



**Legenda**

Incrimento mediante semina di specie autoctone

- Incrimento di aree espropriate
- Recostruzione di habitat necessario alla gestione praticata (Totes totes)
- Epilobium area interdetta in fase di cantiere

Filiari arborei autoctoni

- AR - Filaie arboree eterogenee
- ARB E - Filaie arboree esistenti
- ARB 1 - Filaie arboree e arbusti di media dimensione
- ARB 2 - Filaie arboree e arbusti di medio-grande dimensione
- ARB 3 - Filaie arboree di Olea europaea
- ARB 4 - Filaie arboree di Quercus suber

Masse arbustive

- MA 1 - Massa arbustiva di piccola dimensione e poco eterogenea in specie e fita
- MA 2 - Massa arbustiva di media-grande dimensione delle specie, eterogenea e fita
- MA 3 - Massa arbustiva di medio-grande dimensione delle specie, eterogenea e fita

Masse arboree

- MAB 1 - Massa arborea di Quercus suber
- MAB 2 - Impianto quincenne di Olea europaea

**Key plan**

**Quantitativi dei costi di impianto previsti**

INTERVENTI	SUPPORTI SOSTITUIBILI (M2)								RIPRISTINO CON SEMINA (M2)		Area	
	MA 1	MA 2	MA 3	AR	ARB 1	ARB 2	ARB 3	ARB 4	MA 1	MA 2		MA 3
Costo unitario	16500	16641	17400	12100	12000	18700	19000	18700	18700	18700	18700	18700
Costo di impianto per km (100)	12000	6010	3420	1000	70	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

  

Setti di impianto	Ciclo di impianto	Ciclo di manutenzione	Piacca arborea	Componenti				Quercus ilex	Quercus suber
				Alnus	Fraxinus	Ulmus	Populus		
MA 1	375	318	220	200	200	200	200	433	81
MA 2	245	245	245	196	196	196	196	21	6
MA 3	15	15	15	15	15	15	15	157	157
ARB 1	375	318	642	712	1001	1008	441	6	233

**Quantitativi dei costi di impianto previsti**

Setti di impianto	Ciclo di impianto	Ciclo di manutenzione	Piacca arborea	Componenti				Quercus ilex	Quercus suber
				Alnus	Fraxinus	Ulmus	Populus		
MA 1	2640	2280	15	15	15	15	76	84	
MA 2	42	56	56	56	56	56	8	2	
MA 3	24	24	24	24	24	24	8	2	
ARB 1	66	66	66	176	66	220	66	66	
ARB 2	151	151	151	315	198	312	198	68	

**Anas SpA**  
Direzione Centrale Progettazione

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131 dal km 108+300 al km 209+500  
Risoluzione dei nodi critici - 1° e 2° stralcio

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE:** ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

**PROGETTISTI:**  
Dir. Ing. CARLO BISSARI  
Dir. Ing. CARLO BISSARI  
Dir. Ing. CARLO BISSARI  
Dir. Ing. CARLO BISSARI

**IL GEOLOGO:**  
Dir. Ing. STEFANO STRANZI  
Dir. Ing. STEFANO STRANZI

**IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:**  
Dir. Ing. ANTONIO BERTINI  
Dir. Ing. ANTONIO BERTINI

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Dir. Ing. ANTONIO BERTINI  
Dir. Ing. ANTONIO BERTINI

**VEDI: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO**  
Dir. Ing. ANTONIO BERTINI

**PROTOCOLLO:** DATA

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE SINTESI NON TECNICA**  
Pianimetria delle tipologie di interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale 1/2

CODICE PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
DP/CA/01/01	14/01	A	1:5000