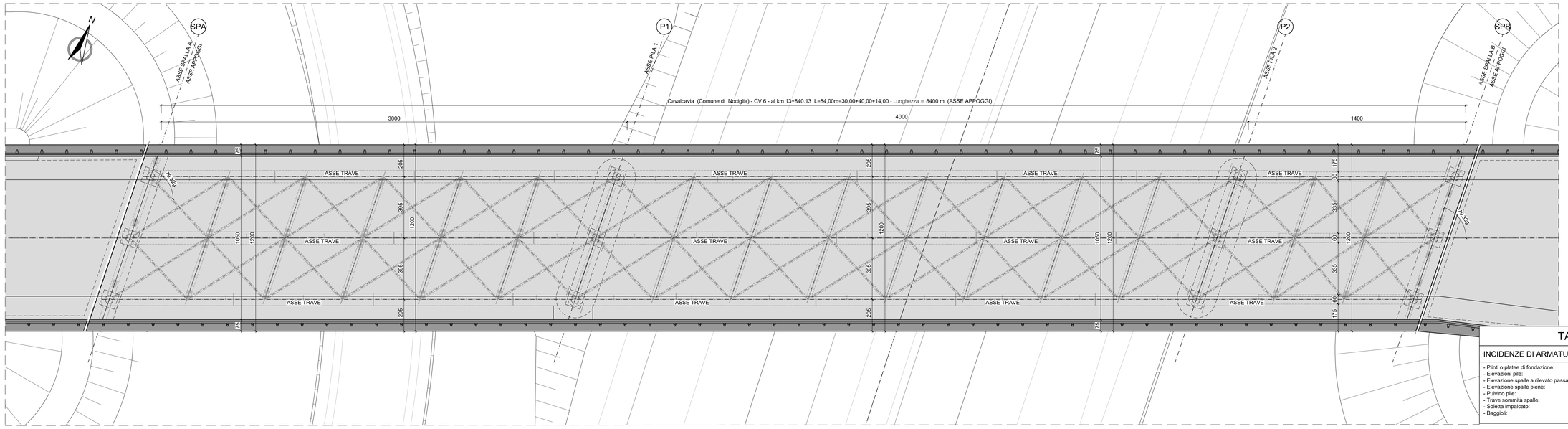
VISTA DALL'ALTO

Scala 1:100



KEYPLAN

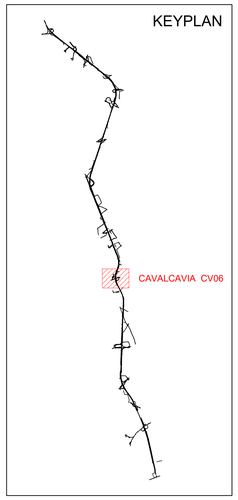
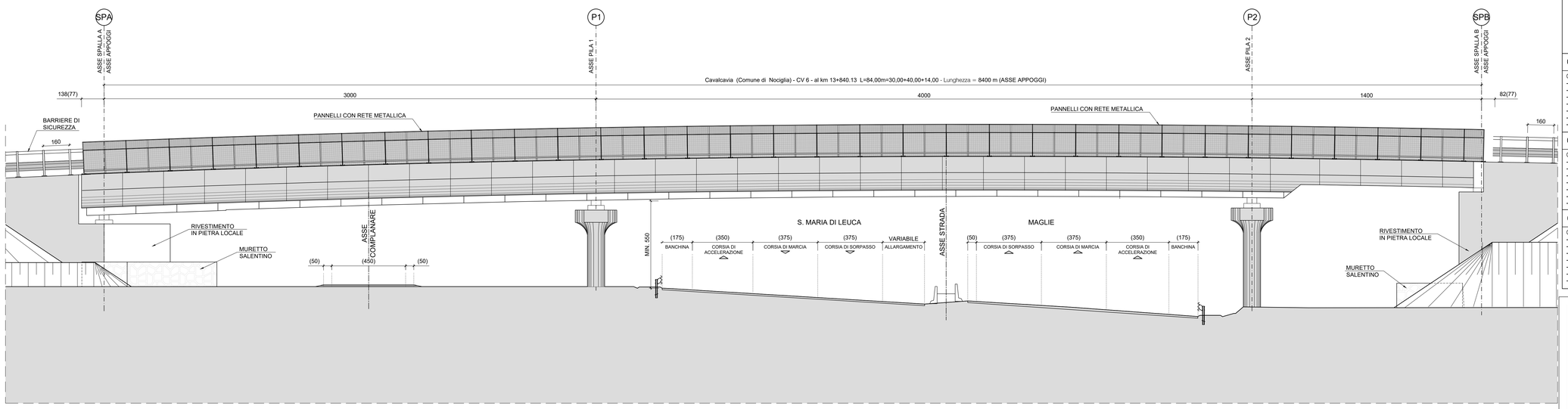


TABELLA DELLE INCIDENZE

INCIDENZE DI ARMATURE:		INCIDENZE DI CARPENTERIA METALLICA:
- Plinti o platee di fondazione:	150 kg/m³	IMPALCATO MISTO = 210 kg / m²
- Elevazioni pile:	150 kg/m³	
- Elevazione spalle a rilevato passante:	300 kg/m³	
- Elevazione spalle piene:	------ kg/m³	
- Pulvino pile:	150 kg/m³	
- Trave sommità spalle:	150 kg/m³	
- Soletta impalcato:	180 kg/m³	
- Baggioli:	400 kg/m³	

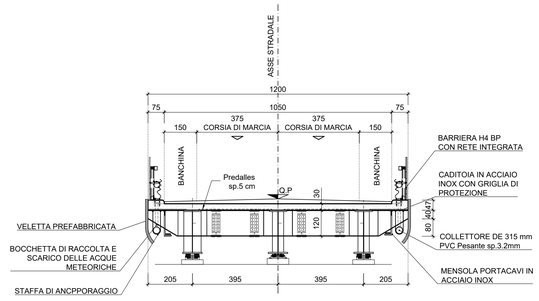
PROSPETTO LONGITUDINALE

Scala 1:100



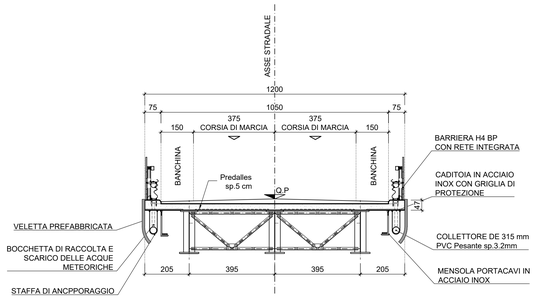
SEZIONE TRASVERSALE CAVALCAVIA ALL'APPOGGIO SPALLA A (IN RETTO)

Scala 1:100



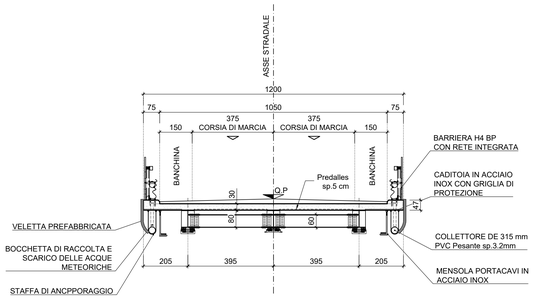
SEZIONE TRASVERSALE CAVALCAVIA (IN RETTO)

Scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE CAVALCAVIA, TRA PILA 2 E SPALLA B (IN RETTO)

Scala 1:100



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:

Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche:
- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C12/15 MPa
- Classe di esposizione: XC0

ACCIAIO PER ARMATURE LENTE:

Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C saldabile dalle seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica di snervamento: fyk > 450 MPa
- Tensione caratteristica di rottura: ftk > 540 MPa
- Allungamento (Agt)k: > 7.50 %
- Sovrapposizione minima delle barre: > 60Ø
- Diametro del mandrino Øm [mm] di piega:
  - Per tondi Øt <12 [mm]: Øm=4*Øt
  - Per tondi 12<= Øt <=16 [mm]: Øm=5*Øt
  - Per tondi 16< Øt <=25 [mm]: Øm=8*Øt
  - Per tondi 25< Øt <=40 [mm]: Øm=10*Øt

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI SPALLE E PILE:

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
- Contenuto minimo di cemento: 300 Kg/mc
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

Acciao tipo S355 (ex FE 510):
- Tensione caratteristica di snervamento fyk: 355 MPa
- Tensione caratteristica di rottura ftk: 510 MPa

Profili laminati:
- per spessori ts20mm: S355J0 (secondo EN 10025-2)
- per spessori 20<ts40mm: S355J2G3 (secondo EN 10025-2)
- per spessori 40<ts80mm: S355K2G3 (secondo EN 10025-2)

Profili compositi saldati:
- per spessori ts20mm: S355J0 (secondo EN 10025-2)
- per spessori 20<ts40mm: S355J2G3 (secondo EN 10025-2)
- per spessori 40<ts80mm: S355K2G3 (secondo EN 10025-2)

Imbottiture:
- per spessori ts3mm: S355J0W (secondo EN 10025-5)

Protezione mediante ciclo di vernicatura

PIOLI DI COLLEGAMENTO:
Connettori eltosaldati tipo "NELSON" in acciaio conformi a UNI EN ISO 13918: S235J2G3+C450 (ex ST 37-3K)

UNIONI BULLONATE:
- Viti ad alta resistenza (UNI EN ISO 898/1): Classe 10.9
- Dadi ad alta resistenza (UNI EN ISO 898/2): Classe 10
- Rosette (UNI EN 10083/2): Acciaio C50
- Piastrine (UNI EN 10083/2): Acciaio C50

UNIONI SALDATTE:
Saldatura a completa penetrazione (UNI EN 1011)
Saldature 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.

CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI SPALLE E PILE:

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
- Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/mc
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)

CALCESTRUZZO PER SOLETTA, CORDOLI E PREDALLES:

Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche:
- Classe di resistenza caratteristica a compressione: C35/45 MPa
- Dimensione massima dell'aggregato: 25 mm
- Classe di esposizione: XC3+XD1
- Copriferro minimo: 35 mm
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,45
- Contenuto minimo di cemento: 360 Kg/mc
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)

anas GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

CORRIDOIO PLURIMODALE ADRIATICO

ITINERARIO MAGLIE - SANTA MARIA DI LEUCA

S.S. N° 275 "DI S. MARIA DI LEUCA"

LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. B DEL D.M. 5.11.2001

S.S. 16 dal km 981+700 al km 985+386 - S.S. 275 dal Km 0+000 al km 37+000

1° Lotto: Dal Km 0+000 di prog. al Km 23+300 di prog.

PROGETTO DEFINITIVO

COD. BA283

PROGETTAZIONE: ANAS - STRUTTURA TERRITORIALE PUGLIA

I PROGETTISTI
Ing. Alberto SANCHIRICO – Progettista e Coordinatore
Ing. Simona MASCIULLO – Progettista

COLLABORATORI
Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARTANO
Geom. Giuseppe CALO'

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Alberto SANCHIRICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gianfranco PAGLIALUNGA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT E PROGETTI SPECIALI
Ing. Nicola MARZI

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
Ing. Vincenzo MARZI

ATTIVITA' DI SUPPORTO
GEODATA ENGINEERING
Alpina
NET ENGINEERING

08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI

Cavalcavia (Comune di Nociglia)
CV 6 - al km 13+743,01
Planimetria, prospetto e sezioni

CODICE PROGETTO										NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		LIV.	PROG.	N. PROG.						T00_CV06_STR_CP02_D		
L	O	S	0	3	A	D	1	7	0	1	CODICE ELAB. T00CV06STRCP02	D	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Marzo 2022			
C	OTTEMPERANZA PARERE AdB Puglia – PARERE CSLLPP	*Aprile 2019*	S. Negri		
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	*Gennaio 2019*	Ing. C. Beltrami		
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	*Giugno 2018*	Ing. C. Beltrami		