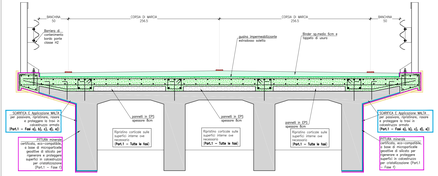
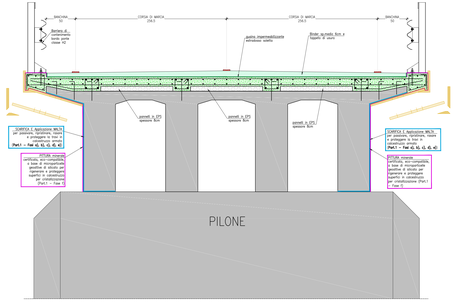
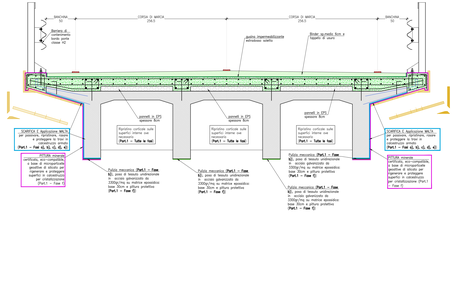
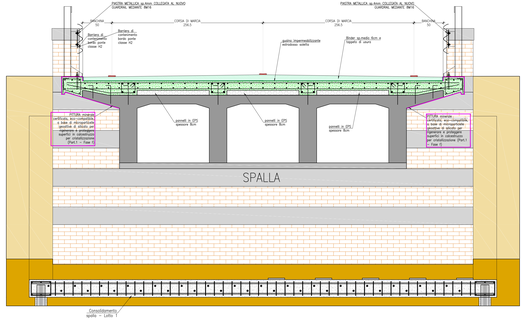
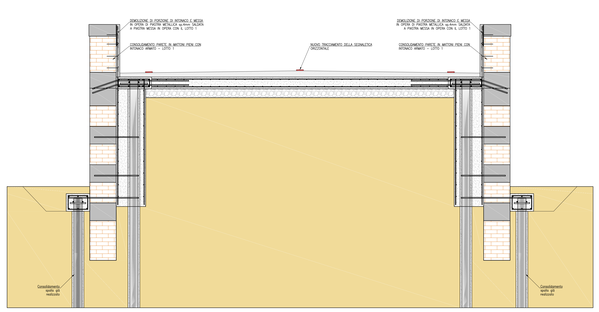
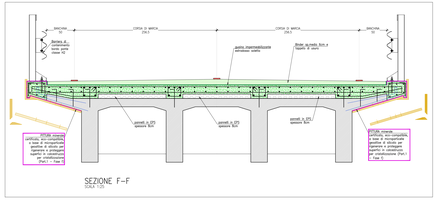


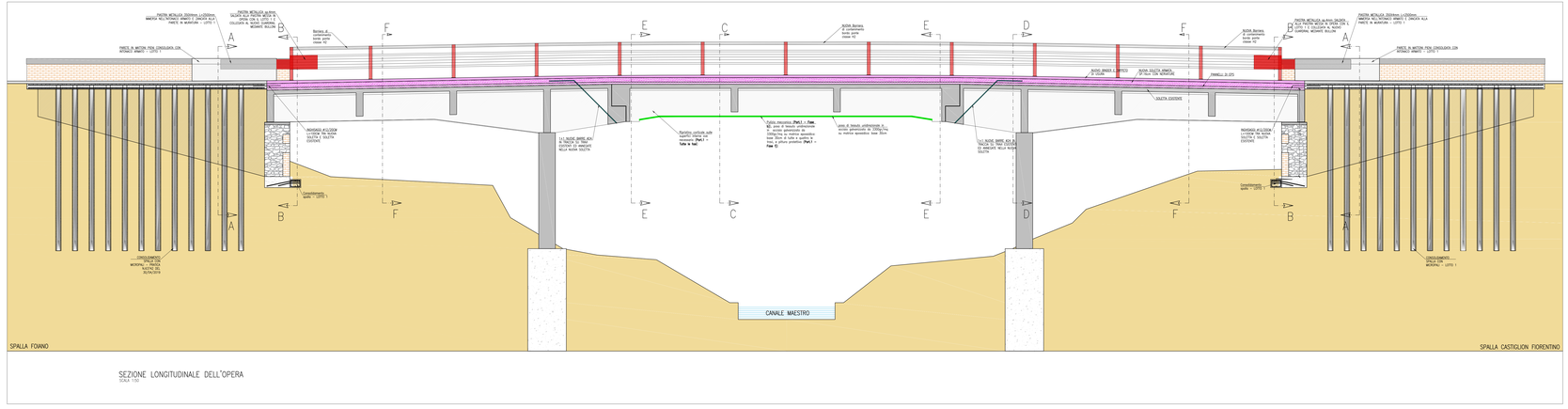




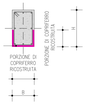








PART.1 – RIPROFILATURA MEDIANTE RIPRISTINO MONOLITICO DI SEZIONI IN C.A. CON TRATTAMENTO DELLE ARMATURE CON MALTA MINERALE STRUTTURALE TIXOTROPICA CERTIFICATA EN 1504



SEZIONE TIPO A-A'
RIPROFILATURA DI SEZIONI MEDIANTE RIPRISTINO MONOLITICO

- **A** PULIZIA MECCANICA O MANUALE DELLE SUPERFICI ESTERNALI IN C.A. FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICIE SANA E COMPATTA
- **B** PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: IRRIVIDIRE IL SUBSTRATO IN CALCESTRUZZO (SOPRATTO DI ALMENO 5 MM) MEDIANTE SCARIFICAZIONE, ASPORTAZIONE, DISGREGAZIONE, ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DELL'ESTERNALE CALCESTRUZZO AMMALORATO FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA STRATO DI CALCESTRUZZO CON CONFORTEVOLE DI BUONA SOLIDITÀ
- **C** RIMOZIONE DELLA RUGGINE DA FERRI D'ARMATURA MEDIANTE SPAZZOLATURA SABBIATURA O MECCANICA O MANUALE FINO A METALLO BRILLANTE, PULIZIA DI OGNI QUALSIASI RESIDUO DI POLVERE CON UNA SPAZZOLATURA ACCURATA E LAVAGGIO CON ACQUA ED ALCOL ETILICO O IDROFUGATE, SGRASSATURA A RIFIUTO FINO AD ASSENZA DI ACQUA ASPERSA SULLA SUPERFICIE, ASPERSIONE DI ACQUA LIQUIDA SU SUPERFICIE, APPLICAZIONE DI ANCORAGGIO MONOCOMPONENTE ACRIMAZZANTE DATO IN MINIMO DUE MANI.
- **D** RIPROFILATURA/RIPRISTINO MONOLITICO DEI CORRODIMENTI E TRATTAMENTO DEI FERRI DI ARMATURA: APPLICAZIONE DELLA MALTA TIXOTROPICA TIPO **GROUT MORTAR** O EQUIVALENTE, IN SPESSORE MINIMO PARI A 20MM UTILIZZA DA PER LA PROTEZIONE DEI FERRI, DA PER IL RIPRISTINO MONOLITICO DEL CALCESTRUZZO, DA PER LA RIPRESA DEI FORI DI RAGNATURA FINALI, LA RICOSTRUZIONE DEL CALCESTRUZZO PUÒ AVVENIRE MANUALMENTE DA PARTE DI MANODOPERA SPECIALIZZATA, OPPURE CONTROLLO, ALL'ESTERNO DATURO NA FRIVIT DI ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE, NEL RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE.
- **E** APPLICAZIONE DI MALTA NAVARRE PREMIGELATA MONOCOMPONENTE, TIXOTROPICA POLIMERO-MODIFICATA, DA PER LA PROTEZIONE DELLE ARMATURE DI SPESSORE MINIMO 3MM SU SUPERFICI IRRIGIDITANTI.
- **F** APPLICAZIONE PITTURA PROTETTIVA FINALE: APPLICAZIONE DI PITTURA PROTETTIVA ANTICARBONATANTE, RINGROSSANTE ACRIDOMAZZANTE, DATA IN DUE MANI (TIPO **GOLITE® MICROGLACIO.**) O EQUIVALENTE.

MATERIALI :
CALCESTRUZZO ARMALOO O SOLETTE: C=30/37; Dmax=20mm; Classe cons.=C4; Cl. esposizione=XC4; Classe cont.clorur=XC4;
ACCIAIO ARMATURE:
B 450 C (barre 6÷40) B 450 A (barre 40÷50 e rot)
CONFEZIONI: 35mm (compresa TOLLERANZA 5mm)
UTILIZZARE MEZZANTI DISTANCIATORI
RESINA (ancoraggi) : Resina HILTI-RE 500V4

PROVINCIA DI AREZZO

OGGETTO

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

CATEGORIA PROGETTO	ELABORATO
ARCHITETTONICO – PFTE – SECONDO LOTTO	A02_2
CONTENUTO TAVOLA: SEZIONI	

ARCHIVIO	COMMITTENTE	PROPRIETARIO	DATA
IT-22-042	Provincia di Arezzo Servizio Tecnico Decreto Dirigenziale	Provincia di Arezzo Servizio Tecnico	16/12/2024
STATO	**UNITÀ DI MISURA**	**SCALA**	**REVISIONI**
PROGETTO	CM	1:50 - 1:25	– – – – – –

Firmato digitalmente da
Lorenzo Cappellotti
CN = Lorenzo Cappellotti
O = Ordine degli Architetti di Arezzo
OU = Architetto
C = IT

ELABORATO N°
4

STUDIO TECNICO CAPPELLOTTI
Via Adua 52 - 52041 Castiglion Fiorentino
tel. 0575 658 509 - fax 0575 658 509
e-mail: info@cappellottiassociati.it
www.cappellottiassociati.it

IL PROGETTISTA DEI LAVORI: Arch. Lorenzo Cappellotti
IL DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Lorenzo Cappellotti