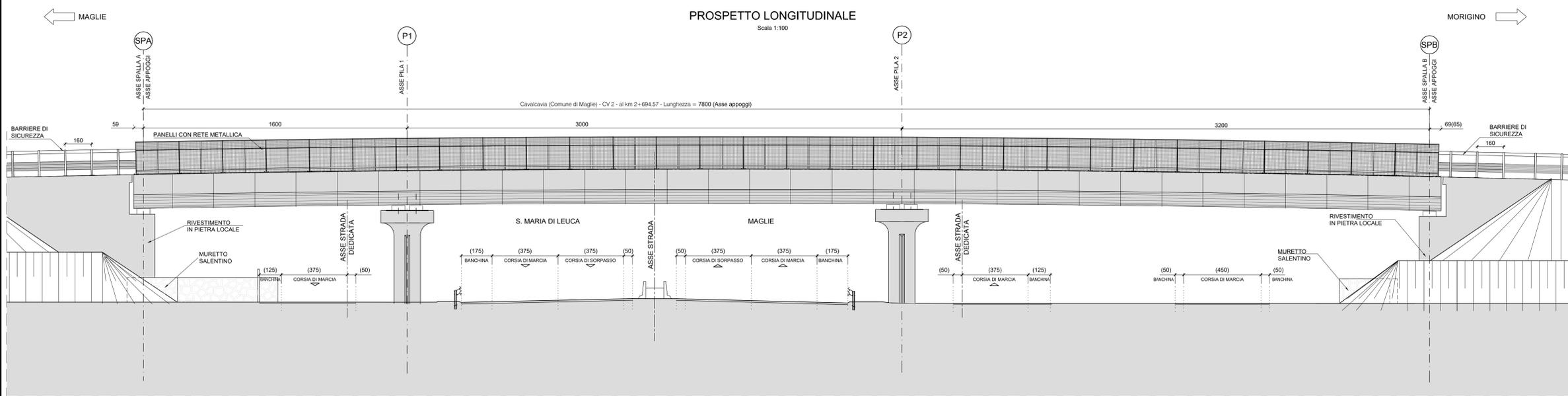


TABELLA DELLE INCIDENZE

| INCIDENZE DI ARMATURE: | ARMATURA CONNESSIONE A CERNIERA: |
|--|--|
| - Plinti o piastre di fondazione: 150 kg/m ² | N° 1 BARRA ø40 mm / 1000 mm |
| - Elevazioni pile: 150 kg/m ² | (TOT. 13 BARRE A GIUNTO) IN ACCIAIO C.40 |
| - Elevazione spalle a rilevato passante: 250 kg/m ² | |
| - Elevazione spalle piene: 300 kg/m ² | |
| - Pulvino pile: 150 kg/m ² | |
| - Trave sommità spalle: 150 kg/m ² | |
| - Soletta impalcato: 180 kg/m ² | |
| - Bagnoli: 400 kg/m ² | |

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 B450C saldabile dalle seguenti caratteristiche: - Tensione caratteristica di snervamento: f _{yk} > 450 MPa - Tensione caratteristica di rottura: f _{tk} > 540 MPa - Allungamento (A _{gk}): > 7,50 % - Sovrapposizione minima delle barre: - Diametro del mandrino Ø _m (mm) di pieg.: Per tondi Ø < 12 [mm] Ø _m =4*Ø _t Per tondi 12<= Ø <= 16 [mm] Ø _m =5*Ø _t Per tondi 16<= Ø <= 25 [mm] Ø _m =6*Ø _t Per tondi 25<= Ø <= 40 [mm] Ø _m =10*Ø _t |
| CALCESTRUZZO PER PLINTI DI FONDAZIONI: | 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 _{yk} : 355 MPa - Tensione caratteristica di rottura f _{tk} : 510 MPa - Profili laminati: per spessori 50-100mm S355J0 (secondo EN 10025-2) per spessori 100-150mm S355J2 (secondo EN 10025-2) per spessori 150-200mm S355J3 (secondo EN 10025-2) per spessori 20-50mm S355K2 (secondo EN 10025-2) per spessori 50-100mm S355K3 (secondo EN 10025-2) per spessori 100-150mm S355K3 (secondo EN 10025-2) per spessori 150-200mm S355K3 (secondo EN 10025-2) Inibitori: per spessori 50mm S355J0W (secondo EN 10025-2) |



CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONI SPALLE E PILE:

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: 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)

CALCESTRUZZO PER SOLETTA, CORDOLI E PREDALLES:

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: 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)

CALCESTRUZZO PER TRAVI D'IMPALCATO:

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: XC4+XD1
- Copriferro minimo: 35 mm
- Rapporto Acqua/Cemento massimo: 0,45
- Contorno minimo di cemento: 360 Kg/mc
- Classe di consistenza allo scarico: S4 (160-210 mm)

