		П				1,3	1,3		1,3	1,3				4	26,7
9 Cantieri edifici in costruzione		П												0	0,0
Discariche e deposisti di rottami		П												0	0,0
11 Aree industriali e commerciali		П												0	0,0
Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione		П												0	0,0
Boschi di conifere		П												0	0,0
14 Seminativi irrigui e non irrigui	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3					1,3	1,3	1,3	9	60,0
Colture temporanee associate a colture permanenti		П											$\Box$	0	0,0
6 Sistemi colturali e particellari complessi		П												0	0,0
7 Colture agrarie con presenza di spazi naturali		П												0	0,0
8 Vivai		П												0	0,0
9 Frutteti e frutti minori														0	0,0
Vigneti														0	0,0
21 Oliveti														0	0,0
Prati stabili														0	0,0
Bosco di latifoglie														0	0,0
24 Boschi misti di conifere e latifoglie														0	0,0
25 Specchi d'acqua														0	0,0
26 Corsi d'acqua, canali idrovie														0	0,0

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000

# VALORE BTC 2,43 MCal/m²/anno\* in aumento (classe C: rurale) \*BTC transetto > BTC areale variante CONNESSIONE integrazione e potenziamento tra gli elementi del paesaggio FRAMMENTAZIONE ridotta per le caratteristiche del progetto di mitigazione BTC (Mcal/m²/anno) A BTC (Mcal/m²/anno) BTC (Mcal/m²/anno)

	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	1,30	1,30	0,30	0,80	1,30	3,00	1,30	1,30		2,43
rogeneità e funzionalità ecologica POST OPERE DI M	ITIG	AZI(	ONE												
nsetto trasversale 6															
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	F.A. (n.)	F.B. (%)
Abitato sparso														0	0,0%
Zone residenziali a tessuto discontinuo														0	0,0%
Aree ricreative sportive														0	0,0%
Strade bianche														0	0,0%
Reti stradali														0	0,0%
Variante SS 65								0,3	0,3					2	14,3%
Intervento - T1								П						0	0,0%
Intervento - T2						1,3	1,3		1,3	1,3				4	28,6%
Intervento - T3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2									5	35,7%
Intervento - T4														0	0,0%
Intervento - T5											3			1	7,1%
Cantieri edifici in costruzione														0	0,0%
Discariche e deposisti di rottami														0	0,0%
Aree industriali e commerciali														0	0,0%
Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione														0	0,0%
Boschi di conifere														0	0,0%
Seminativi irrigui e non irrigui												1,3	1,3	2	14,3%
Colture temporanee associate a colture permanenti														0	0,0%
Sistemi colturali e particellari complessi														0	0,0%
Colture agrarie con presenza di spazi naturali														0	0,0%
Vivai														0	0,0%
Frutteti e frutti minori														0	0,0%
Vigneti														0	0,0%
Oliveti														0	0,0%
Prati stabili														0	0,0%
Bosco di latifoglie														0	0,0%
Boschi misti di conifere e latifoglie														0	0,0%
Spoodhi d'ocaua														0	0.0%



scala 1:1.000

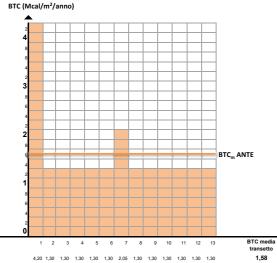
## **VALORE BTC** 1,58 MCal/m<sup>2</sup>/anno (classe C: rurale)

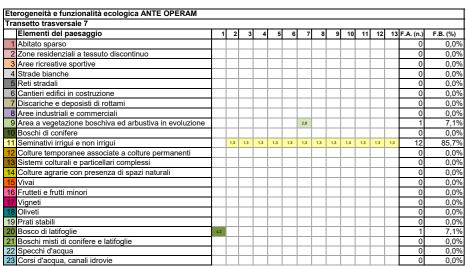
## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

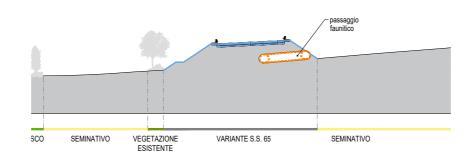
## FRAMMENTAZIONE

coerente alle caratteristiche strutturali





## **POST OPERAM**



scala 1:1.000

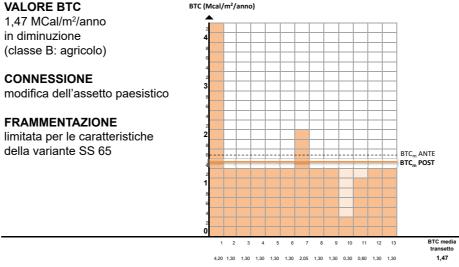
## **VALORE BTC**

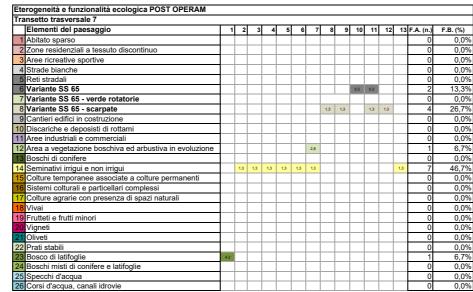
in diminuzione (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

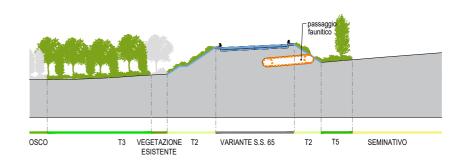
modifica dell'assetto paesistico

della variante SS 65





## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



BTC (Mcal/m<sup>2</sup>/anno)

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

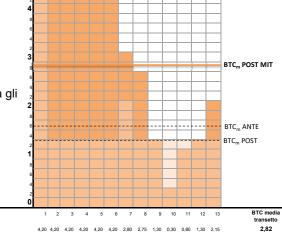
2,82 MCal/m<sup>2</sup>/anno\* in aumento (classe D: sistemi a media BTC) \*BTC transetto > BTC areale va-<u>riante</u>

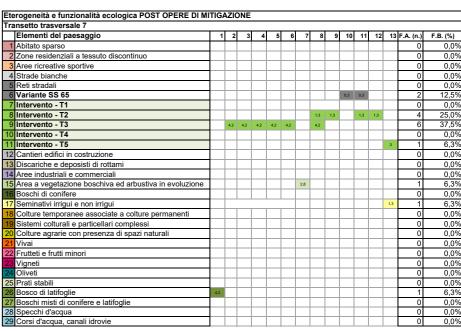
## CONNESSIONE

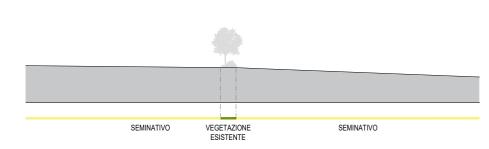
integrazione e potenziamento tra gli elementi del paesaggio

## **FRAMMENTAZIONE**

ridotta per le caratteristiche del progetto di mitigazione







scala 1:1.000

## VALORE BTC

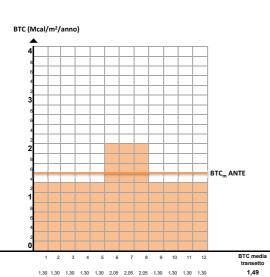
1,49 MCal/m²/anno (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

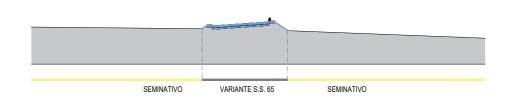
## FRAMMENTAZIONE

coerente alle caratteristiche strutturali



	Fl		-	-	_	_	-	_	_	-				LI	
_	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	F.A. (n.)	F.B. (%)
1	Abitato sparso		_	$\vdash$		_			Ш					0	0,0
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo			$\vdash$		_		$\vdash$	Ш					0	0,0
	Aree ricreative sportive								Ш					0	0,0
•	Strade bianche								Ш					0	0,0
5	Reti stradali								Ш					0	0,0
6	Cantieri edifici in costruzione													0	0,0
7	Discariche e deposisti di rottami													0	0,0
8	Aree industriali e commerciali													0	0,0
9	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione						2,8	2,8	2,8					3	20,0
10	Boschi di conifere													0	0,0
11	Seminativi irrigui e non irrigui	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	12	80,0
12	Colture temporanee associate a colture permanenti													0	0,0
13	Sistemi colturali e particellari complessi													0	0,0
14	Colture agrarie con presenza di spazi naturali													0	0,0
15	Vivai													0	0,0
16	Frutteti e frutti minori													0	0,0
17	Vigneti													0	0,0
18	Oliveti													0	0,0
19	Prati stabili													0	0,0
20	Bosco di latifoglie													0	0,0
21	Boschi misti di conifere e latifoglie													0	0,0
	Specchi d'acqua													0	0,0
23	Corsi d'acqua, canali idrovie													0	0,0

## POST OPERAM



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

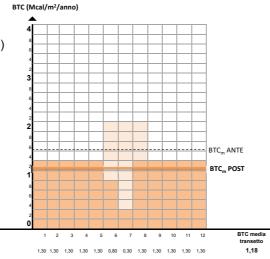
1,18 MCal/m²/anno in diminuzione (classe A: agricolo non strutturato)

## CONNESSIONE

modifica dell'assetto paesistico

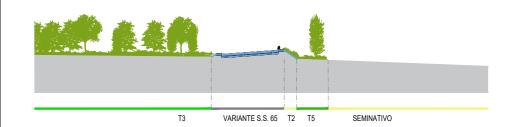
## FRAMMENTAZIONE

limitata per le caratteristiche della variante SS 65



Γra	insetto trasversale 8														
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	F.A. (n.)	F.B. (%)
1	Abitato sparso													0	0,0
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo													0	0,09
3	Aree ricreative sportive													0	0,0
4	Strade bianche													0	0,0
_	Reti stradali													0	0,0
6	Variante SS 65						0,3	0,3						2	14,39
7	Variante SS 65 - verde rotatorie													0	0,0
8	Variante SS 65 - scarpate						1,3		1,3					2	14,3
9	Cantieri edifici in costruzione													0	0,0
10	Discariche e deposisti di rottami													0	0,0
11	Aree industriali e commerciali													0	0,0
12	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione													0	0,0
13	Boschi di conifere													0	0,09
14	Seminativi irrigui e non irrigui	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	10	71,49
15	Colture temporanee associate a colture permanenti													0	0,0
16	Sistemi colturali e particellari complessi													0	0,0
17	Colture agrarie con presenza di spazi naturali													0	0,0
	Vivai													0	0,09
19	Frutteti e frutti minori													0	0,0
20	Vigneti													0	0,0
21	Oliveti													0	0,0
	Prati stabili													0	0,0
	Bosco di latifoglie													0	0,0
	Boschi misti di conifere e latifoglie													0	0,0
	Specchi d'acqua													0	0,0
26	Corsi d'acqua, canali idrovie													0	0,0

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000

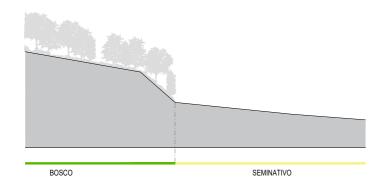
**VALORE BTC** 

# 2,60 MCal/m²/anno\* in aumento (classe C: sistemi a media BTC) \*BTC transetto > BTC areale variante CONNESSIONE integrazione e potenziamento tra gli elementi del paesaggio FRAMMENTAZIONE ridotta per le caratteristiche del progetto di mitigazione

BTC (Mcal/m²/anno)

													0
BTC media transetto	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
2,60	1,30	1,30	1,30	3,00	2,15	0,30	0,80	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	
										ME	710	TIC /	BAI:

Fransetto trasversale 8														
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso													0	0,09
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo													0	0,09
3 Aree ricreative sportive													0	0,09
4 Strade bianche													0	0,09
5 Reti stradali													0	0,09
6 Variante SS 65						0,3	0,3						2	14,39
7 Intervento - T1													0	0,09
8 Intervento - T2						1,3		1,3					2	14,39
9 Intervento - T3	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2								5	35,79
10 Intervento - T4													0	0,09
11 Intervento - T5								3	3				2	14,3%
12 Cantieri edifici in costruzione													0	0,09
13 Discariche e deposisti di rottami													0	0,09
14 Aree industriali e commerciali													0	0,09
15 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione													0	0,09
16 Boschi di conifere													0	0,09
17 Seminativi irrigui e non irrigui										1,3	1,3	1,3	3	21,49
18 Colture temporanee associate a colture permanenti													0	0,0%
19 Sistemi colturali e particellari complessi													0	0,09
20 Colture agrarie con presenza di spazi naturali													0	0,09
21 Vivai													0	0,09
22 Frutteti e frutti minori													0	0,09
23 Vigneti													0	0,09
24 Oliveti													0	0,09
25 Prati stabili													0	0,09
26 Bosco di latifoglie													0	0,09
27 Boschi misti di conifere e latifoglie													0	0,0%
28 Specchi d'acqua													0	0,09
29 Corsi d'acqua, canali idrovie													0	0,09



scala 1:1.000

## VALORE BTC 1,94 MCal/m²/anno

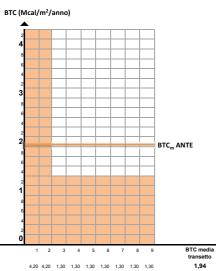
(classe C: rurale)

## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

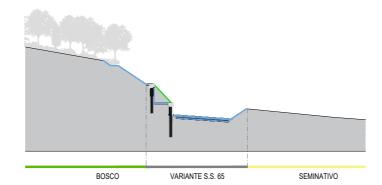
## ${\bf FRAMMENTAZIONE}$

coerente alle caratteristiche strutturali



	4,20	4,20	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30	1,30		1,94
Eterogeneità e funzionalità ecologica ANTE OPERAM											
Transetto trasversale 9											
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso	T									0	0,0%
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo	1									0	0,09
3 Aree ricreative sportive	1									0	0,09
4 Strade bianche	1									0	0,09
5 Reti stradali	1									0	0,09
6 Cantieri edifici in costruzione	1									0	0,09
7 Discariche e deposisti di rottami	1									0	0,09
8 Aree industriali e commerciali	1									0	0,09
9 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione	1									0	0,09
10 Boschi di conifere	1									0	0,09
11 Seminativi irrigui e non irrigui	1		1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	7	77,89
12 Colture temporanee associate a colture permanenti										0	0,09
13 Sistemi colturali e particellari complessi	1									0	0,09
14 Colture agrarie con presenza di spazi naturali	1									0	0,09
15 Vivai										0	0,09
16 Frutteti e frutti minori										0	0,09
17 Vigneti	1									0	0,09
18 Oliveti	1									0	0,09
19 Prati stabili										0	0,09
20 Bosco di latifoglie	4,2	4,2								2	22,29
21 Boschi misti di conifere e latifoglie										0	0,09
22 Specchi d'acqua										0	0,0%
23 Corsi d'acqua, canali idrovie										0	0,09

## **POST OPERAM**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

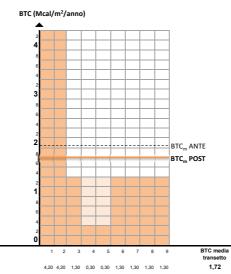
1,71 MCal/m²/anno in diminuzione rimanendo nella stessa classe (classe C: rurale)

## CONNESSIONE

modifica della zona ecotonale bosco-seminativo

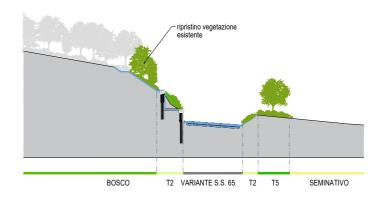
## FRAMMENTAZIONE

limitata per le caratteristiche della variante SS 65



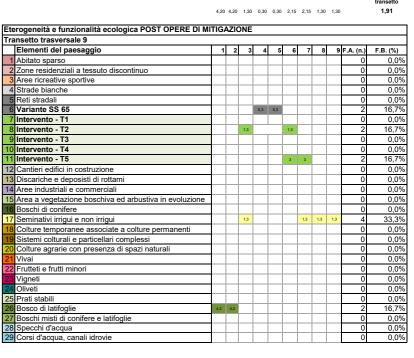
Eterogeneità e funzionalità ecologica POST OPERAM Transetto trasversale 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 F.A. (n.) F.B. (%) Elementi del paesaggio 1 Abitato sparso 2 Zone residenziali a tessuto discontinu 3 Aree ricreative sportive 4 Strade bianche Reti stradali 6 Variante SS 65 7 Variante SS 65 - verde rotatorie 8 Variante SS 65 - scarpate 20.0% 9 Cantieri edifici in costruzione 0,0% 10 Discariche e deposisti di rottami 12 Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione 3 Boschi di conifere minativi irrigui e non irrigui 40.0% Colture temporanee associate a colture permanenti 0,0% 0,0% Sistemi colturali e particellari complessi Colture agrarie con presenza di spazi naturali 0.0% Frutteti e frutti minori rati stabili 20,0% 0,0% 0,0% Bosco di latifoglie Boschi misti di conifere e latifoglie pecchi d'acqua orsi d'acqua, canali idrovie

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000

# VALORE BTC 1,91 MCal/m²/anno in aumento (classe C: rurale) CONNESSIONE alterazione dell'assetto paesistico con incremento funzionale della zona ecotonale FRAMMENTAZIONE limitata per le caratteristiche della variante SS 65



CEMBATIVO

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

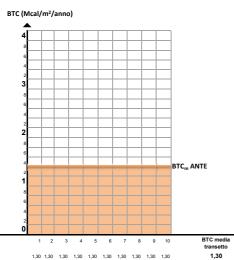
1,30 MCal/m²/anno (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

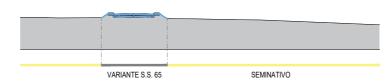
## **FRAMMENTAZIONE**

coerente alle caratteristiche strutturali



	1,30	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,30	1,00	1,00	1,00		1,00
Eterogeneità e funzionalità ecologica ANTE OPERAM												
Transetto trasversale 10												
Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F.A. (n.)	F.B. (%)
1 Abitato sparso											0	0,0%
2 Zone residenziali a tessuto discontinuo											0	0,0%
3 Aree ricreative sportive											0	0,0%
4 Strade bianche											0	0,0%
5 Reti stradali											0	0,0%
6 Cantieri edifici in costruzione											0	0,0%
7 Discariche e deposisti di rottami											0	0,0%
8 Aree industriali e commerciali											0	0,0%
Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione											0	0,0%
10 Boschi di conifere											0	0,0%
11 Seminativi irrigui e non irrigui	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	10	100,0%
12 Colture temporanee associate a colture permanenti											0	0,0%
13 Sistemi colturali e particellari complessi											0	0,0%
14 Colture agrarie con presenza di spazi naturali											0	0,0%
15 Vivai											0	0,0%
16 Frutteti e frutti minori											0	0,0%
17 Vigneti											0	0,0%
18 Oliveti											0	0,0%
19 Prati stabili											0	0,0%
20 Bosco di latifoglie											0	0,0%
21 Boschi misti di conifere e latifoglie											0	0,0%
22 Specchi d'acqua	<u> </u>										0	0,0%
23 Corsi d'acqua, canali idrovie											0	0,0%

## POST OPERAM



BTC (Mcal/m²/anno)

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

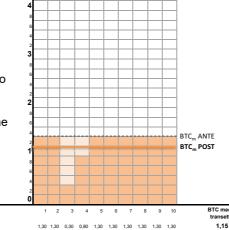
1,15 MCal/m²/anno in diminuzione rimanendo nella stessa classe (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

alterazione dell'assetto paesistico

## FRAMMENTAZIONE

incrementata per le caratteristiche della variante SS 65



Tra	insetto trasversale 10												
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F.A. (n.)	F.B. (%)
1	Abitato sparso											0	0,0%
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo											0	0,0%
3	Aree ricreative sportive											0	0,0%
4	Strade bianche											0	0,0%
5	Reti stradali											0	0,0%
6	Variante SS 65			0,3	0,3							2	16,7%
7	Variante SS 65 - verde rotatorie											0	0,0%
8	Variante SS 65 - scarpate		1,3		1,3							2	16,7%
9	Cantieri edifici in costruzione											0	0,0%
10	Discariche e deposisti di rottami											0	0,0%
11	Aree industriali e commerciali											0	0,0%
12	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione											0	0,0%
13	Boschi di conifere											0	0,0%
14	Seminativi irrigui e non irrigui	1,3	1,3			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	8	66,7%
15	Colture temporanee associate a colture permanenti											0	0,0%
16	Sistemi colturali e particellari complessi											0	0,0%
17	Colture agrarie con presenza di spazi naturali											0	0,0%
18	Vivai											0	0,0%
19	Frutteti e frutti minori											0	0,0%
20	Vigneti											0	0,0%
21	Oliveti											0	0,0%
	Prati stabili											0	0,0%
	Bosco di latifoglie											0	0,0%
24	Boschi misti di conifere e latifoglie											0	0,0%
	Specchi d'acqua											0	0,0%
26	Corsi d'acqua, canali idrovie											0	0,0%

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



BTC (Mcal/m²/anno)

scala 1:1.000

## VALORE BTC

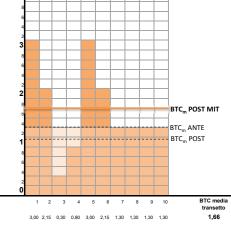
1,66 MCal/m²/anno in aumento (classe C: rurale)

## CONNESSIONE

alterazione dell'assetto paesistico con incremento funzionale della struttura agricola

## FRAMMENTAZIONE

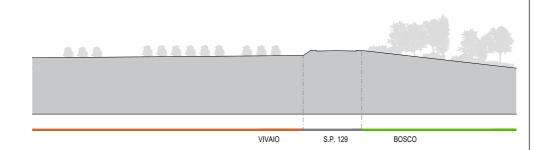
incrementata per le caratteristiche della variante SS 65



Eterogeneità e funzionalità ecologica POST OPERE DI MITIGAZIONE
Transetto trasversale 10
Elementi del paesaggio 1 2 3 1 Abitato sparso 2 Zone residenziali a tessuto discontir Aree ricreative sportive Strade bianche Reti stradali Variante SS 65 Intervento - T3 Intervento - T4 12 Cantieri edifici in costruzione Discariche e deposisti di rottami Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione Boschi di conifere eminativi irrigui e non irrigui Colture temporanee associate a colture permanenti Colture agrarie con presenza di spazi naturali rutteti e frutti minori Bosco di latifoglie Boschi misti di conifere e latifoglie Specchi d'acqua 29 Corsi d'acqua, canali idrovie

# Transetto | 11

## **ANTE OPERAM**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

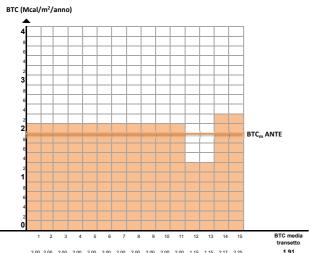
1,91 MCal/m<sup>2</sup>/anno (classe C: rurale)

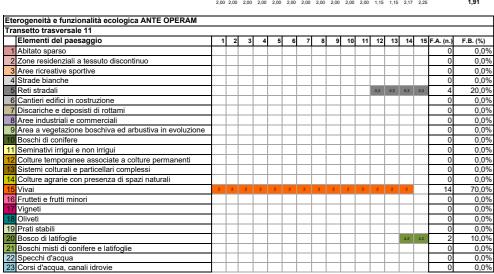
### CONNESSIONE

coerente all'assetto paesistico

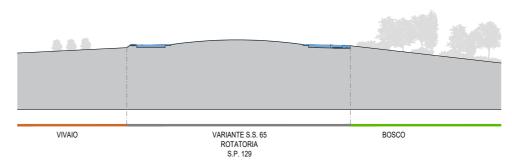
## FRAMMENTAZIONE

coerente alle caratteristiche strutturali





## **POST OPERAM**



BTC (Mcal/m²/anno)

scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

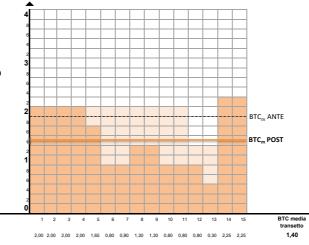
1,40 MCal/m<sup>2</sup>/anno in diminuzione (classe B: agricolo)

