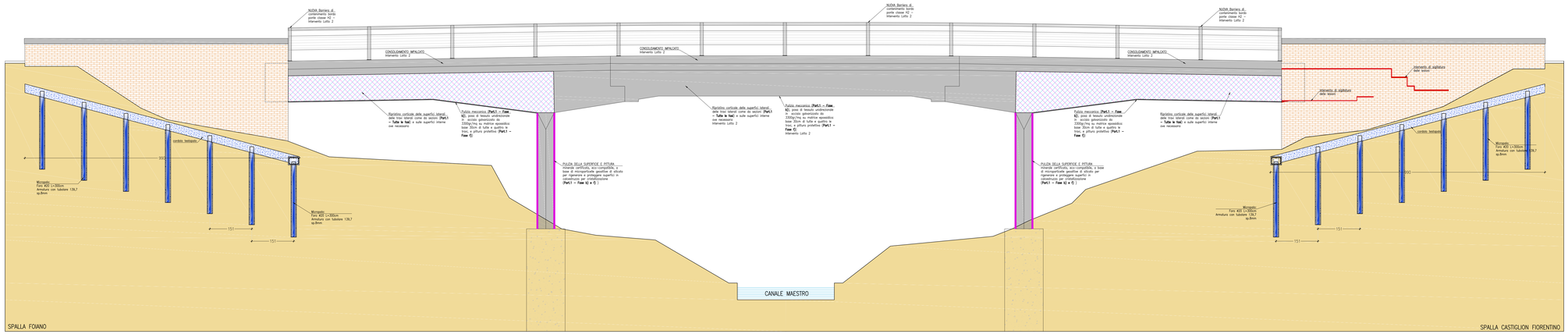
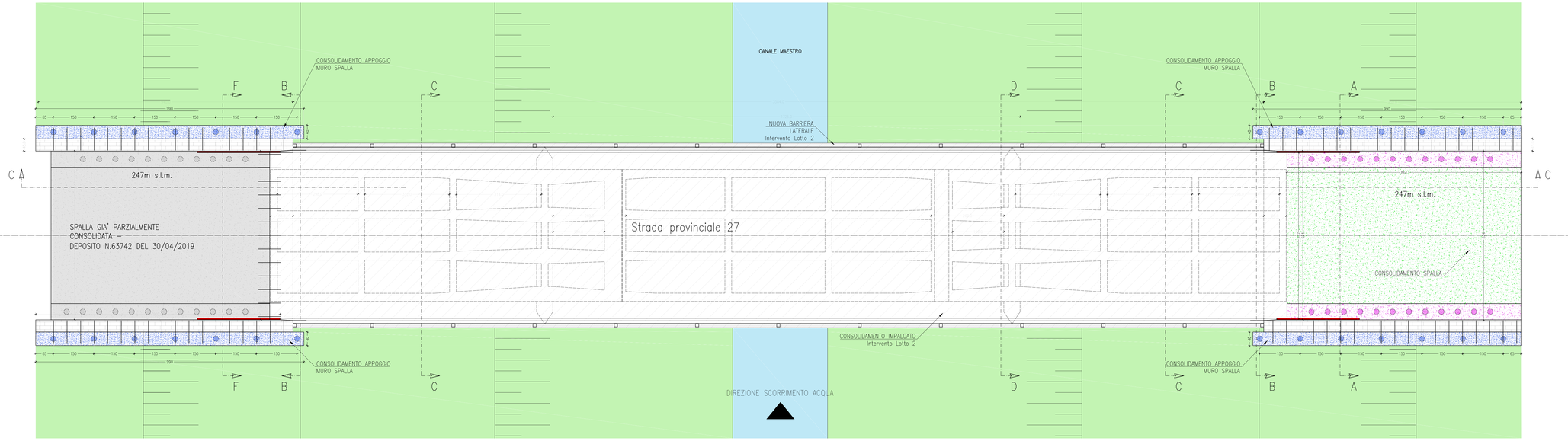
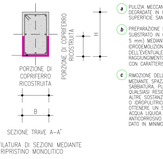


PROSPETTO LATERALE DELL'OPERA
SCALA 1:50



PLANIMETRIA GENERALE DELL'OPERA – QUOTA STRADALE
SCALA 1:50

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



a) PULIZIA MECCANICA O MANUALE DELLE SUPERFICI DEGRADATE IN C.A. FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICE SANA E COMPATTA.

b) PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO: IRRIVIDIRE IL SUBSTRATO IN CALCESTRUZZO (ASPERITÀ DI ALMENO 5 mm) MEDIANTE SCARIFICA MECCANICA O ERCOCBAUCIONE, ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DELL'EVENTUALE CALCESTRUZZO INMARCIDITO FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICE SANA E COMPATTA CON CARATTERISTICHE DI BUONA SOLIDITÀ.

c) RIMOZIONE DELLA RUGGINE DAI FERRI D'ARMATURA MEDIANTE SPAZZOLATURA (MANUALE O MECCANICA) O SABBIATURA. PULIZIA DEI FERRI DA OGNI TRACCIA DI SALDADO RESIDUO DI POLVERE, GRASSO, OLIO E ALTRE SOSTANZE CONTAMINANTI CON ARIA COMPRESSA O IDROPULITRICE, BAGNATURA A RIFIUTO FINO AD OTTENERE UN SUBSTRATO SATURO, MA PRIVO DI ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE, NEL RISPETTO DELLA ANTICORROSIVO MONOCOMPONENTE ACCANCIAMENTO DATO IN MINIMO DUE MANI.

d) RIPROFILATURA/RIPRISTINO MONOLITICO DEL CORRIMANO E TRATTAMENTO DEI FERRI D'ARMATURA: MALTA STRUTTURALE TIXOTROPICA **GEOLITE®** O EQUIVALENTE PER UNO SPESSORE MINIMO PARI A 30MM, UTILIZZA SIA PER LA PROIEZIONE DEI FERRI, SIA PER IL RIPRISTINO VOLUMETRICO DEL CALCESTRUZZO MANCANTE, CHE PER LA RIPROFILATURA DEI PARAMENTI ESTERNI DEL CALCESTRUZZO (FUO AVENIMIE MANUALMENTI ZA CAZUUUA) O MEDIANTE IDONEA MACCHINA SPRUZZATRICE, SU FONDO SÀURO MA PRIVO DI ACQUA LIQUIDA IN SUPERFICIE, NEL RISPETTO DELLE CORRETTE TECNICHE APPLICATIVE.

e) APPLICAZIONE DI MALTA RASANTE PREMISCELATA MONOCOMPONENTE ACRILICA, MEDIANTE MODIFICATA CON FIBRE SINTETICHE, PER RASATURA DI SPESSORE MINIMO 3MM SU SUPERFICI RIPRISTINATE.

f) APPLICAZIONE PITTURA PROTETTIVA FINALE MONOCOMPONENTE ACRILICA, IMPERMEABILIZZANTE, TRASPIRANTE, ANTIFIBRAMMATICHE DATA IN DUE MANI (TIPO **GEOLITE® MICROSILICATO** O EQUIVALENTE).

MATERIALI : :

CALCESTRUZZO MICROPALI : C=30/37; Dmax=5mm; Classe cons.=S5; Cat. espos.=XC2–XA2; Classe cont.cloruri=0,40;

CALCESTRUZZO IMPALCATO E SOLETTE: C=30/37; Dmax=20mm; Classe cons.=S4; Cat. espos.=XC4; Classe cont.cloruri=0,40;

CALCESTRUZZO PARETI SPALLA: C=25/30; Dmax=30mm; Classe cons.=S4; Cat. espos.=XC2; Classe cont.cloruri=0,40;

ACCIAIO MICROPALI: S355
ACCIAIO ARMATURA:
B 450 C (barre ø>8) B 450 A (barre ø≤8 e reti)

COPRIFERRO : 35mm (compreso TOLLERANZA 5mm)
UTILIZZARE DISTANZIATORI DECENTRALIZZATI

RESINA sincoraggi : Resina HILTI–RE 500V4

MATERIALI :

MALTA STILATURA: M15

PROVINCIA DI AREZZO

OGGETTO

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

CATEGORIA PROGETTO	ALLEGATO
ARCHITETTONICO – PFTE – PRIMO LOTTO	A02_1
CONTENUTO TAVOLA: PIANTA E PROSPETTO	

ARCHIVIO	COMMITTENTE	PROFESSIONISTA	DATA
ST–22–042	Provincia di Arezzo Settore Servizi Tecnici – Servizio Viabilità	Provincia di Arezzo Settore Servizi Tecnici – Servizio Viabilità	16/12/2024

STATO	UNITÀ DI MISURA	SCALA	REVISIONI
PROGETTO	CM	1:50	– –
			– –

Firmato digitalmente da
Lorenzo Cappelletti
O = Ordine degli Architetti di Arezzo
T = Architetto
C = IT

ELABORATO N°
3

STUDIO TECNICO CAPPELLETTI
Via Atina 90 – 52043 Castiglion Fiorentino
tel. 0575/657508 – fax 0575/1751840
e–mail: info@cappellettiassociati.it
www.cappellettiassociati.it

IL PROGETTISTA: Arch. Lorenzo Cappelletti

IL DIRETTORE DEI LAVORI: Arch. Lorenzo Cappelletti