



- LEGENDA**
- Tracciato di progetto
  - Area di cantiere
  - Operativo
  - Campo base
- INTERVENTI DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE**
- Opere a verde**
- A - Sistemazione arbustiva in corrispondenza di rilevati e trincee
  - B - Rimboscimento con nuclei arboreo arbustivi
  - C - Filari arboreo - arbustivi
  - E - Sistemazione a verde delle rotatorie
- Interventi di ripristino della vegetazione dei corpi idrici**
- D1 - Formazione arboreo-arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua. Fasce ripariali fino a 15 m
  - D2 - Formazione arboreo-arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua. Fasce ripariali maggiori di 15 m
  - D3 - Formazione arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua. Fasce ripariali fino a 15 m
  - D4 - Formazione arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua. Fasce ripariali maggiori di 15 m
- Interventi per la permeabilità faunistica**
- F1 - Vegetazione di tipo termofilo di invito per la fauna
  - F2 - Vegetazione di tipo igrofilo di invito per la fauna
  - G - Ripristino stato quo ante (ripristino uso agricolo del suolo)
  - Inerbimento con idrosemina potenziata
  - Inerbimento con idrosemina semplice
  - Inerbimento con idrosemina potenziata in corrispondenza delle risaie
  - Inerbimento con idrosemina potenziata in corrispondenza del cuneo a tempo del deflettore
  - Rinverdimento con talee di salice su scogliere in massi sciolti

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETO - FANO**  
ADEGUAMENTO A 4 CORSE  
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Riccardo Duranti

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Riccardo Duranti

IL COLLEGIO: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL COLLEGIO: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL COLLEGIO: Dott. Ing. Riccardo Duranti

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Riccardo Duranti  
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Riccardo Duranti

PROTOCOLLO DATA

**AMBIENTE**  
INTERVENTI DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO - AMBIENTALE  
Planimetria opere a verde - Tav. 8 di 16

CODICE PROGETTO: L0F115 E 1901  
NOME FILE: T001A01AMBPP08  
REVISIONE: C  
SCALA: 1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/2 del 02/03/2021	Mar 2021	L. Serrano	E. Bertolucci	A. Grandi
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	Gen 2021	F. Bertolucci	E. Bertolucci	A. Grandi
A	Emissione	Feb 2020	F. Bertolucci	E. Bertolucci	A. Grandi

DESCRIZIONE	MODULO A - ARBUSTI	MODULO B - ALBERI E ARBUSTI	MODULO C - ALBERI E ARBUSTI	MODULO F2 - ALBERI E ARBUSTI	MODULO E - ARBUSTI					
DISEGNO	CODICE	SESTO DI IMPIANTO	COBERTURA (m <sup>2</sup> ) (espansione massima della chioma)	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (massima di sviluppo)	FORMA	ALTEZZA (massima di sviluppo)	COLORE PREVALENTE fiori (fr), frutti (fr), foglie (fo)	QUANTITA'	FOTO
CS	2x2	4 m <sup>2</sup>	Cytisus scoparius (Cisto di Sardegna)	2 m	Rosso brillante (fr), verde scuro (fo)	5				
VT	2x2	4 m <sup>2</sup>	Viburnum tinus	4 m	Verde scuro (fo), bianco (fr), blu (fr)	6				
EA	1,5x1,5	3 m <sup>2</sup>	Erica arborea	3 m	Verde scuro (fo), bianco (fr)	11				
Ea	2x2	4 m <sup>2</sup>	Eryngium yuccifolium Berretta da prete	2 m	Rosso brillante (fr), verde scuro (fo)	6				
Vt	2x2	4 m <sup>2</sup>	Viburnum tinus	4 m	Verde scuro (fo), bianco (fr), blu (fr)	9				
Ea	1,5x1,5	3 m <sup>2</sup>	Erica arborea	3 m	Verde scuro (fo), bianco (fr)	8				
Fa	5x5	25 m <sup>2</sup>	Fragaria vesca	15 m	Giallo chiaro (fo)	1				
Ag	4x4	16 m <sup>2</sup>	Alnus glutinosa	20 m	Verde scuro (fo), nero (fr)	1				
CS	2x2	4 m <sup>2</sup>	Cornus sanguinea	3 m	Rosso (fr)	3				
CM	2x2	4 m <sup>2</sup>	Cornus monspeliensis	5 m	Bianco (fr), rosso (fr)	7				
Ms	2x2	4 m <sup>2</sup>	Melicope verticillata	10 m	Bianco (fo)	3				
CS	2x2	4 m <sup>2</sup>	Cytisus scoparius	2 m	Giallo brillante (fr)	2				
VT	2x2	4 m <sup>2</sup>	Viburnum tinus	4 m	Verde scuro (fo), bianco (fr), blu (fr)	2				
EA	1,5x1,5	3 m <sup>2</sup>	Erica arborea	3 m	Verde scuro (fo), bianco (fr)	3				
CM	2x2	4 m <sup>2</sup>	Cornus monspeliensis	5 m	Bianco (fr), rosso (fr)	2				
PS	2x2	4 m <sup>2</sup>	Prunus spinosa	6 m	Bianco (fr), blu (fr)	3				

**Mod. XX** Modulo quantificato in questa tavola

**Mod. XX** Modulo quantificato in altra tavola

DESCRIZIONE	QUANTITA'
SPecie arboree	12
SPecie arbustive	29
INerbimento semplice	3476
VEGETAZIONE IGROFILA DI INVITO AL SOTTOPASSO FAUNISTICO	
SPecie arboree	12
SPecie arbustive	29
INerbimento semplice	1152