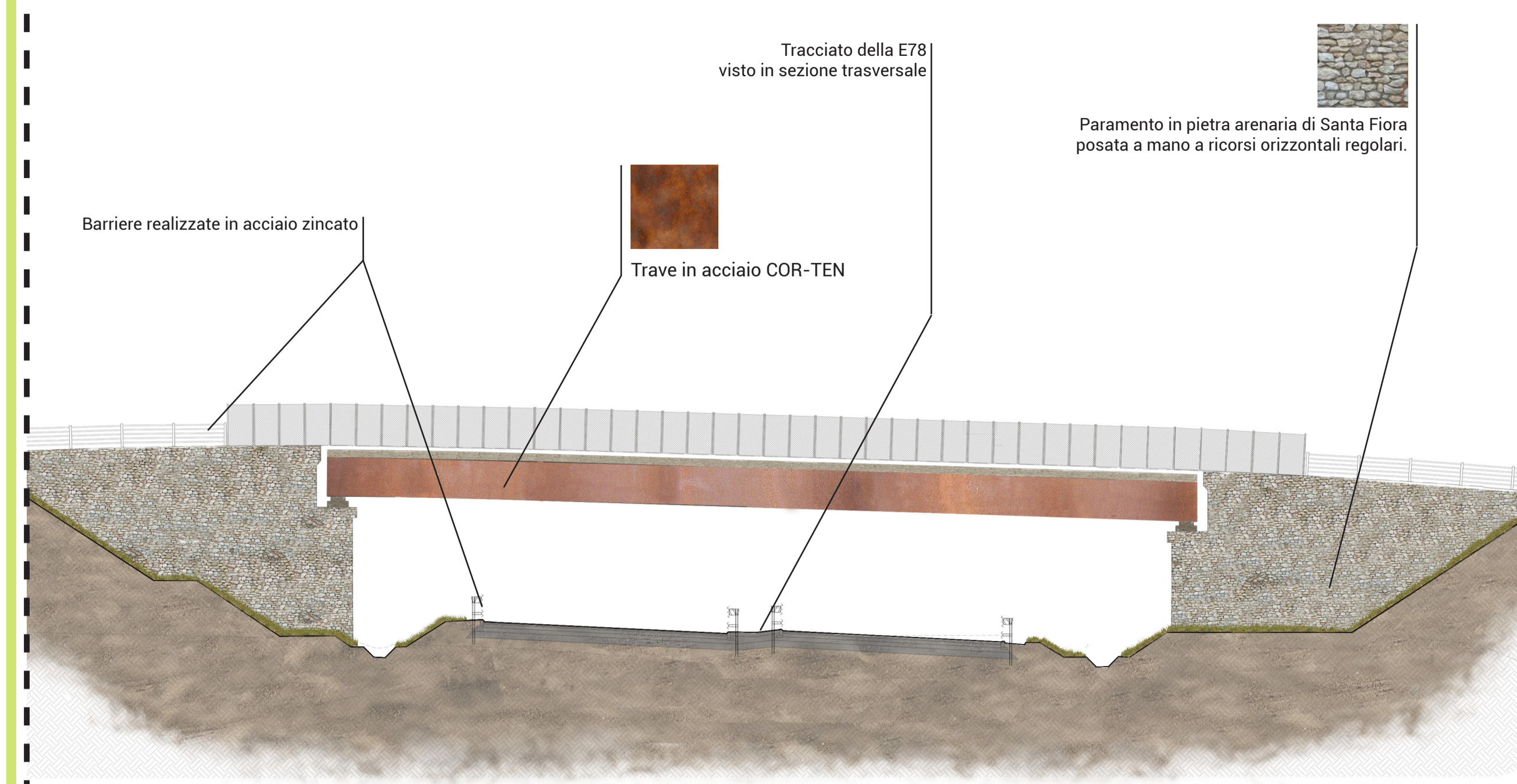


CAVALCAVIA CV1 | Trattamento delle finiture dei Cavalcavia sito al km 43 + 986 esemplificato sul prospetto laterale

