

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO**

PROGETTO DEFINITIVO

**VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO – SASSARI – OLBIA
VARIANTI DI BAULADU E DI BONORVA TORRALBA**

Quesito 6 “Componente paesaggio”

RELAZIONE TECNICA

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RR0H 00 D 22 RH SA0000 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	F. Rocchi <i>F. Rocchi</i>	Giugno 2019	R. Paglino <i>R. Paglino</i>	Giugno 2019	T. Paoletti <i>T. Paoletti</i>	Giugno 2019	D. Ludovici Giugno 2019 <i>D. Ludovici</i> ITALFERR S.p.A. Dott. Ing. Donato Ludovici Ordine degli Ingegneri di Roma n. 4163/19

File: RR0H00D22RHSA0000004A

n. Elab.:



VELOCIZZAZIONE LINEA SAN GAVINO – SASSARI - OLBIA
Varianti di Bauladu e Bonorva - Torralba
PROGETTO DEFINITIVO

Quesito 4 “ Componente paesaggio”

Relazione Tecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	PAG.
RR0H	00	D 22	RH SA 00 00 004	A	2/8

INDICE

1	ANALISI QUANTITATIVA.....	3
---	---------------------------	---

1 Analisi quantitativa

L'analisi quantitativa è stata indirizzata a misurare la sottrazione della vegetazione di tipo naturale e seminaturale in ragione della sovrapposizione con la superficie di occupazione dell'opera e della relativa area di lavoro. I risultati dell'analisi hanno mostrato una sottrazione di vegetazione naturale poco incisiva, motivata, oltre che dalla esigua copertura vegetazionale, dall'effettiva impronta territoriale dell'infrastruttura che, a fronte dei 6,7 km di tracciato ne sviluppa 2,5 (km) in galleria e 4,2 (km) all'aperto. In tabella sono riportate le rilevazioni effettuate:

Progressive	Area	Area vegetata	Uso suolo
0+000 - 0+170	353	75%	Seminativi in aree non irrigue
0+170 - 0+220	163	0%	Fabbricati rurali
0+220 - 0+325	1.741	75%	Seminativi in aree non irrigue
	111	30%	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste
0+325- 1+000	47.984	10%	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste
1+000 - 1+500	22.180	20%	Prati artificiali
1+500 - 1+850	12.992	25%	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste
1+850 - 2+025	6.136	30%	Aree a pascolo naturale
2+025 - 2+400	12.240	45%	Aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali importanti
6+000 - 6+225	14.980	50%	Macchia mediterranea
6+225 - 6+650	14.467	30%	Prati artificiali
6+650 - 6+825	6.788	30%	Macchia mediterranea
6+825 - 7+025	12.624	30%	Aree a pascolo naturale

Quesito 4 “Componente paesaggio”
 Relazione Tecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	PAG.
RR0H	00	D 22	RH SA 00 00 004	A	4/8

Progressive	Area	Area vegetata	Cenosi
7+025 – 7+450	24154	50%	Macchia mediterranea
7+450 – 7+650	11.830	60%	Macchia mediterranea
	5.880	70%	Aree agroforestali
7+650+7+825	858	60%	Bosco di latifoglie
	3.162	60%	Aree agroforestali
7+825 – 8+100	9.858	50%	Bosco di latifoglie
8+100 – 8+325	6.763	55%	Aree agroforestali
8+325 – 8+500	1618	70%	Bosco di latifoglie
8+500 – 8+528	15	70%	Aree agroforestali

Nuove viabilità

Progressive	Area	Area vegetata	Cenosi
NI02	2.977	20%	Aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali importanti
	6.923	20%	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste
	4.184	20%	Prati artificiali

Progressive	Area	Area vegetata	Uso suolo
NI03	4709	60%	Seminativi in aree non irrigue
	4.218	60%	Aree a ricolonizzazione artificiale
	1.196	60%	Macchia mediterranea
	4.664	55%	Aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali importanti

Progressive	Area	Area vegetata	Uso suolo
NI04	1.973	70%	Macchia

Quesito 4 "Componente paesaggio"

