

### TABELLA DELLE INCIDENZE

INCIDENZE DI ARMATURE:	INCIDENZE DI CARPENTERIA METALLICA:
- Piloni o platee di fondazione: 150 kg/m <sup>3</sup>	IMPALCATO MISTO = 200 kg / m <sup>2</sup>
- Elevazioni pile: 150 kg/m <sup>3</sup>	
- Elevazione spalle a rilevato passante: 300 kg/m <sup>3</sup>	
- Elevazione spalle piene: --- kg/m <sup>3</sup>	
- Pulvino pile: 150 kg/m <sup>3</sup>	
- Trave conomia spalle: 150 kg/m <sup>3</sup>	
- Soletta impalcato: 180 kg/m <sup>3</sup>	
- Baggio: 400 kg/m <sup>3</sup>	

### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

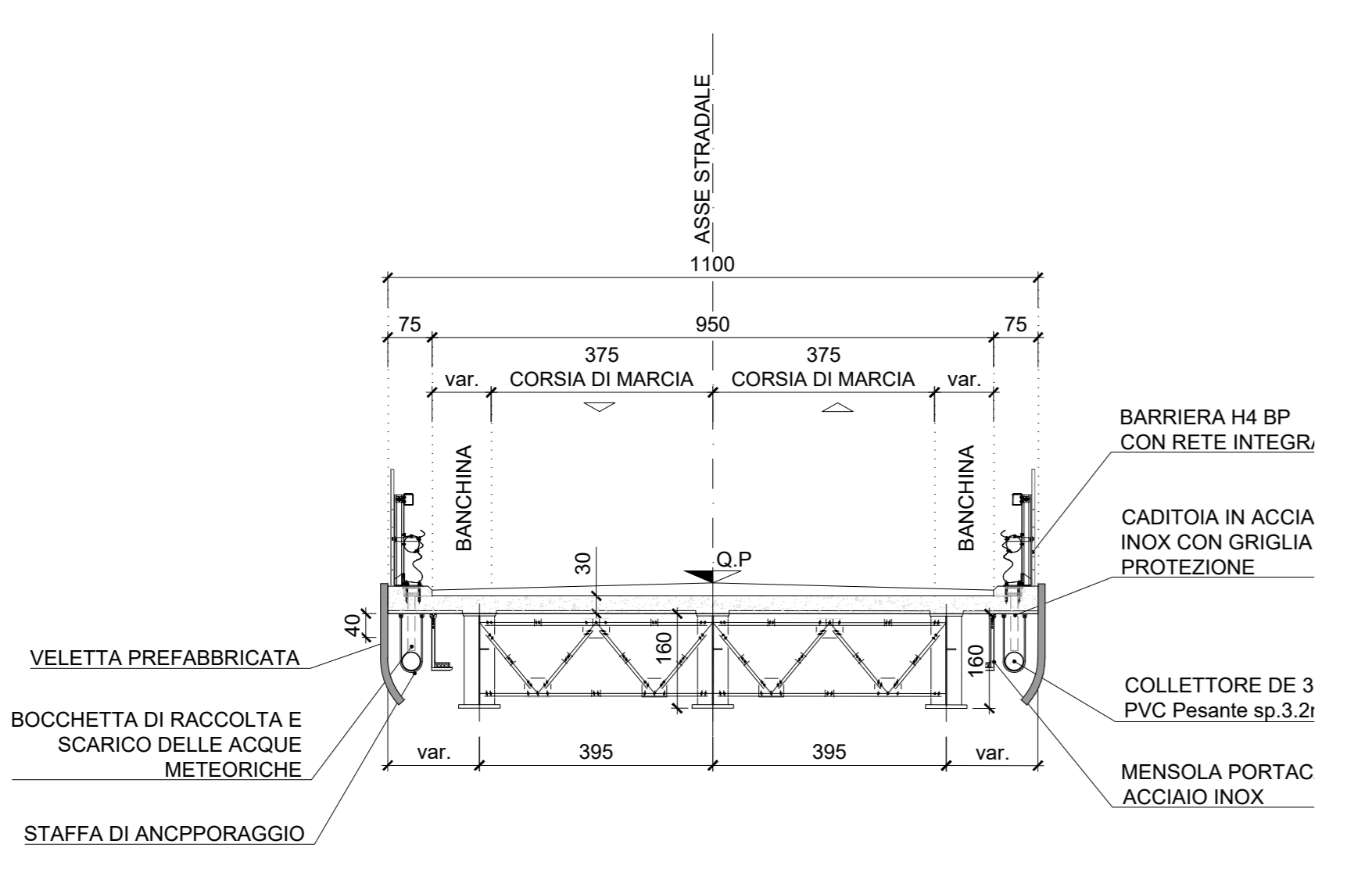
CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDAZIONI:	ACCIAIO PER ARMATURE LENTE:
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C12/15 MPa - Classe di esposizione: XC0	Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C salabile dalle seguenti caratteristiche: - Tensione caratteristica di snervamento: f <sub>yk</sub> > 450 MPa - Tensione caratteristica di rottura: f <sub>tk</sub> > 540 MPa - Allungamento A <sub>gk</sub> : > 7.50 % - Scoppagione minima delle barre: > 400 - Diametro del mandrino Ø <sub>m</sub> (mm) di piegatura: Per tondi Ø <sub>t</sub> < 12 (mm) Ø <sub>m</sub> =4 Ø <sub>t</sub> Per tondi 12 < Ø <sub>t</sub> < 16 (mm) Ø <sub>m</sub> =5 Ø <sub>t</sub> Per tondi 16 < Ø <sub>t</sub> < 25 (mm) Ø <sub>m</sub> =6 Ø <sub>t</sub> Per tondi 25 < Ø <sub>t</sub> < 40 (mm) Ø <sub>m</sub> =10 Ø <sub>t</sub>

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI SPALLE E PILE:	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 - Copriferlo minimo: 45 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0.55 - Contenuto minimo di cemento: 300 Kg/m <sup>3</sup> - 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 Profilati laminati: per spessori ≤ 20mm S355J0 (secondo EN 10025-2) per spessori 20-50mm S355J0G3 (secondo EN 10025-2) per spessori 40-50mm S355J0G3 (secondo EN 10025-2) Profilati composti salati: per spessori ≤ 20mm S355J0 (secondo EN 10025-2) per spessori 20-50mm S355J0G3 (secondo EN 10025-2) per spessori 40-50mm S355J0G3 (secondo EN 10025-2) Inibitori: per spessori ≤ 3mm S355J0W (secondo EN 10025-2)

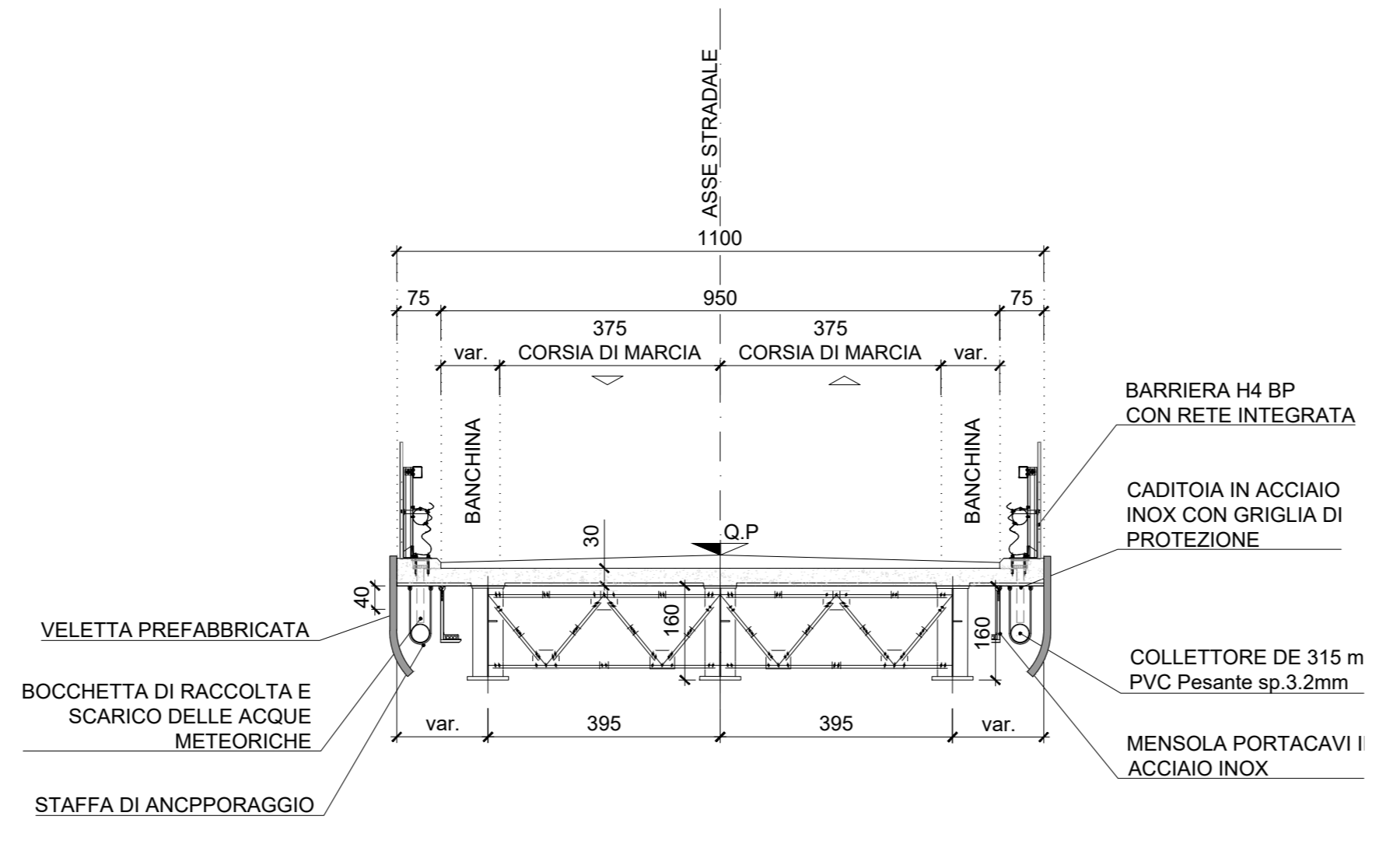
CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI SPALLE E PILE:	PIOLI DI COLLEGAMENTO
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C32/40 MPa - Dimensione massima dell'aggregato: 25 mm - Classe di esposizione: XC4/D1 - Copriferlo minimo: 35 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0.50 - Contenuto minimo di cemento: 340 Kg/m <sup>3</sup> - Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)	Connettori elettrosalati tipo "NELSON" in acciaio conforme a UNI EN ISO 13918: S235J0G3+C450 (ex ST 37-3K)

CALCESTRUZZO PER SOLETTE, CORDOLI E PREDALLES:	UNIONI BULLONATE	UNIONI SALDATE
Calcestruzzo conforme a UNI EN 206/2016 dalle seguenti caratteristiche: - Classe di resistenza caratteristica a compressione: C28/35 MPa - Dimensione massima dell'aggregato: 25 mm - Classe di esposizione: XC3/D1 - Copriferlo minimo: 35 mm - Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0.45 - Contenuto minimo di cemento: 300 Kg/m <sup>3</sup> - Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)	Vi ad alta resistenza (UNI EN ISO 8981) Classe 10.9 Dati di alta resistenza (UNI EN ISO 8982) Classe 10 Rosette (UNI EN 100832) Acciaio C50 Pastiglie (UNI EN 100832) Acciaio C50	Saldaure a completa penetrazione (UNI EN 1011) Saldaure a cordoncino (UNI EN 1011) altezza di gola minima 0.7 volte lo spessore più piccolo dell'elemento da unire dove non diversamente indicato.

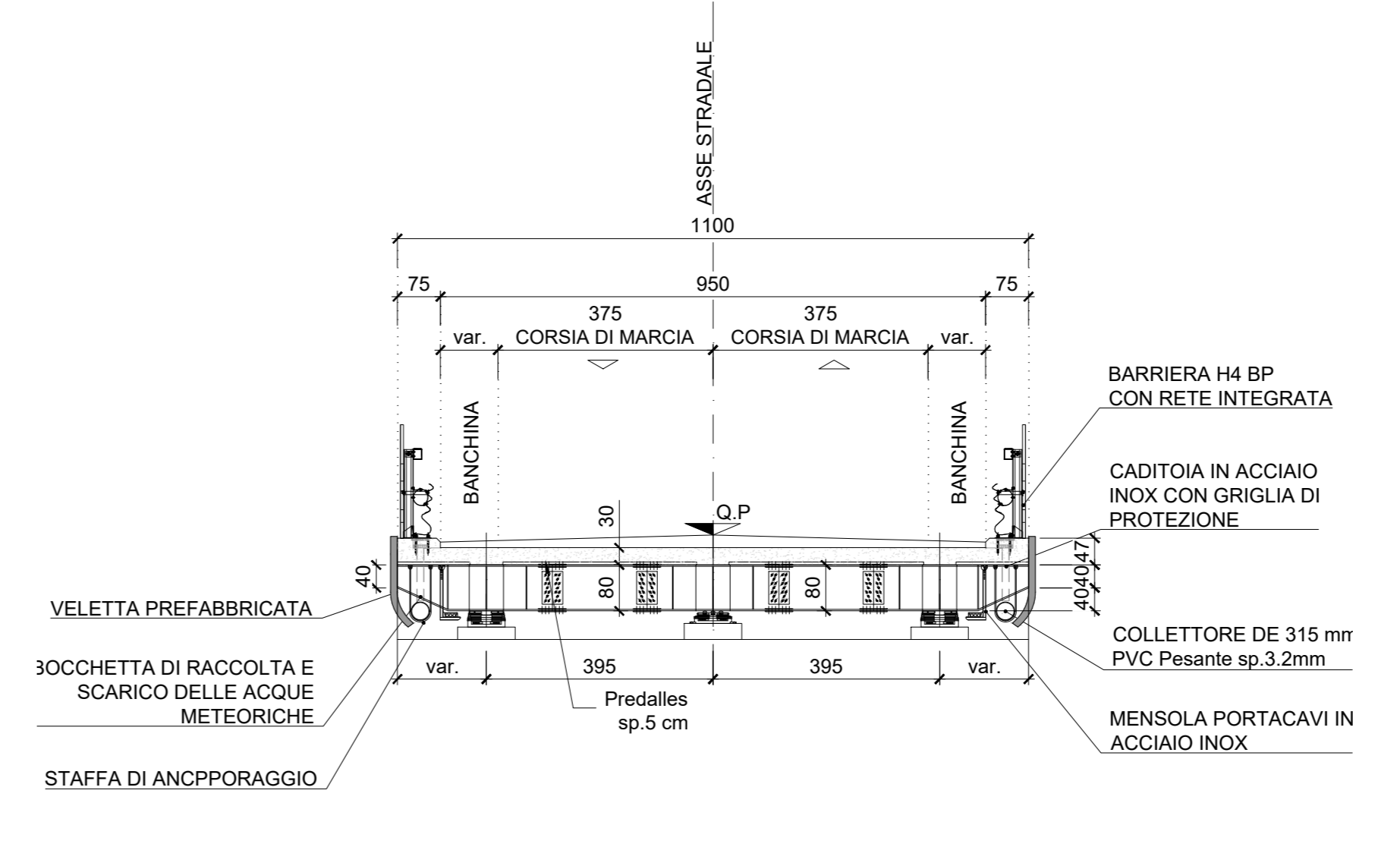
SEZIONE TRASVERSALE CAVALCAVIA (IN RETTO) Scale 1:100



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



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



**Sanas**  
GRUPPO 15 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. S. 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 - COORDINAMENTO TERRITORIALE ABRUZZA**

PROGETTISTI:  
Ing. Alberto SANCHECO - Progettista e Coordinatore  
Ing. Simone SANCHECO - Progettista

COLLABORATORI:  
Geom. Andrea DELL'ANNA  
Geom. Massimo MARINARO  
Geom. Simone CALCI

INGEGNERI:  
Ing. Pasquale SCORCIA

COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Alberto SANCHECO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Gianfranco PAGLIARUSA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA:  
Ing. Nicola MARZI

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

**08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI**  
Cavalcavia (Comuni di Andrano)  
CV10 - al km 19+875,01  
Planimetria, prospetto e sezioni

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	OTTIMIZZAZIONE PARERE AdB Puglia - PARERE CSLLPP	Aprile 2019	S. Negri		
B	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2019	Ing. C. Beltrami		
A	REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO	Giugno 2018	Ing. C. Beltrami		

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: L0503A	T00_CV10_STR_CP02_C		1:100
PROGETTO: L0503A	CLASSE: T00_CV10_STR_CP02		