Scala 1:200

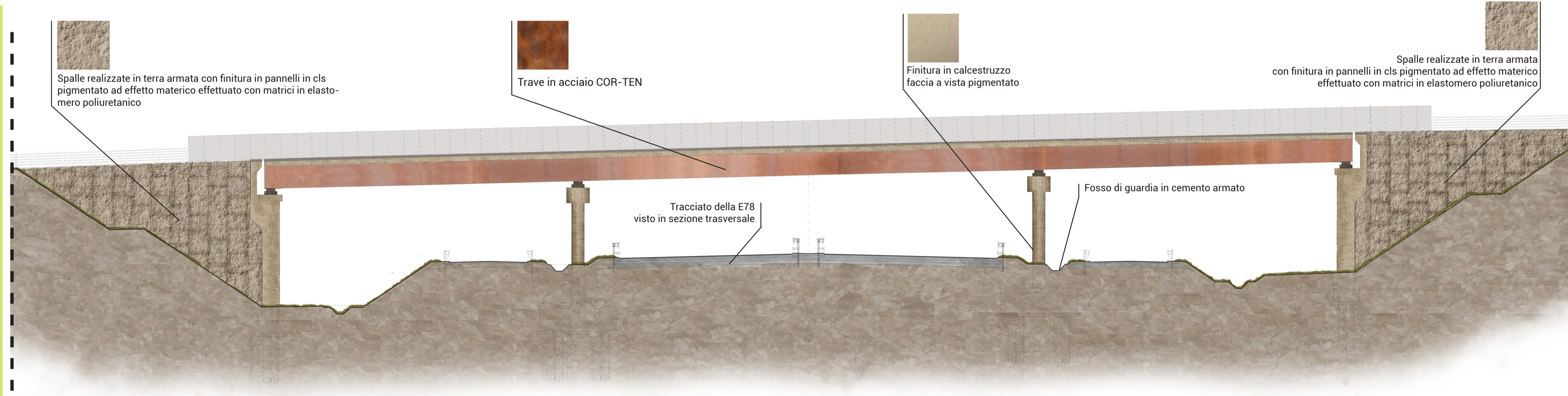


CAVALCAVIA CV4 | Tipologico del trattamento delle finiture del Cavalcavia CV4 sito al km 52+111 in prossimità della località Filetta.

Scala 1:200

LA FINITURA DELLE SUPERFICI DELLE OPERE

- 1** Pietra locale
Il primo trattamento che verrà adoperato per la finitura delle opere d'arte collocate nelle aree a maggiore sensibilità paesaggistica visuale, è in pietra locale a ricorsi orizzontali regolari. La pietra scelta è un'arenaria neogenica denominata Pietra di Santa Fiora e reperita in cave del Grossetano. Questo tipo di paramento interesserà i muri, le paratie, i cavalcavia, il muretto su cui si imposta la barriera acustica BA01, il muro su cui si imposta la barriera acustica BA02-R04 e i viadotti così come indicato nelle tavole T00-IA01-AMB-PP18, T00-IA01-AMB-PP19 e T00-IA01-AMB-PP20 e tutte le spalle dei ponticelli.
- 2** CLS pigmentato materico con matrici
Il secondo trattamento che verrà adoperato per la finitura delle opere d'arte è in calcestruzzo faccia a vista pigmentato la cui finitura materica verrà realizzata tramite matrici elastiche (si veda l'approfondimento sotto). Questo tipo di finitura interesserà i muri, le paratie, i sottovia e i cavalcavia così come indicato nelle tavole T00-IA01-AMB-PP18, T00-IA01-AMB-PP19 e T00-IA01-AMB-PP20 e le spalle del viadotto sull'Ornate.
- 3** CLS pigmentato
Il terzo trattamento che verrà adoperato per la finitura delle opere d'arte è in calcestruzzo faccia a vista pigmentato. Questo tipo di finitura interesserà i tombini adibiti ad attraversamento faunistico, il muretto su cui si imposta la barriera acustica BA03 e le pile dei viadotti e dei cavalcavia, così come indicato nelle tavole T00-IA01-AMB-PP18, T00-IA01-AMB-PP19 e T00-IA01-AMB-PP20.

