



- CANTIERIZZAZIONI - Legenda**
- CB_01** Campo base 1
SUP=11.315 mq
 - CB_02** Campo base 2
SUP=51.580 mq
 - CO_01.a** Campo operativo 2
SUP=5.360 mq
 - CO_01.b** Campo operativo 3
SUP=610 mq
 - CO_01.c** Campo operativo 4
SUP=1.325 mq
 - CO_02.a** Campo operativo 5
SUP=1.530 mq
 - CO_02.b** Campo operativo 6
SUP=2.700 mq
 - CO_03.a** Campo operativo 7
SUP=2.850 mq
 - CO_03.b** Campo operativo 8
SUP=1.750 mq
- INTERVENTI DI RIPRISTINO E DI MITIGAZIONE PREVISTI NELLE EX AREE DI CANTIERI MIRATI A RESTITUIRE LO STATO DEI LUOGHI ANTE - OPERAM**
- Per tutte le aree di cantiere e le piste si attuerà la rimozione dei topsoil, conservandoli adeguatamente in cumuli coperti e periodicamente drenati, per successivo riutilizzo in copertura al termine dei lavori.
- Fase I**
- Area interessata dalla disinstallazione strutture di cantiere
 - Area bonifica e sistemazione del terreno
- DISINSTALLAZIONE** di cantiere e strutture di contenimento, barriere per la protezione di fossi, elementi per la regimentazione delle acque e vasche
- BONIFICA** da qualsiasi rifiuto, da eventuali sversamenti accidentali e dalla presenza di inerti, conglomerati e qualsiasi materiale estraneo alla sua natura
- Fase II**
- STR 07 - Ripristino ambito agricolo
- Per i cantieri ricadenti su terreni agricoli si prevede il recupero della funzione originaria. La restituzione dei luoghi avverrà mediante ricollocamento dei topsoil precedentemente conservato e successivo inerbimento con semina di miscela agronomica in ragione di 25-35 g/m² in funzione delle condizioni pedologiche, composto da:
- Lolium perenne 20%
 - Festuca arundinacea 25%
 - Dactylis glomerata 10%
 - Festuca rubra 10%
 - Medicago lupulina 5%
 - Medicago sativa 5%
 - Onobrychis viciifolia 10%
 - Trifolium pratense 10%
- È previsto uno strato medio di 50 cm di terreno vegetale per le aree di ripristino a suolo agricolo
- STR 07 - Ripristino a vocazione naturale
- Per i cantieri che operano su aree boscate (consolidate o in evoluzione) si prevede il recupero del suolo mediante ricollocamento dei topsoil precedentemente conservato e successivo inerbimento con semina di prato polifita rustico di specie erbacee al 60% e di semi di arbusti autoctoni colonizzatori al 40% composto da:
- Bromus inermis 20%
 - Dactylis glomerata 15%
 - Onobrychis viciifolia 15%
 - Poa pratensis 10%
 - Trifolium repens 10%
 - Festuca arundinacea 10%
 - Medicago sativa 5%
 - Trifolium repens 5%
 - Lotus corniculatus 5%
 - Arrhenatherum elatius 5%
 - Spartium junceum 10%
 - Coronilla emerus 10%
 - Erica arifera 10%
- È previsto uno strato medio di 50 cm di terreno vegetale per le aree di ripristino a vocazione naturale
- Fasce ripariali
 - Ambiti di cantiere per cui il ripristino ricade in aree ove sono previste nuove sistemazioni in accordo al progetto delle Opere a Verde

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo - Selci - Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 4535	PROGETTAZIONI ATI: GPINGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Sesto Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370	INGEGNERI Ing. Moreno Paoletti Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 1071	cooprogetti engeko INGEGNERIA s.r.l.
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	INGEGNERI Ing. Matteo Borogno Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (PR0207) ART. 15 COMMA 2 Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Prof. Marco Calzavara	INGEGNERI Ing. Giuseppe Resto Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE
Aree di cantiere
Interventi di mitigazione - Aree di cantiere
Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPFI508D23	T01A06AMBPL02_B	B	1:5.000
D			
C			
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Uccellini Panfilii Guiducci
A	Emissione	Agosto 2023	Uccellini Panfilii Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA: AREZZO
COMUNE: AREZZO