

ANTE OPERAM



POST OPERAM



La rimozione della rampa, non a norma, esistente dalla SP 26 sulla SS 189 in direzione Agrigento, da inizio al processo di messa in sicurezza dello svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano.

La soluzione progettuale proposta assolve al fondamentale requisito di un corretto e confacente inserimento nel contesto territoriale-ambientale.

A partire da un *excursus* delle componenti proprie del contesto interessato, si sono **identificati i principali caratteri paesaggistici** strutturanti ed i caratteri trasmissibili quali forme e colori, caratteri geomorfologici, appartenenza ai sistemi naturalistici ed aree a valenza ambientale, insediativi storici, paesaggi agrari, tessiture territoriali storiche sia a carattere residenziale che infrastrutturale.

Le proposte progettuali presentate mirano a ridurre l'impatto sul territorio e conferire una immagine caratteristica all'infrastruttura che diviene, così, "luogo pregnante di significato", segno concreto, che non lacera ma si sedimenta modellandosi ed integrandosi agli altri segni che il tempo, i passaggi e gli accadimenti hanno lasciato su questa parte di territorio.

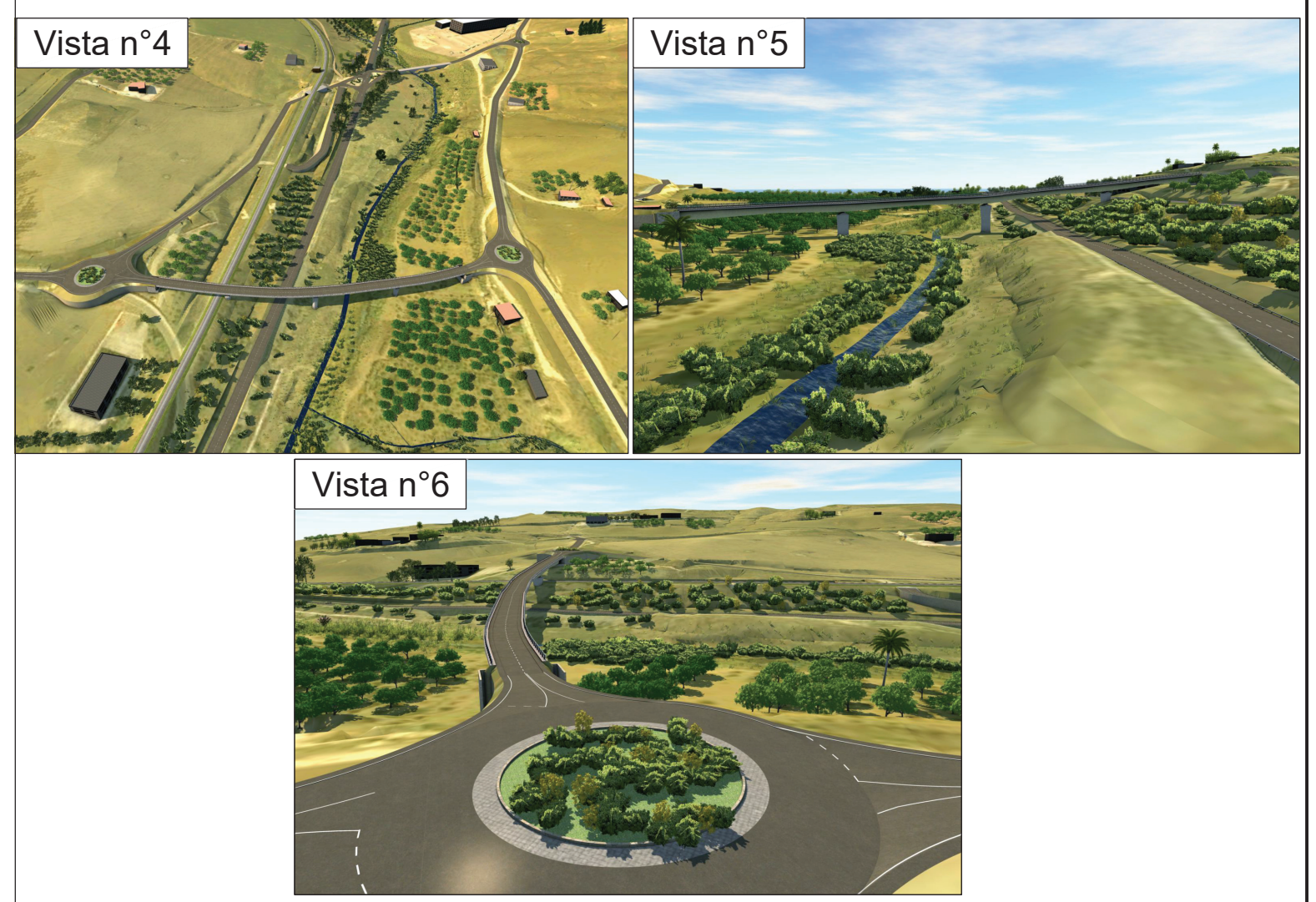
Segni talvolta poco tangibili, ma portatori di sapori e storie che un occhio attento coglie e legge.

La soluzione prescelta è costituita da un viadotto su 4 campate con luci centrali da circa 70 m ed impalato a sezione mista acciaio-calcestruzzo ad altezza variabile che consente di minimizzare i punti di interferenza al suolo e sfrutta la variabilità dello spessore di impalcato per migliorarne l'inserimento. L'altezza variabile delle pile produce un certo movimento della linea di orizzonte per un osservatore che ben si adatta alla sinuosità delle alture presenti nel paesaggio.

L'impiego dell'acciaio per le strutture delle travi consente inoltre di adottare cromatismi che contribuiscono ad un efficace inserimento dell'opera; nella rappresentazione seguente si mostra una cromia "sabbia" per la carpenteria metallica che armonizza la cromia tra i diversi elementi strutturali e riduce il contrasto dell'opera con i colori del paesaggio.



Elaborazioni Virtuali



Sanas GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS 189 - Itinerario Agrigento Palermo
 Sistemazione e messa in sicurezza dello svincolo al Km 24 della SS 189
 (Svincolo San Giovanni Gemini in località Tumarrano)

PROGETTO DEFINITIVO COD. PA-884

R.T.I. di PROGETTAZIONE:
 Via Artemide n°3
 92100 Agrigento
 Tel. 0922.42.1007
 Ingegneria email: dottingegneria@pec.it

tce s.r.l. technical consulting engineers
 MANDATARIA MANDANTE

LISEA ING. ANDREA MILANO
 MANDANTE MANDANTE

PROGETTISTI:
 Prof. Ing. Renato Lamberti - Responsabile delle prestazioni specialistiche
 TCE srl - Ordine Ing. di Napoli n. 4147
 Ing. Nicola D'Alessandro - Responsabile della progettazione
 Delta Ingegneria srl - Ordine Ing. di Agrigento n. A995

AREE SPECIALISTICHE:
 GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carino - Delta Ingegneria srl
 Albo Geol. di Sicilia n. 1329
 PROGETTAZIONE STRADALE E GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Alessandro - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. A634
 AMBIENTE E PAESAGGIO: Ing. Raimondo D'Alessandro - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. A2254
 Dott. Agr. Flaminio Di Leonardo
 Albo degli Agronomi e Forestali Provincia di Palermo n. 1250
 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Nicola D'Alessandro - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. A995
 VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luigi Mupo

PROGETTAZIONE IDRAULICA: Ing. Maurizio Carino - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. A628
 IMPIANTI: Ing. Andrea Milano
 Ordine Ing. di Agrigento n. A789
 STRUTTURE: Ing. Antonio Alparone - Alisea srl
 Ordine Ing. di Palermo n. A3349
 Ing. Giuseppe Ferrara - Delta Ingegneria srl
 Ordine Ing. di Agrigento n. A203
 Ing. Claudio Orsini - TCE srl
 Ordine Ing. di Napoli n. 9080
 ACUSTICA: Ing. Antonio Orlando - TCE srl
 Ordine Ing. di Salerno n. 3817

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE FOTOSIMULAZIONI

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T00IA01AMBFO02B.pdf		
LIV. PROG. ANNO			
D P P A 0 8 8 4	D 21	T 0 0 I A 0 1 A M B F O 0 2	B
D			
C			
B	Istruttoria ANAS	Luglio 2021	Ing. R. D'ALESSANDRO Ing. N. D'ALESSANDRO Ing. R. LAMBERTI
A	Emissione	Maggio 2021	Ing. R. D'ALESSANDRO Ing. N. D'ALESSANDRO Ing. R. LAMBERTI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO