



ELEMENTI DEL VOCABOLARIO ARCHITETTONICO

### PONTI

Il materiale individuato per trattare le opere architettoniche è l'acciaio Corten. Dal punto di vista tecnico si possono indicare una elevatissima durabilità e la possibilità di mantenere inalterate le sue caratteristiche prestazionali ed estetiche senza necessità di una particolare manutenzione. Dal lato delle caratteristiche estetiche, gli acciai a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica, si possono apprezzare, in contesti di inserimento paesaggistico ambientale.

### GALLERIE

Gli imbocchi delle gallerie sono di tipo artificiale, proseguendo poi come gallerie di tipo naturale nella maggior parte del loro sviluppo. Dal punto di vista dell'inserimento paesaggistico, nella porzione degli imbocchi, il linguaggio individuato è proposto per armonizzare l'integrazione fra manufatti architettonici e orografia attraversata, mediante l'impiego di sezioni a becco di flauto variabili, che prosegue quasi fino a terra con un andamento che si fonde progressivamente con le morfologie dei versanti.

### MURI E PARATIE

L'utilizzo di pietra naturale unita a laterizio si costituisce come richiamo ai manufatti architettonici diffusi nel contesto marchigiano. La pietra è quindi principalmente individuata per le opere di sostegno (Muri, paratie etc.) e consente di smorzare l'impatto conferendo un aspetto il cui carattere si costituisce come elemento di unione tra i caratteri naturali e i caratteri antropici.

### BARRIERE FONOASSORBENTI

Le barriere saranno realizzate con pannelli fonoassorbenti in acciaio Corten. L'adozione di tale materiale rappresenta la volontà di una progettazione integrata che, oltre agli aspetti prettamente strutturali, tiene conto dell'inserimento dell'opera all'interno del paesaggio circostante. Come si evince anche dagli elaborati specialistici, la distribuzione planimetrica e lo sviluppo delle barriere acustiche si integra al sistema architettonico di tutta la tratta per tipologia di materiali e cromie.

**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<sup>o</sup>)

**PROGETTO DEFINITIVO** AN 245

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 11411 Ing. Marco Colonna (A2657) Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. 10582 Ing. Claudio Bizio Ordine Ingegneri Provincia di Frosinone n. A1762	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl Sez.ione A Ing. GIORGIO GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI ROMA n. 14035
IL GEOLOGO Dott. Geol. Salvatore Marino Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Vincenzo Catone

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO  
Arch. Pianif. Marco Calozza

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE  
Interventi in fase di esercizio

Concept architettonico

CODICE PROGETTO	NOME FILE	TOOIA13AMBCT01A	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LNV.PROG	ANNO		
D   T   A   N   2   4   5	D	22		
	CODICE ELAB.	T   0   0   I   A   1   3   A   M   B   C   T   0   1	A	1:5.000
D				
C				
B				
A	Emissione a seguito istruttoria U.0030221 del 16.01.2023	Febbraio '23	Uccellani	Panfilì
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				GUIDUCCI

APPROVATO