



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:

- Lotium 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%
- Artemisium silvestris 5%
- Spartium junceum 10%
- Coronilla emerus 10%
- Erica arvensis 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 Zenò - Arezzo - Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salicri Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 4352	PROGETTAZIONI ATI: GPINGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1370	Ing. Moreno Panfil Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 1000	cooprogetti engeko INGEGNERIA s.p.a.
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	Ing. Matteo Bordegnoni Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (OPR/207/20 ART. 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Prof. Marco Calzavara	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. 1 di 2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPFI508	T01A06BMPLO1_B		
D	ELAB.	B	1:5.000
C			
B	Revisione o seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Uccellini Panfil Guiducci
A	Emissione	Agosto 2023	Uccellini Panfil Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA: AREZZO
COMUNE: AREZZO