



**Legenda**

Progetto definitivo 2016

**a - PTCP - Beni paesaggistici**

- Immobili ed aree di notevole interesse pubblico D.Lgs. n°42/2004, art.136 e decreti di notifica
- Laghi e relative fasce di rispetto D.Lgs. n°42/2004, art.142 comma b
- Riserve Naturali D.Lgs. n°42/2004, art. 142 comma f
- Riserve Naturali Statali D.Lgs. n°42/2004, art. 142 comma f
- Territori coperti da foreste e boschi D. Lgs. N°42/2004, art. 142 comma g

**b - PTCP - Unità di paesaggio e tipi di paesaggio**

UNITÀ DI PAESAGGIO PTCP - Vali di Merse e Fanna

Forme di paesaggio agrario

TIPI DI PAESAGGIO

Categorie morfologiche

Piani alluvionali, invasi lacustri bonificati	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Ripari travertinosi, depositi eluviali												
Colline argillose e argillose-sabbiose												
Colline sabbiose e dolomitiche												
Strutture dei rilievi appenninici												

**c - PTCP - La struttura del paesaggio**

Componenti morfologiche, naturali e semi-naturali

- Rilievi o parti di versanti delle strutture appenniniche morfologicamente definite
- Piani alluvionali e invasi lacustri bonificati
- Corsi d'acqua principali
- Corsi d'acqua secondari
- Circoli
- Doline ed altre forme carsiche
- Linee di stacco tra pianura e collina
- Boschi di conifere
- Boschi di latifoglie

Componenti antropiche

- Insedimenti urbani di impianto storico
- Insedimenti urbani di formazione recente
- Insedimenti industriali, produttivi e commerciali
- Scansione dei campi coltivati e canalette irrigue delle aree di fondovalle
- Vigneti
- Frutteti
- Strada carrabile
- Sentieri

**d - PTCP - Il disegno strategico provinciale**

ARMATURE, SISTEMA INSEDIATIVO E SISTEMA INFRASTRUTTURALE

- Sistema insediativo a potenzialità d'uso efficiente
- Sistema infrastrutturale
- Politiche per la capacità produttiva

PAESAGGIO ED AMBIENTE

- Principali strategie in riferimento alle unità di paesaggio
- Grandi connessioni paesaggistiche provinciali e interprovinciali
- Elementi di interruzione della rete ecologica

**Anas SpA**  
Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78  
S.G.C. GROSSETO - FANO  
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE  
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9**

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTISTA:  
Ing. ALESSANDRO MICHELI  
Ordine Ing. di Roma n. 19654  
Ing. ACHILLE DEVOTOFRANCESCO  
Ordine Ing. di Roma n. 19116

IL GEOLOGO:  
Geol. SERENA MAJETTA  
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. ANTONIO SCALAMANDRE

COD. PROG. PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.  
L07020 D 0301

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VARIANTI  
Quadro di Riferimento Programmatico - Localizzazione varianti sostanziali rispetto al PTCP della Provincia di Siena

NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
T021A02AMBCT02	B	1:50.000

B	Riscontro parere MIN AMB (DVA n° 18344 del 03.08.2017)	GEN. 2018			
A	Emissione	SET. 2005			
		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO