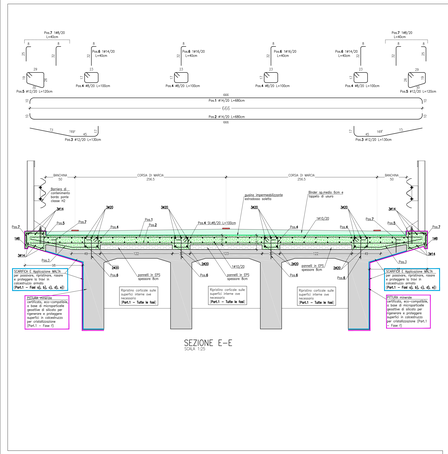

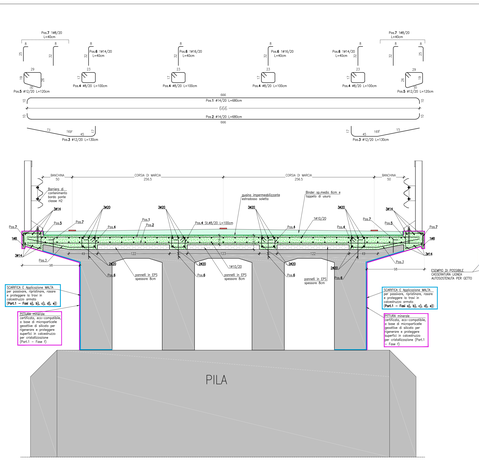

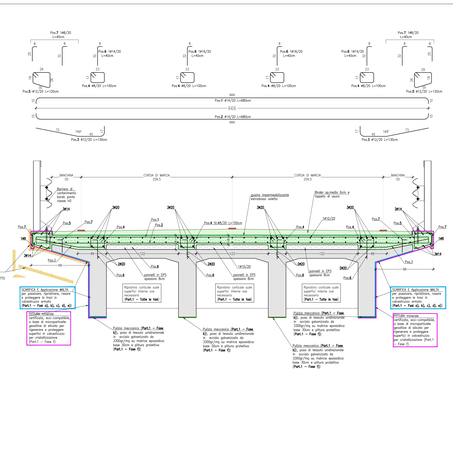

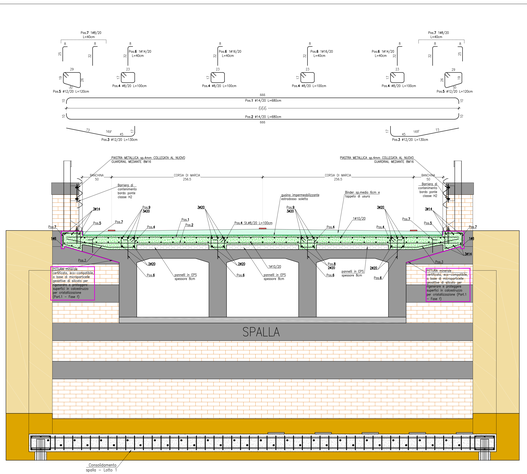

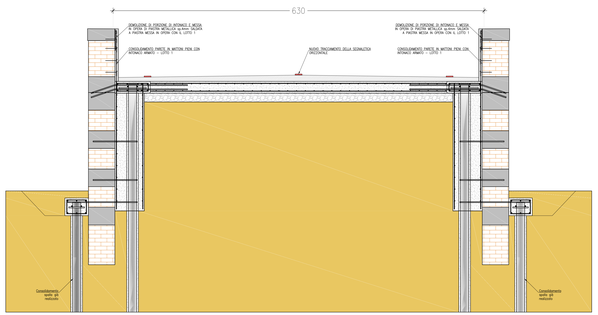

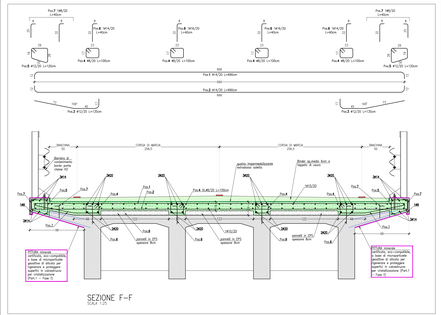

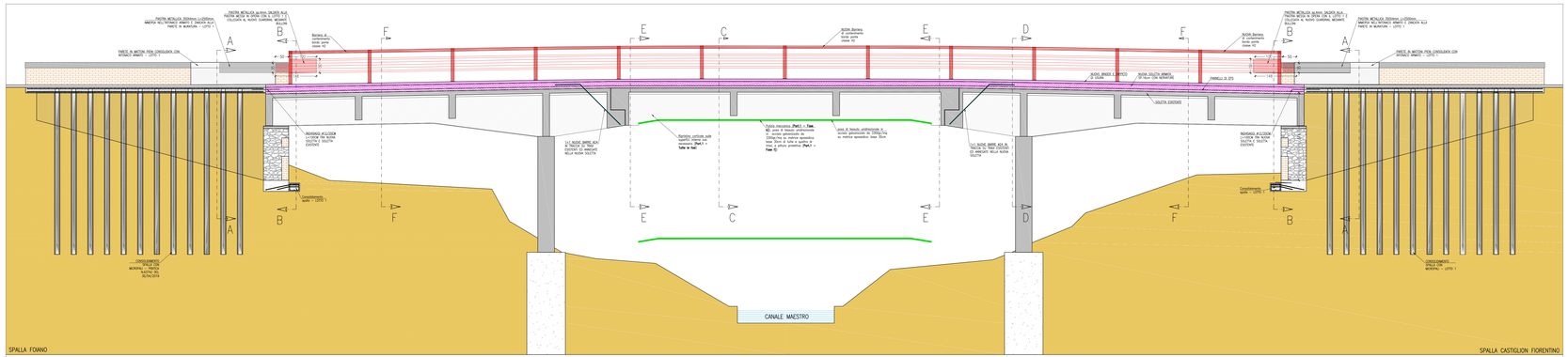

PART.1 – RIPROFILATURA MEDIANTE RIPRISTINO MONOLITICO DI SEZIONI IN C.A. CON TRATTAMENTO DELLE ARMATURE CON MALTA MINERALE STRUTTURALE TIXOTROPICA CERTIFICATA EN 1504