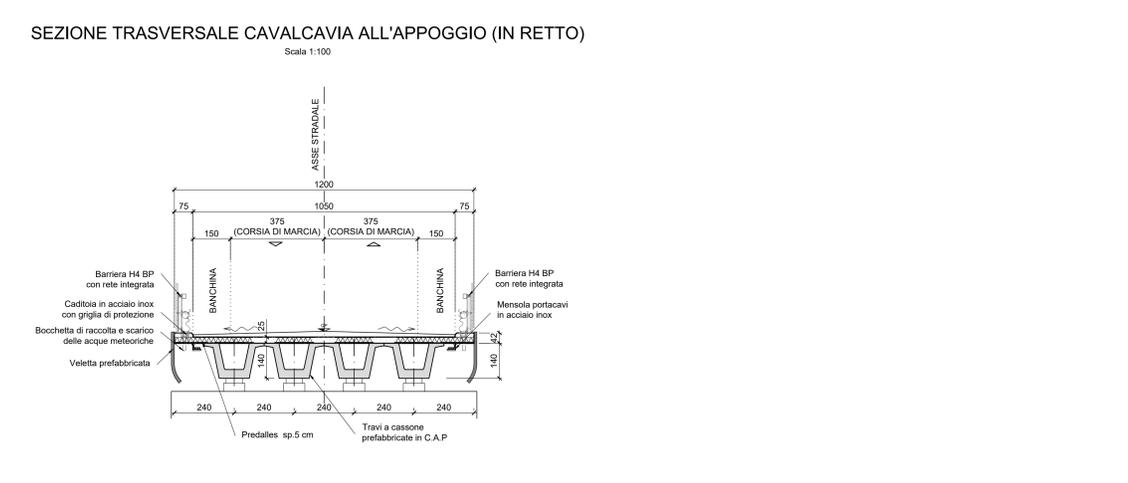
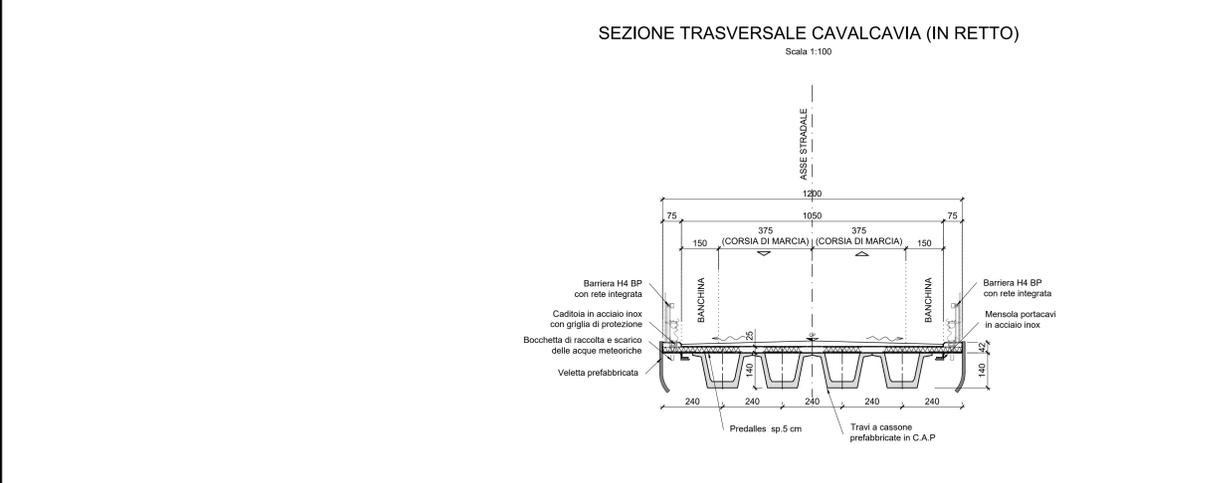
PROTEZIONE MEDIANTE CICLO DI VENTILAZIONE

PROTEZIONE PERICOLOSA

PROTEZIONE PERICOLOSA: PILE DI COLLEGAMENTO
Concreti autobastanti tipo "NELSON" in acciaio conformi a UNI EN ISO 13918
S325.D23+C450 (ex ST 37-3K)

UNIONI BULLONATE:
Viti ad alta resistenza (UNI EN ISO 898-1) Classe 10.9
Dati ad alta resistenza (UNI EN ISO 898-2) Classe 10
Rovette (UNI EN 10903) Acciaio C20
Plastine (UNI EN 100832) 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.



Sanas
GRUPPO IS 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 - Proprietà e Coordinatore
Ing. Simone MARCELLO - Progettista

COLLABORATORI:
Geom. Andrea DELL'ANNA
Geom. Massimo MARINO
Geom. Giuseppe GALI'

IL GEOLOGO:
Ing. Pasquale SCORCIA

IL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Alberto SANCHECO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Gianfranco PAGLIARUSA

RESPONSABILE PROJECT MANAGEMENT PUGLIA:
Ing. Nicola MARO'

ATTIVITÀ DI SUPPORTO:
GEODATA ENGINEERING
Alpina
NET ENGINEERING

08 - OPERE D'ARTE MAGGIORI - VIADOTTI E PONTI
Cavalcavia (Comune di Maglie)
CV 2 - al km 2+599,53
Planimetria, prospetto e sezioni

| PROGETTO | LV. PROG. N. PROG. | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|----------|--------------------|---------------------|-----------|--------|
| L0503A | 01701 | T00_CV02_STR_CP02_C | C | 1:100 |

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