



key-map

- Legenda**
- STRATEGIA DI PROGETTO**
- STR 01** 01 - Valorizzazione dei nodi
  - STR 02** 02 - Ricucitura degli ambiti agrari
  - STR 03** 03 - Interventi di mitigazione lungo i corridoi infrastrutturali
  - STR 04** 04 - Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua
  - STR 05** 05 - Interventi di tutela della fauna e della microfauna
  - STR 06** 06 - Mitigazione degli effetti acustici derivanti dalla infrastruttura
  - STR 07** 07 - Ricucitura delle aree boscate
  - STR 08** 08 - Ripristino delle aree di cantiere
- INTERVENTO DI PROGETTO**
- INTERVENTO FAUNISTICO**
- A1** Tombrino idraulico ecologico
  - A2** Sistema di paline a catadiottri
  - A3** Mantenimento dei passaggi già esistenti per il reticolo idrografico con tombino idraulico
  - R1** Recinzione per inibire attraversamento grandi mammiferi
  - RF** Rampe di fuga
- INTERVENTO OPERE A VERDE**
- S1** Filare di Quercia
  - S2** Filare di Carpino nero
  - S3** Gruppi di Ligustrum
  - S4** Gruppo di Viburnum
  - S5** Gruppo di alberi misto
  - S6** Filare di Ciliegio canino
  - S7** Filare di Siliquastro
  - S8** Gruppi di Ligustrum
  - S9** Filare di Roverella
  - S10** Siepe di Ligustrum
  - S11** Siepe di Viburnum
  - S12** Siepe arbustiva mista
  - S13** Siepe arbustiva mista con Prunus
  - S14** Siepe arbustiva mista con Acero
  - S15** Siepe termofila
  - S16** Fascia ripariale mista
  - S17** Fascia ripariale di arbusti
  - S18** Fascia tampone
  - S19** Filare fruttifero
  - S20** Fascia d'intuvo ai sottopassi per la fauna
- INTERVENTO OPERE D'ARTE**
- V** Viadotto
  - ST** Sottovia
  - GA** Galleria rivestita in lamiera di acciaio corten
  - OB1** Muri e paratie rivestiti con pannelli prefabbricati in pietra naturale
  - OB2** Muri e paratie in calcestruzzo con matrice a motivo rigato
- INTERVENTO MITIGAZIONE ACUSTICA**
- BA** Barriera antirumore
  - BA** Barriera antirumore con inserto in vetro
- INTERVENTO MITIGAZIONE IDRAULICA**
- V** Vasca di prima pioggia e raccolta sversamenti accidentali

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

**E78 GROSSETO - FANO**  
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –  
Palazzo del Pero – Completamento

PROGETTO DEFINITIVO | FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p><b>IL GEOLOGO</b></p> <p>Dot. Geol. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p> <p><b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b></p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p>VISTO IN RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Pininf. Marco Calozza</p>	<p><b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b></p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 3333</p> <p>Ing. Massimo... Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 3333</p> <p>Ing. Maurizio... Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 3333</p> <p>Ing. Giuseppe... Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 3333</p>	<p><b>PROGETTAZIONE ATI (Mandatari)</b></p> <p><b>GP INGENNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p><b>cooprogetti</b></p> <p><b>engeko</b></p> <p><b>AMM</b></p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR 207/20 ART. 15 COMMA 2) Dot. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14039</p>
--	--	---

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA – MITIGAZIONE AMBIENTALE  
Planimetrie degli interventi di mitigazione  
Interventi di mitigazione – Planimetria Tav. 4/7

PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA	
DP/1509	D 22	T00AM04AMBPL04_D	D	1:2.000	
D	Emissione	Febbraio '23	Uccellini	Panfilii	Guiducci
C	Revisione per avvio di procedura ambientale	Ottobre '22	Uccellini	Panfilii	Guiducci
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U. 0463887. 05-07-2022	Sett. '22	Uccellini	Panfilii	Guiducci
A	Emissione	Maggio '22	Uccellini	Panfilii	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO