

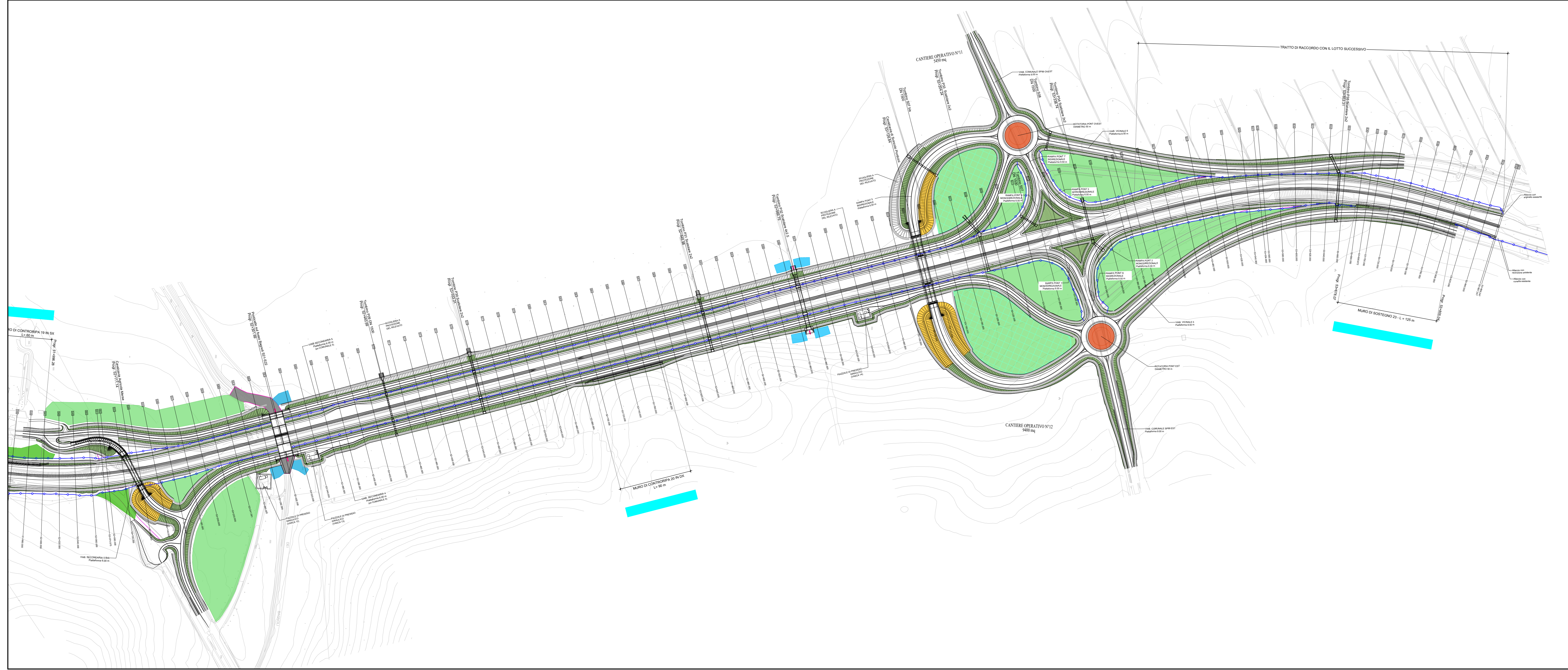
LEGENDA

Tracciato di progetto Operativo Campo base

Area di cantiere: Operativo Campo base

- INTERVENTI DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE**
- Opere a verde**
- A - Sistemazione arbustiva in corrispondenza di rilevati e trincee
 - B - Rimboscimento con nuclei arboreo arbustivi
 - C - Filari arboreo - arbustivi
 - E - Sistemazione a verde delle rotonde
 - Inerbimento di rilevati e trincee
 - Argine risale in terra inerbita
- Interventi di ripristino della vegetazione dei corsi idrici**
- D1 - Formazione arboreo-arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua Fasce ripariali fino a 15 m
 - D2 - Formazione arboreo-arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua Fasce ripariali maggiori di 15 m
 - D3 - Formazione arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua Fasce ripariali fino a 15 m
 - D4 - Formazione arbustiva a carattere igrofilo in corrispondenza dei corsi d'acqua Fasce ripariali maggiori di 15 m
- Interventi per la permeabilità faunistica**
- F1 - Vegetazione di tipo termofilo di invito per la fauna
 - F2 - Vegetazione di tipo igrofilo di invito per la fauna
 - G - Ripristino stato quo ante (ripristino uso agricolo del suolo)

- Opere di sostegno**
- Paratia cls pigmentato + matrice
 - Muro cls pigmentato + matrice
 - Viadotto spalle in cls pigmentato + matrice e pile in cls pigmentato non materico
 - Paratia rivestita in pietra locale
 - Muro rivestito in pietra locale
 - Viadotto spalle rivestite in pietra locale e pile in cls pigmentato non materico
- Interventi d'ingegneria naturalistica**
- Briglie
 - Viminati
 - Inalveazioni
 - Inerbimento in corrispondenza del cuneo a tergo del deflettore
 - Scogliere in massi scolti inerbiti con tallee di salice
 - Scogliere in Massi cementati
 - Scogliere in Massi scolti non inerbite
- Elementi idraulici**
- Tombini idraulici
 - Vasche
 - Rete antintrusione/ barriera antibi
 - Barriere acustiche in PMMA e acciaio COR-TEN
 - Passaggio faunistico
 - Rete anti-nutria
 - Tratti stradali da dismettere e riqualificare



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Graneri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANIFATTURIERI:
Sintagma **GEOTECNICA** **ICARIA**
INGEGNERIA CIVILE INGEGNERIA CIVILE INGEGNERIA CIVILE

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquighi
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.L.P.:
Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ambroscio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE
INTERVENTI DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico - ambientale - Tav. 4 di 4

PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
L0F115	E	1901	T001A01AMBPL04	C	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/2 del 02/03/2021	Mar 2021	L. Serrano	E. Bertolucci	N. Graneri
B	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 156/1 del 27/05/2020	Gen 2021	F. Berti Nelli	E. Bertolucci	N. Graneri
A	Emissione	Feb 2020	F. Berti Nelli	E. Bertolucci	N. Graneri