Relazione Tecnica

 COMMESSA
 RR0H

 LOTTO
 00

 CODIFICA
 D 22

 DOCUMENTO
 RH SA 00 00 004

 REV.
 A

 PAG.
 5/8

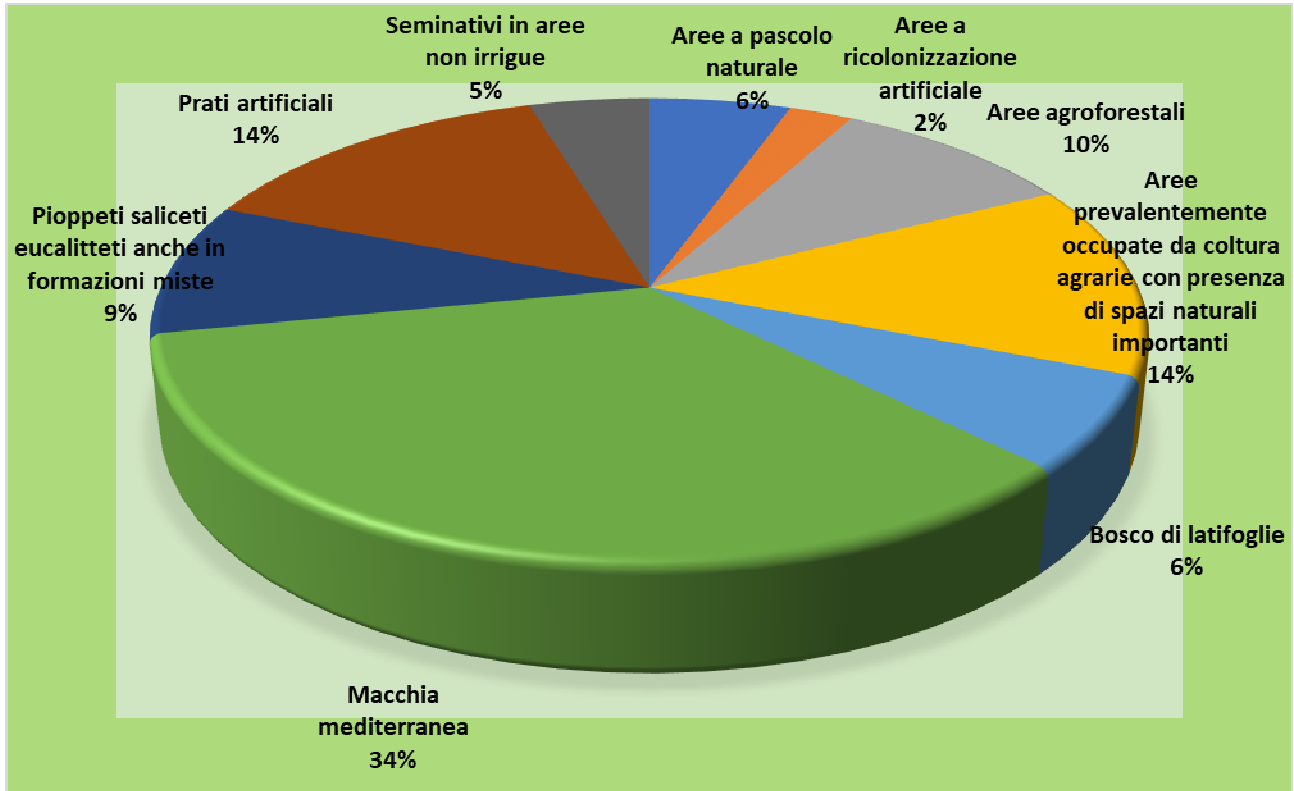
			mediterranea
	484	80%	Seminativi in aree non irrigue

Progressive	Area	Area vegetata	Uso suolo
NI05	9.327	55%	Aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali importanti
	2.367	60%	Macchia mediterranea
	400	80%	Prati artificiali

Progressive	Area	Area vegetata	Uso suolo
NI06	9.267	50%	Prati artificiali
	4.150	70%	Macchia mediterranea

Cantieri (consumo reversibile)

Progressive	Area	Uso suolo
CO.01	6.000	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste
AS.01	14.100	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste Aree a pascolo naturale
DT.01	12.500	Pioppeti saliceti eucalitteti anche in formazioni miste
AT.01	6.700	Aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali importanti
AT.02	3.500	Aree a pascolo naturale
AT.03	3.500	Macchia mediterranea



Pk	mq	Tipologia
0+400 - 1+000	9756	Modulo C prato arborato
2+200 - 2+300	635	Modulo B Fasce macchie arbustive
2+950 - 3+050	748	Modulo B Fasce macchie arbustive
4+200 - 4+250	193	Modulo B Fasce macchie arbustive
5+400 - 5+500	2924	Modulo C prato arborato
6+000 - 6+200	3963	Modulo C prato arborato
6+900 - 7+650	7610	Modulo C prato arborato
	4215	Modulo B Fasce macchie arbustive

Quesito 4 "Componente paesaggio"
Relazione Tecnica

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	PAG.
RR0H	00	D 22	RH SA 00 00 004	A	8/8