## CONNESSIONE

alterazione dell'assetto paesistico

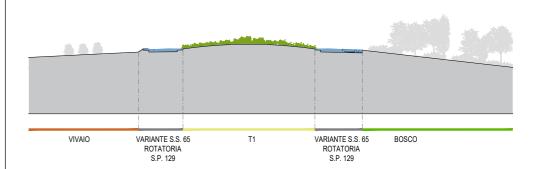
## FRAMMENTAZIONE

snaturata per le caratteristiche della variante SS 65



ra	nsetto trasversale 11																	
	Elementi del paesaggio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	F.A. (n.)	F.B. (%
1	Abitato sparso	П														$\Box$	0	0,
2	Zone residenziali a tessuto discontinuo												$\Box$				0	0
3	Aree ricreative sportive												$\Box$				0	0
4	Strade bianche												$\Box$				0	0
5	Reti stradali																0	0
6	Variante SS 65						0,3	0,3			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	8	34
7	Variante SS 65 - verde rotatorie							1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	$\neg$			6	26
8	Variante SS 65 - scarpate					1,3	1,3						$\Box$				2	8
9	Cantieri edifici in costruzione												$\Box$				0	0
0	Discariche e deposisti di rottami												$\Box$				0	0
11	Aree industriali e commerciali																0	0
12	Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione																0	0
13	Boschi di conifere												$\Box$				0	0
14	Seminativi irrigui e non irrigui												$\Box$				0	0
15	Colture temporanee associate a colture permanenti												$\Box$				0	0
16	Sistemi colturali e particellari complessi												$\Box$				0	0
17	Colture agrarie con presenza di spazi naturali												$\Box$				0	0
18	Vivai	2	2	2	2	2							$\Box$				5	21
19	Frutteti e frutti minori			$\Box$		$\Box$											0	0
20	Vigneti												$\Box$				0	0
21	Oliveti		П														0	0
22	Prati stabili																0	0
23	Bosco di latifoglie														4,2	4,2	2	8

## **POST OPERE DI MITIGAZIONE**



scala 1:1.000

## **VALORE BTC**

1,56 MCal/m<sup>2</sup>/anno in aumento (classe C: rurale)

## CONNESSIONE

alterazione dell'assetto paesistico

## FRAMMENTAZIONE

Frutteti e frutti minor

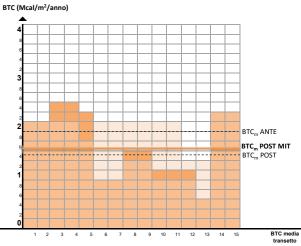
pecchi d'acqua

Boschi misti di conifere e latifoglie

Vigneti

Prati stabili Bosco di latifoglie

snaturata per le caratteristiche della variante SS 65



0,0% 7,7%

Eterogeneità e funzionalità ecologica POST OPERE DI MITIGAZIONE Transetto trasversale 11 Elementi del paesaggio 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 F.A. (n.) F.B. (%) 1 Abitato sparso 3 Aree ricreative sportive 4 Strade bianche 0,0% 30,8% 23,1% 7,7% 0,0% 0,0% 5 Reti stradali Variante SS 65 Intervento - T1 Intervento - T2 Intervento - T5 11,5% 0,0% Cantieri edifici in costruzione 13 Discariche e deposisti di rottami 14 Aree industriali e commerciali Area a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione eminativi irrigui e non irrigui 0,0% 0,0% 0,0% lture temporanee associate a colture permanenti istemi colturali e particellari compless Colture agrarie con presenza di spazi natural 19,2% 0,0% 0,0%