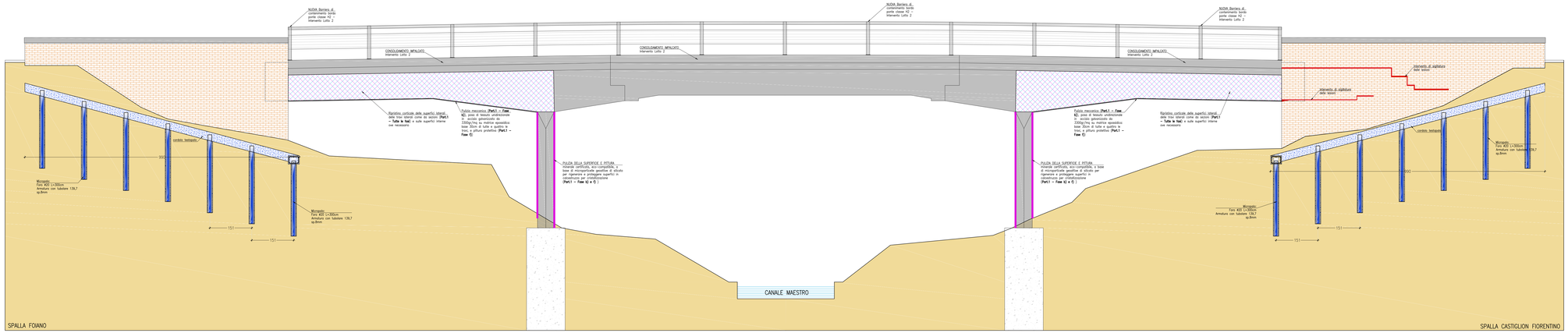
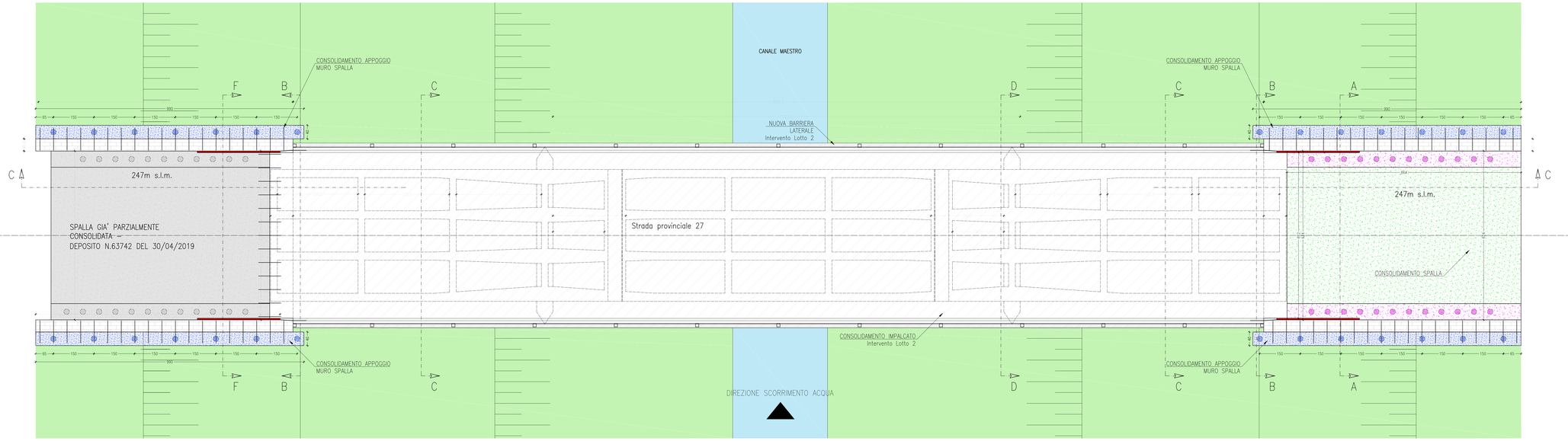
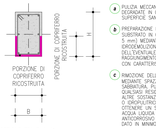


PROSPETTO LATERALE DELL'OPERA
SCALA 1:50



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



RIPROFILATURA DI SEZIONI MEDIANTE RIPRISTINO MONOLITICO

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 AMMALORATO FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO CON CARATTERISTICHE DI BUONA SOLIDITÀ.

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

d) RIPROFILATURA/RIPRISTINO MONOLITICO DEI CORRIMANO E TRATTAMENTO DEI FERRI D'ARMATURA: **GEOLITE®** O EQUIVALENTE PER UNO SPESSORE **GEOLITE®** O EQUIVALENTE PER UNO SPESSORE MINIMO FINO A 30MM, UTILIZZA SIA PER LA PROIEZIONE DEI FERRI, SIA PER IL RIPRISTINO VOLUMETRICO DEL CALCESTRUZZO MANCANTE, CHE PUÒ ESSERE ESEGUITO IN PIÙ STRATI. RIPRISTINO CALCESTRUZZO PUÒ AVVENIRE MANUALMENTE (A CAZZUOLA) O MEDIANTE IDONEA MACCHINA SPRUZZATRICE, SU FONDO SÀTURO 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, ANTICARBONATAZIONE DATA IN CICLI MAN (TIPO **GEOLITE® MICROSILICATO** O EQUIVALENTE).

MATERIALI :	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) CORRIFERRO : 35mm (compreso TOLLERANZA 5mm) UTILIZZARE ADEGUATI DISTANZIATORI RESINA ancoraggi : Resina HILTI–RE 500V4	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
STRUTTURE – PFTE – PRIMO LOTTO	A10_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	– –
			– –

CAPPELLETTI NICOLA ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO Ingegnere 31.12.2024 11:19:05 UTC

ELABORATO N° 4

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

IL PROGETTISTA: Ing. Nicola Cappelletti

IL DIRETTORE DEI LAVORI: Ing. Nicola Cappelletti