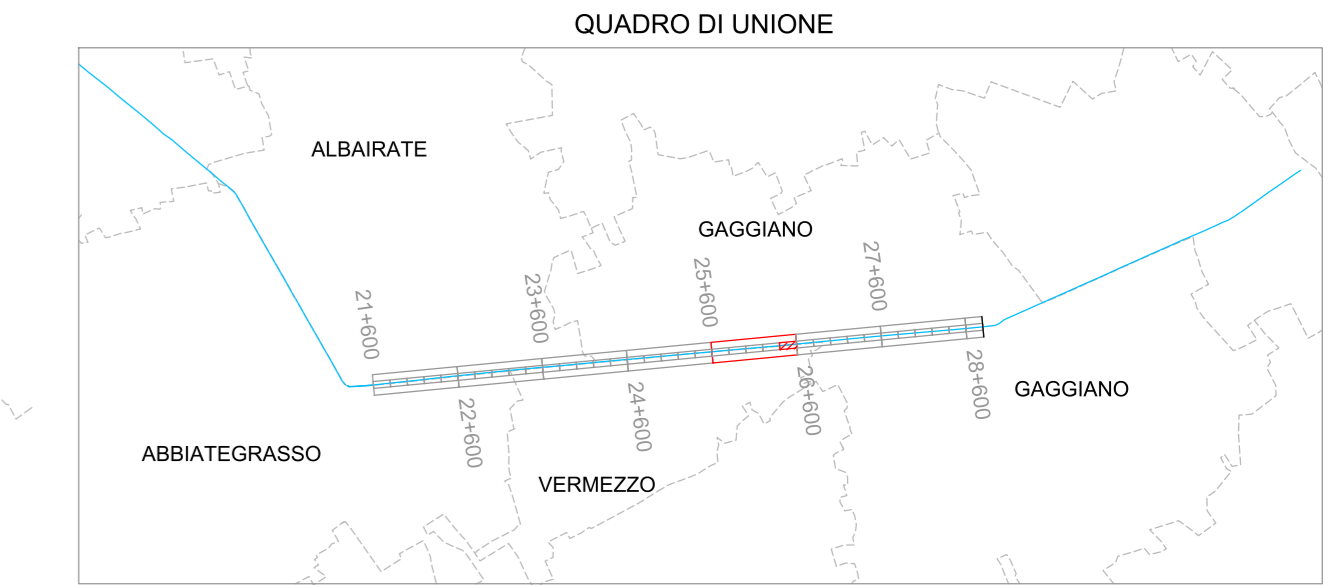


"TRATTO 23" in planimetria - Tipologia 1 dell'abaco: 2.604,00 m
Tipologia 1b dell'abaco: 50,00 m



- SPECIFICHE MATERIALI**
- CALCESTRUZZO GETTATO CON AUSILIO DI CASSEFORME**
(UNI EN 197-1:2011; UNI EN 206-1:2006 - UNI 11104:2004)
- RIZZATA:** CEMENTO PORTLAND RC35 S 39Pa DOSAGGIO MINIMO 300 kg/m³ DI IMPASTO
- CLASSE: R64 > 30 MPa
 - DIMENSIONE MAX NOMINALE AGGREGATI: 20 mm
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
 - CLASSE DI CONSISTENZA: S4
 - MASSIMO RAPPORTO ACQ. 0,8

CON FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA DEL D.T. SU CUI DEVONO ESSERE RIPORTATI GLI ESTREMI DELL'ATTIESTATO DI AVVENUTA DICHIARAZIONE DI ATTIVITÀ DEL CENTRO DI TRASFORMAZIONE E COPIA DELL'ATTIESTATO DI DENUNCIA DELL'ATTIVITÀ DI CENTRO DI TRASFORMAZIONE CON L'INDICAZIONE DEL GIORNO IN CUI LA FORNITURA È STATA LAVORATA.

RIPRISTINO CALCESTRUZZI
RIEMPIMENTO DELLE CAVITÀ: CALCESTRUZZO CONFEZIONATO IN CANTIERE CON AQ 300 DI CEMENTO TIPO 42,5 R, M⁰ 0,4 DI SABBIA E M⁰ 0,8 DI GHIAIETTO, FORNITO IN OPERA, DA NON IMPIEGARE PER USI STRUTTURALI A MANO

RIPRISTINO RIVESTIMENTO SUPERFICIALE: MEDIANTE APPLICAZIONE DI UNO O PIÙ STRATI DI MALTA CEMENTIZIA TIPOLOGICA, FIBRORINFORZATA CON FIBRE SPRUZZABILI POLIMERICHE ED IN POLIACROLONITILE PER IL CONTRASTO DELLA CAVILLATURA IN FASE PLASTICA, AD ESPANSIONE CONTRASTATA CON ALTA LAVORABILITÀ E ADESIONE AL SUPPORTO, CON AGGIUNTA DI **INERTE** CON CURVA GRANULOMETRICA A 10 MM AL 30%. IL PRODOTTO DEVE RISPONDERE AI PRINCIPI GENERALI DEFINITI NELLA EN 1504-8 ED ESSERE CONFORME AI REQUISITI MINIMI RICHIESTI DALLA EN 1504-3 PER LE MALTE STRUTTURALI DI CLASSE R4. L'APPLICAZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA A SPRUZZO.

- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**
- RESISTENZA A COMPRESIONE A 28 g (EN 12501) ≥ 48 MPa
 - RESISTENZA A TRAZIONE PER FLESSIONE A 28 g (EN 19611) ≥ 7 MPa
 - ADESIONE AL CALCESTRUZZO A 28 g (EN 1942) ≥ 2 MPa
 - MODULO ELASTICO A 28 g (EN 13470) ≥ 20 GPa
 - IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA PER ASSORBIMENTO CAPILLARE (EN 13357): 1,0-5,5 kg/m² h^{0,5}
 - IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA IN PRESSIONE (EN 12500-8): PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE < 5 mm
 - COMPATIBILITÀ TERMICA:
 - CICLI DI GELO-RIGELO CON SALI DISGELANTI (EN 13887-1): FORZA DI LEGAME ≥ 2 MPa dopo 50 cicli
 - CICLI TEMPORALESCI (EN 13887-2): FORZA DI LEGAME ≥ 2 MPa dopo 30 cicli
 - CICLI TERMICI A SECCO (EN 13887-3): FORZA DI LEGAME ≥ 2 MPa dopo 30 cicli
 - TEMPERATURA DI APPLICAZIONE PERMESSA: da +5°C a +35°C

MURATURE IN MATTONI PIENI E MURATURE IN CIOTOLI
MALTA CEMENTIZIA PER TRATTOCOSTO: COMPOSIZIONE: SABBIA GROSSA, CEMENTO E CALCE IDRAULICA

MALTA PER STILATURA GLENTI: COMPOSIZIONE: LEGANTE IDRAULICO A BASE DI CALCE POZZOLANICA, SABBIA GROSSA E ACQUA

ELEMENTI IN LATERO: DIMENSIONE: 5,5x12x25 cm

ELEMENTI IN PIETRA NATURALE (CIOTOLI): RESISTENZA CARATTERISTICA MEDIA A COMPRESIONE: f_{cd} ≥ 30 MPa

LE PIETRE DEVONO ESSERE NON FRABILI O SFALDABILI E RESISTENTI AL GELO, NON DEVONO CONTENERE IN MISURA SENSIBILE SOSTANZE SOLUBILI O RESIDUI ORGANICI. NON È VETATO L'IMPiego DI MATERIALE PROVENIENTE DA MURATURE ESISTENTI PURCHÉ SODDISFANO I REQUISITI MINIMI DI CUI SOPRA E SIANO OPPORTUNAMENTE RIPRISTINATE COME FRESCHEZZE DELLE SUPERFICIE TRAMITE LAVAGGIO.

Est Ticino Villorese
Consorzio di Bonifica

INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLA SPONDA SINISTRA DEL NAVIGLIO GRANDE IN AFFIANCAMENTO ALLE SS494 e SP59 NEI COMUNI DI ALBAIRATE, VERMEZZO E GAGGIANO
CUP: C45B20000100002
PROGETTO DEFINITIVO

PROSPETTO
dalla progr. Km 26+400 alla Km 26+600
T.02.25
SCALA 1:50

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ING. STEFANO BURCHIELLI

IL PROGETTISTA
DOTT. ING. MARCELLO PABA

IL GRUPPO DI LAVORO
GEOM. ANDREA GABRIELE
GEOM. MARCO ANTONIO RUGGERI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
CARNEVALI GARBIN
Via O. Paganini, 2/1001 (PARCO IVI)
MI 00198 - Tel. 02/331.957319
email: carnevali@tin.it

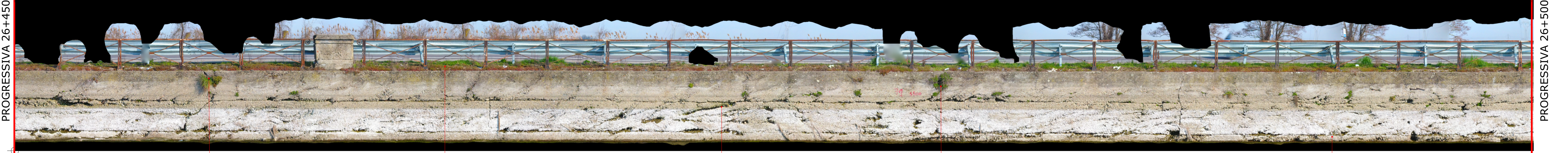
Est Ticino Villorese Consorzio di Bonifica		DATA	MAGGIO 2021
AREA TECNICA - SERVIZIO PROGETTAZIONE E IMMOBILI		NOME FILE	PROGETTO_TICINO_02
Via L. Ariosto, 30 - 20145 Milano		CODICE PROGETTO	2020/02
centrale 02/48561301 - fax 02/48013031 - www.etvillorese.it - e-mail: info@etvillorese.it		REDAZIONE	gAG
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	APPROVATO
			ISB

A TITOLAZIONE DI RISERVA LA PRODOTTA DEL PRESENTE ELABORATO, CHE PERTANTO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O COPIATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DEL CONSORZIO DI BONIFICA EST TICINO - VILLORESE



TIPOLOGIA 1a e 1b - Pulizia superfici in c/s mediante getto d'acqua a forte pressione. Ripristino delle strutture degradate in c/s mediante riempimento dei vuoti con malta cementizia tixotropica, fibrorinforzata con fibre sintetiche superficie in c/s mediante applicazione a spruzzo di malta cementizia tixotropica sp 2 cm fibrorinforzata con fibre sintetiche ed inerte al 30% 4-10 mm. Realizzazione di giunto di dilatazione 1x2 cm ogni 5 m. Formazione di rizzata di pr

"TRATTO 23" in planimetria - Tipologia 1 dell'abaco: 2.604,00 m
Tipologia 1b dell'abaco: 50,00 m



Mantenimento scoli esistenti
Rimozione vegetazione infestante
Riempimento cavità con malta cementizia
Mantenimento scoli esistenti
Formazione di rizzata al piede

"TRATTO 23" in planimetria - Tipologia 1 dell'abaco: 2.604,00 m
Tipologia 1b dell'abaco: 50,00 m



Mantenimento scoli esistenti
Formazione di rizzata al piede
Riempimento cavità con malta cementizia
Mantenimento scoli esistenti
Riempimento cavità con malta cementizia

"TRATTO 23" in planimetria - Tipologia 1 dell'abaco: 2.604,00 m
Tipologia 1b dell'abaco: 46,00 m



Rimozione scaletta esistente
Riempimento cavità con malta cementizia
Formazione di rizzata al piede
Rimozione vegetazione infestante
Riempimento cavità con malta cementizia

"TRATTO 23" in planimetria - Tipologia 1 dell'abaco: 2.604,00 m
Tipologia 1b dell'abaco: 46,00 m