RIPROFILATURA DI SEZIONI MEDIANTE RIPRISTINO MONOLITICO

- PULIZIA MECCANICA O MANUALE DELLE SUPERFICI DEGRADATE IN C.A. FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICIE SANA E COMPATTA
- PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: RIMUOVERE IL SUBSTRATO IN CALCESTRUZZO DEGRADATO DI ALMENO 30 MM DI PROFONDITÀ, ESPOSIZIONE DELLE ARMATURE, DEGRADAZIONE, ADAPTAZIONE IN PROFONDITÀ DELL'EVENTUALE CALCESTRUZZO AMMALORATO FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICIE SANA E COMPATTA CON CARATTERISTICHE DI BUONA COESIÓN.
- RIMOZIONE DELLA RUGGINE DAI FERRI D'ARMATURA MEDIANTE SPAZZOLATURA MANUALE O MECCANICA O SABBIATURA. PULIZIA DEL SUBSTRATO PER ELIMINARE LA RUGGINE, LA POLVERE, LA VERNICE, LA MALTA, LE ALTRE SOSTANZE CONTAMINANTI CON ARIA COMPRESSA E SPAZZOLITRICE. SMERIGLIARE A RIFILO FINO AD OTTENERE UNA SUPERFICIE PULITA, SENZA ALCUNA RUGGINE. ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE. APPLICAZIONE DI UN MACCHERONE MONOCOMPONENTE ALCALOREMIDE (PH3 IN MINIMO 200 MINI).
- RIPROFILATURA/RIPRISTINO MONOLITICO DEL CONVERSIONE / TRATTAMENTO DEI FERRI DI ARMATURA MEDIANTE **SIKA® MONOBOND** O EQUIVALENTE OPPURE **SIKA® FERRO GARD** O EQUIVALENTE PER UNA OPERAZIONE PASSIVANTE DI LUNGA DURATA. PER LA PULIZIA PRELIMINARE DI FERRI, CALCESTRUZZO ALTERATO, ALTERATO DEL CALCESTRUZZO, MINIMAMENTE, DAE ALTRE SOSTANZE DANNOSE. PER LA PULIZIA DEL CALCESTRUZZO PUÒ ANCHARE MINIMAMENTE DI CAZZUOLO O MEDIANTE IDONEA MACCHINA SABBIATRICE. PULIZIA DEL SUBSTRATO DI ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE. NEL RISPETTO DELLE CORRETTE TECNICHE APPLICATIVE.
- APPLICAZIONE DI MALTA MINERALE TIXOTROPICA MONOCOMPONENTE, TIXOTROPICA POLIMERO MODIFICATA, FIBRORINFORZATA, A RITIRO COMPENSATO DI ALTISSIMI DURANDMANTI CON ARIA COMPRESSA E SPAZZOLITRICE. SMERIGLIARE A RIFILO FINO AD OTTENERE UNA SUPERFICIE PULITA, SENZA ALCUNA RUGGINE. ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE. APPLICAZIONE DI UN MACCHERONE MONOCOMPONENTE ALCALOREMIDE (PH3 IN MINIMO 200 MINI).
- APPLICAZIONE DI MALTA MINERALE STRUTTURALE TIXOTROPICA MONOCOMPONENTE, TIXOTROPICA POLIMERO MODIFICATA, FIBRORINFORZATA, A RITIRO COMPENSATO DI ALTISSIMI DURANDMANTI CON ARIA COMPRESSA E SPAZZOLITRICE. SMERIGLIARE A RIFILO FINO AD OTTENERE UNA SUPERFICIE PULITA, SENZA ALCUNA RUGGINE. ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE. APPLICAZIONE DI UN MACCHERONE MONOCOMPONENTE ALCALOREMIDE (PH3 IN MINIMO 200 MINI) TIPO **SIKA® MORGOLACAT®** O EQUIVALENTE.

MATERIALI :

CALCESTRUZZO IMPALAFIO E SOLUTTE: C=30/37; Dmax=20mm; Classe cons.=S4; Cat. espos.=XC4; Classe cont.(cl/cr)=CL45;

ACCIAIO ARMATURA: B 450 C (barre A=5) B 450 A (barre A<10 e reti)

COPRIFERRI: 35mm (compreso TOLLERANZA 5mm) UTILIZZARE ADEGUATI DISTANZIATORI

RESINA (impregg): Resina MLTS-RE 5004

ACCIAIO PACCHE: S355

PROVINCIA DI AREZZO

OGGETTO

CONSOLIDAMENTO DELLE SPALLE DEL PONTE SUL CANALE MAESTRO DELLA CHIANA LUNGO LA S.P. 27 DI CASTRONCELLO–BROLIO

CATEGORIA PROGETTI: STRUTTURE – PFTE – SECONDO LOTTO

CONTENUTO TAVOLA: SEZIONI

ALLEGATO: A10_2

ARCHIVIO	COMMITTENTE	PROPRIETARIO	DATA
17-22-042	Provincia di Arezzo Settore Servizi Tecnici - Servizio Viabilità	Provincia di Arezzo Settore Servizi Tecnici - Servizio Viabilità	30/12/2024

STATO	UNITÀ DI MISURA	SCALA	REVISIONE
PROGETTO	CM	1:50 – 1:25	– – –

CAPPELLETTI NICOLA
ORDINE INGEGNERI AREZZO
DR. INGEGNERE 1000 ORDINE
CF: CPPNCL[illegible]
VAT: 02[illegible]
2024.12.30 14:24:44 UTC

ELABORATO N° 5

STUDIO TECNICO CAPPELLETTI
Via Adua, 99 – 52043 Castiglion Fiorentino
tel. 0575/651148 – fax 0575/1751080
e-mail info@cappellettiassociati.it
www.cappellettiassociati.it

IL PROGETTISTA DEI LAVORI: Ing. Nicola Cappelletti

IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Nicola Cappelletti