



- Area tecnica e cantiere operativo
- Campo base
- Area stoccaggio
- Tracciato di progetto

- Legenda**
- Boschi**
    - Querceti temperati a cerro (Quercus cerris) e acero d'Inghiera (Acer obtusatum)
    - Querceti temperati a roverella (Quercus pubescens)
    - Bosco di carpino nero (Ostrya carpinifolia), ornello (Fraxinus ornus), acero d'Inghiera
    - Boschi ripariali a pino (Pinus nigra) e salice bianco (Salix alba)
    - Boschi di conifere alleanze o fuori dai loro areali
  - Artusteti**
    - Cespugliati a prugnolo (Prunus spinosa); Artusteti a ginepro comune (Juniperus communis)
    - Ginestrati a Spartium junceum
    - Roveti rovo (Rubus sp.) e vitaglia (Clematis vitalba)
  - Vegetazione erbacea naturale e seminaturale (Praterie secondarie e incolti erbacei)**
    - Vegetazione erbacea delle aree calandrive
    - Praterie mesofille a bromo (Bromus erectus)
    - Praterie da sfalcio pianicili, collinari e montane
  - Altre formazioni seminaturali**
    - Elementi vegetali lineari
    - Filare a olmo (Ulmus minor)
    - Filare di latifoglie
    - Filare di pino (Pinus nigra) e roverella (Quercus pubescens)
    - Filare di roverella (Quercus pubescens)
    - Filare igrofilo
    - Filare ornamentale di conifere
    - Siepi miste
    - Elementi vegetali puntuali
    - Roverella
  - Vegetazione ornamentale e antropica**
    - Parchi, giardini e aree verdi
    - Prati e cespugliati ruderali perturbati
  - Aree agricole**
    - Oliveti
    - Vigneto
    - Colture estensive
  - Aree urbanizzate e Aree antropiche**
    - Edificato, aree produttive e infrastrutturali

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**E 78 GROSSETO - FANO**  
**TRATTO SELCI - LAMA (E 45) - S.STEFANO DI GAIFA**  
**Adeguamento a 2 corsie del tratto Mercatello sul Metauro Ovest - Mercatello sul Metauro Est (Lotto 4')**

**PROGETTO DEFINITIVO** **AN 245**

**ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI**

<b>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	<b>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</b> Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 1141	<b>PROGETTISTA ATI: (Mandatario)</b> <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandante)
<b>IL GEOLOGO</b> Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	<b>PROGETTISTA SPECIALISTICO (Mandante)</b> Ing. Marco Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 2657 Ing. Marco Panfilì Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 2657	<b>cooprogetti</b> <b>engeko</b> Studio di Architettura e Ingegneria Progettazione
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</b> Ing. Vincenzo Catone	<b>Ordine Ingegneri</b> Provincia di Grosseto n. A1762	<b>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)</b> Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**Analisi ambientale**  
**Biodiversità**  
**Carta della vegetazione reale di dettaglio – Tav. 2 di 2**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LN-PROG ANNO	TO0IA07AMBPL03B			
<b>D</b>	<b>22</b>	CODICE ELAB.	TO0IA07AMBPL03	<b>B</b>	1:5.000
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Buonarzone	Panfilì	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Buonarzone	Panfilì	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO