



	Superficie occupata	n° specie arbustive	n° specie arboree	Superficie idrosemina
Recupero e valorizzazione delle aree intercluse negli svincoli stradali esistenti da dismettere mediante la realizzazione di vegetazione arborea e arbustiva	51.594 mq.	1.547	1.203	36.115 mq (70%)
Macchia boscata di ricucitura con la vegetazione esistente / Vegetazione di mitigazione spalle viadotti e piede scarpata	31.972 mq.	959	746	22.380 mq (70%)
Vegetazione arbustiva per scarpate di rilevati e trincee di progetto	43.489 mq.	7.063	—	31.146 mq.
Vegetazione arborea ad alto fusto con elevate caratteristiche di assorbimento inquinanti per imbocchi gallerie	15.579 mq.	—	728	12.756 mq (70%)
Vegetazione ripariale lungo i corsi d'acqua esistenti considerando una larghezza media di circa 4 ml. per sponda	3.896 mq.	679	389	3.896 mq.
Inerbimento Terre Mesh	1.457 mq.	—	—	1.457 mq.

anas GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.G.C. E78 GROSSETO-FANO
Tratto Siena Bettolle (A1)
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

PROGETTO DEFINITIVO COD. FI-81

R.T.I. di PROGETTAZIONE: Mandataria **PROITER** Mandante **sinergo**

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formisoli - Pro. Ser. ut (Integrative prestazioni specialistiche)
Dott. Ing. di Milano n. 18545
Ing. Riccardo Formisoli - Pro. Ser. ut
Dott. Ing. di Milano n. 18545
IL GEOLOGO:
Dott. Gian Massimo Maccagnolo - Pro. Ser. ut
Abto Spet. Lombardo n. A192
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Silvio Marini - Dir. Sc. SAF
Dott. Ing. di Milano n. 16237
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisci

PROTOCOLLO DATA

07 - Inserimento Ambientale
07.03 - Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale
Sezioni e dettagli interventi opere a verde

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	TO040IAMB201C.PDF		
D			
C	Revisione per istruttoria ANAS	Luglio 2021	Contati Contardi Sinex
B	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Olivetti Contardi Sinex
A	Emissione	Ottobre 2020	Contardi Sinex
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO