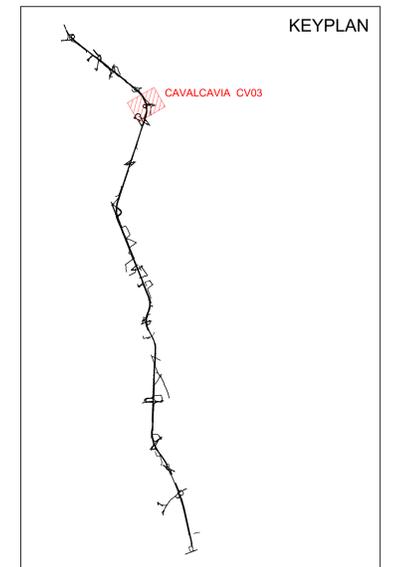
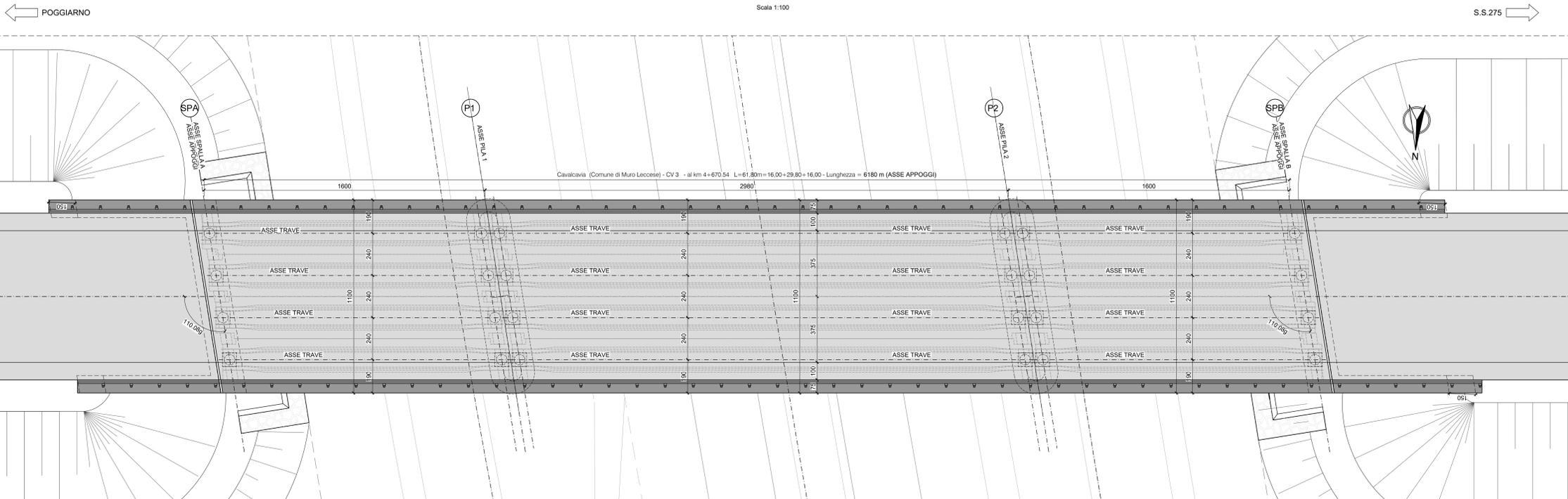
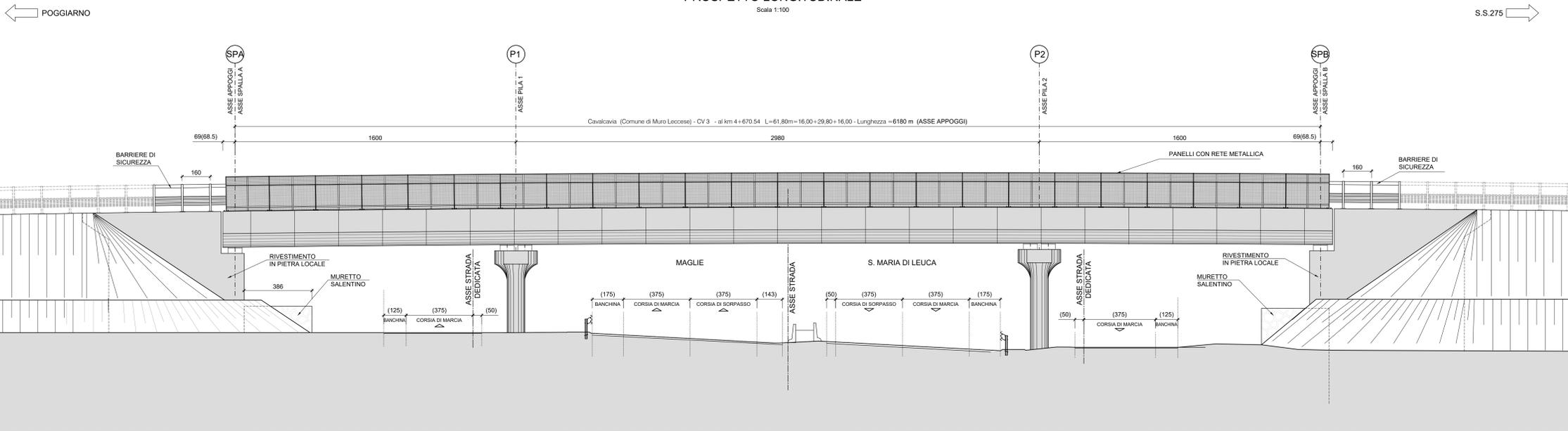


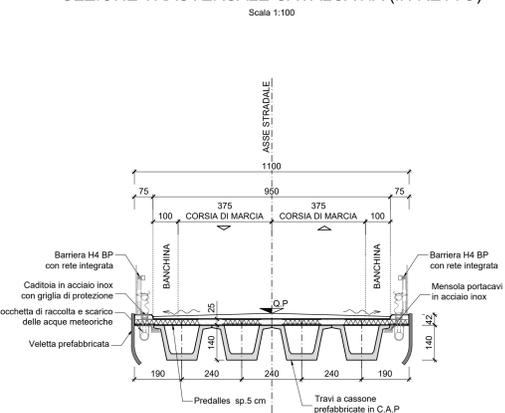
VISTA DALL'ALTO  
Scala 1:100



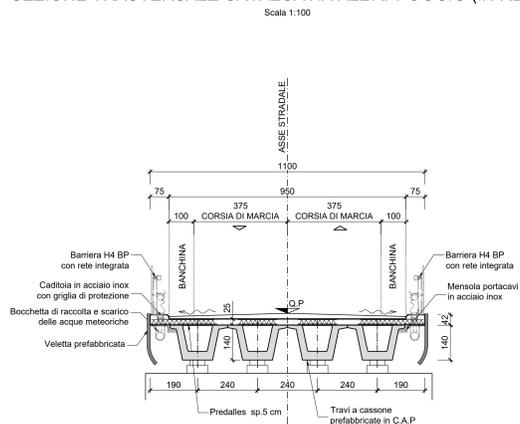
PROSPETTO LONGITUDINALE  
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE CAVALCAVIA (IN RETTO)  
Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE CAVALCAVIA ALL'APPOGGIO (IN RETTO)  
Scala 1:100



**TABELLA DELLE INCIDENZE**

INCIDENZE DI ARMATURE:	ARMATURA CONNESSIONE A CERNIERA:
- Plinti o piatte di fondazione: 150 kg/m <sup>3</sup>	N° 1 BARRA ø40 mm / 1000 mm
- Elevazioni pile: 150 kg/m <sup>3</sup>	(TOT: 13 BARRE A GIUNTO) IN ACCIAIO C-40
- Elevazione spalle a rilevato passante: 280 kg/m <sup>3</sup>	
- Elevazione spalle piene: 300 kg/m <sup>3</sup>	
- Pulvino pile: 150 kg/m <sup>3</sup>	
- Trave scemmità spalle: 150 kg/m <sup>3</sup>	
- Soletta impalcato: 180 kg/m <sup>3</sup>	
- Baggioni: 400 kg/m <sup>3</sup>	

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:	ACCIAIO PER ARMATURE LENTE:
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C12/15 MPa - Classe di esposizione: XC3	Acciaio ad aderenza migliorata tipo B45C calcolabile dalle seguenti caratteristiche: - Tensione caratteristica di snervamento: f <sub>yk</sub> > 450 MPa - Tensione caratteristica di rottura: f <sub>tk</sub> > 540 MPa - Allungamento a rottura: > 7.20 % - Sovrapposizione minima delle barre: > 600
CALCESTRUZZO PER PLINTI DI FONDAZIONE:	ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C28/35 MPa - Dimensione massima dell'aggregato: 32 mm - Classe di esposizione: XC2 - Copriferro minimo: 45 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,55 - Contorno minimo di cemento: 300 Kg/mc - Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)	Acciaio tipo S355 (ex FE 510) - Tensione caratteristica di snervamento f <sub>yk</sub> : 355 MPa - Tensione caratteristica di rottura f <sub>tk</sub> : 510 MPa

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI SPALLE E PILE:	ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C32/40 MPa - Dimensione massima dell'aggregato: 25 mm - Classe di esposizione: XC4+XD1 - Copriferro minimo: 35 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,50 - Contorno minimo di cemento: 340 Kg/mc - Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)	per spessori ≤ 20mm S355J0 (secondo EN 10025-2) per spessori 20-40mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 40-80mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 80-100mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 100-150mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 150-200mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 200-300mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 300-400mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 400-500mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2)

CALCESTRUZZO PER SOLETTA, CORDOLI E PREDALLES:	ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C30/37 MPa - Dimensione massima dell'aggregato: 25 mm - Classe di esposizione: XC2+XD1 - Copriferro minimo: 35 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,45 - Contorno minimo di cemento: 300 Kg/mc - Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)	per spessori ≤ 20mm S355J0 (secondo EN 10025-2) per spessori 20-40mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 40-80mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 80-100mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 100-150mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 150-200mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 200-300mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 300-400mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 400-500mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2)

CALCESTRUZZO PER TRAVI D'IMPALCATO:	ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C45/55 MPa - Dimensione massima dell'aggregato: 25 mm - Classe di esposizione: XC4+XD1 - Copriferro minimo: 35 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,45 - Contorno minimo di cemento: 300 Kg/mc - Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)	per spessori ≤ 20mm S355J0 (secondo EN 10025-2) per spessori 20-40mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 40-80mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 80-100mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 100-150mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 150-200mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 200-300mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 300-400mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2) per spessori 400-500mm S355J0C3 (secondo EN 10025-2)

**PROTEZIONE MEDIANTE CICLO DI VERNICIATURA**

**PIOLI DI COLLEGAMENTO:**  
Connettori elettroalati tipo "NELSON" in acciaio conformi a UNI EN ISO 13918

**UNIONI DALLONATE:**  
Viti ad alta resistenza (UNI EN ISO 8981) Classe 10.9  
Dati ad alta resistenza (UNI EN ISO 8982) Classe 10  
Rovelle (UNI EN 100032) Acciaio C50  
Piatine (UNI EN 100032) Acciaio C50

**UNIONI SALDATE:**  
Saldatura a completa penetrazione (UNI EN 1011)  
Saldatura a cordone d'angolo (UNI EN 1011), altezza di gola minima 0.7 volte lo spessore più piccolo dell'elemento da unire dove non diversamente indicato.

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. BA283

**PROGETTAZIONE: ANAS - COORDINAMENTO TERRITORIALE ABRATICA**

**PROGETTISTI:**  
Ing. Alberto SANCHECO - Proprietà e Coordinatore  
Ing. Simone MARCILLI - Progettista

**COLLABORATORI:**  
Geom. Andrea DELL'ARNA  
Geom. Massimo MARINO  
Geom. Chiara GALI'

**IL GEOLOGO:**  
Prel. Pasquale SCORCIA

**IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:**  
Ing. Alberto SANCHECO

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Ing. Gianfranco PAGLIARUSA

**RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA:**  
Ing. Nicola MARI

**ATTIVITÀ DI SUPPORTO:**  
**GEODATA ENGINEERING**  
**Alpina**  
**NET ENGINEERING**

**08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI**  
Cavalcavia (Comune di Muro Leccese)  
CV 3 - al km 4+575,45  
Planimetria, prospetto e sezioni

PROGETTO	NOV. 2019	PROG. N. 1701	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	NOV. 2019	PROG. N. 1701	REVISIONE	SCALA: 1:100
C	OTTIMIZZAZIONE PARERE AdB Puglia - PARERE CSLLPP	Aprile 2019	N. Bono	
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Genno 2019	Ing. C. Beltrami	
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2018	Ing. C. Beltrami	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

APPROVATO