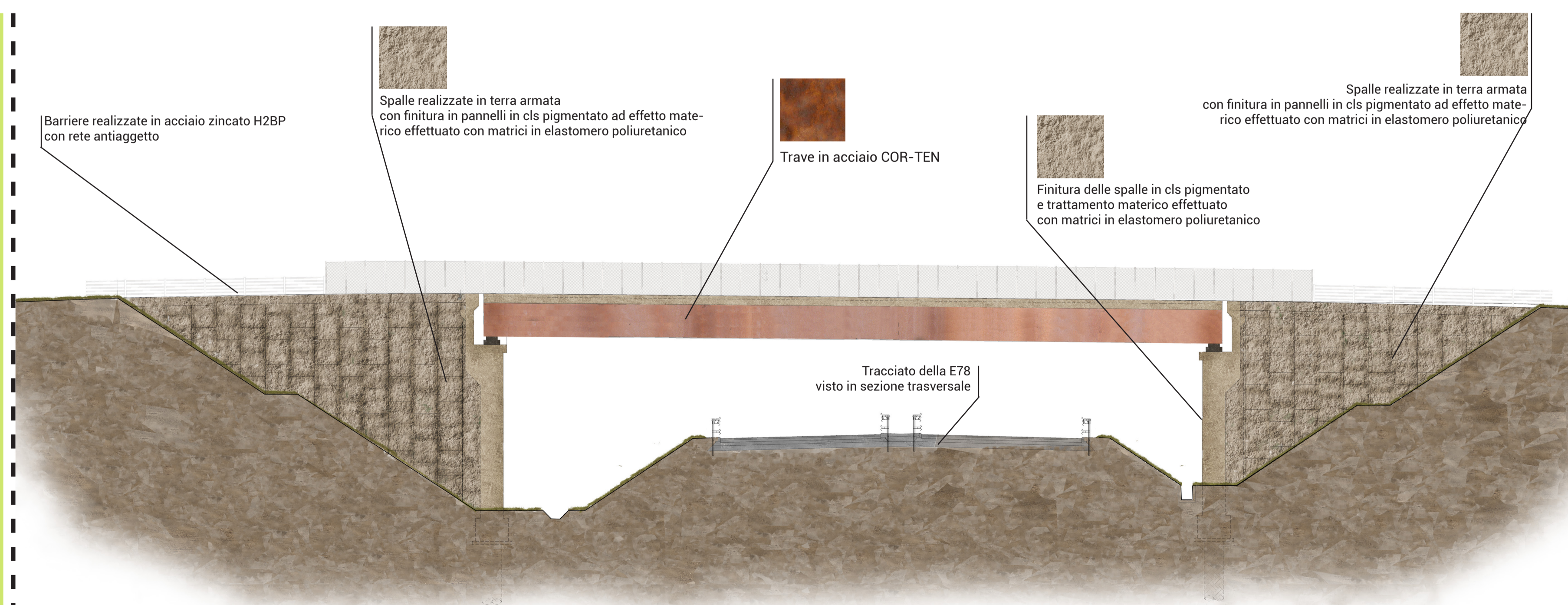


CAVALCAVIA CV3 | Trattamento delle finiture dei Cavalcavia Svincolo Ponticini sito al km 53+127, esemplificato sul prospetto laterale

Scala 1:200

IL TRATTAMENTO MATERICO DELLE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO FACCIA A VISTA

La finitura materica delle superfici in calcestruzzo a faccia vista di muri, paratie, cavalcavia, sottovia e delle spalle del viadotto sull'Ornate, così come indicato nelle tavole T00-IA01-AMB-PP18, T00-IA01-AMB-PP19 e T00-IA01-AMB-PP20 saranno realizzate tramite apposite matrici elastiche che verranno incollate o posizionate sui casseri, prima di ogni getto. Le matrici saranno in elastomero di poliuretano ad alta flessibilità ed elasticità per il disarmo facile. Nella predisposizione delle matrici sui casseri per i getti si avrà cura di rendere pressoché nulla la visibilità dei giunti fra le matrici con opportuni accorgimenti per scongiurare l'effetto prefabbricato alla superficie ed anzi conferire varietà e naturalità.



CAVALCAVIA CV2 | Trattamento delle finiture dei Cavalcavia Frontignano sito al km 50+864 esemplificato sul prospetto laterale

Scala 1:200

STUDIO CROMATICO

Gamma dei cromatismi peculiari dei luoghi per la finitura delle opere. Lo studio cromatico è stato effettuato sulla base di un campionamento di piccoli materiali lapidei e terrigeni eseguito in loco e sulla base dell'analisi cromatica di alcuni scatti significativi delle murature dell'architettura tradizionale, di porzioni di piana, etc., eseguiti nel corso delle campagne fotografiche. Si evidenzia il cromatismo prescelto per il trattamento delle superfici in calcestruzzo tramite pigmento.

SELEZIONE

#e2dcd	#d7d1c4	#d0c8aa	#bf9a9	#ddc9c0
#e7ccb4	#c19668	#c9a18a	#bf9c80	#9f7e64

Direzione Progettazione e 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 ESECUTIVO

COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sintagma GEOTECHNICAL DESIGN GROUP ICARIA società di ingegneria
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Geol. S. Cerquiglini Dott. Ing. S. Scopetta Dott. Ing. L. Sirena Dott. Ing. E. Scialli Dott. Ing. L. Dinelli Dott. Ing. L. Neri Dott. Ing. F. Pambianco Dott. Agr. F. Berti Nulli	MANDANTI: Dott. Ing. N. Granieri Dott. Arch. V. Truffini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. A. Rea Dott. Ing. V. De Gori Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. F. Dominici Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. F. Macchioni Dott. Ing. C. Vaschini Dott. Ing. V. Plunno Dott. Ing. G. Pulli Dott. Ing. C. Sugarini
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373
IL R.U.P. Dott. Ing. Raffaele Franco Carso	PROTOCOLLO

AMBIENTE

INTERVENTI DI MITIGAZIONE PAESAGGISTICO - AMBIENTALE

Finiture dei cavalcavia CV1, CV2, CV3, CV4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. LOFI15 E 1901	T00-IA01-AMB-SZ04	A	1:200
CODICE ELAB.	T00IA01AMB DT02		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
A	Emissione	28/02/2020	F.Berti Nulli E.Bartolucci N.Granieri
			VERIFICATO APPROVATO