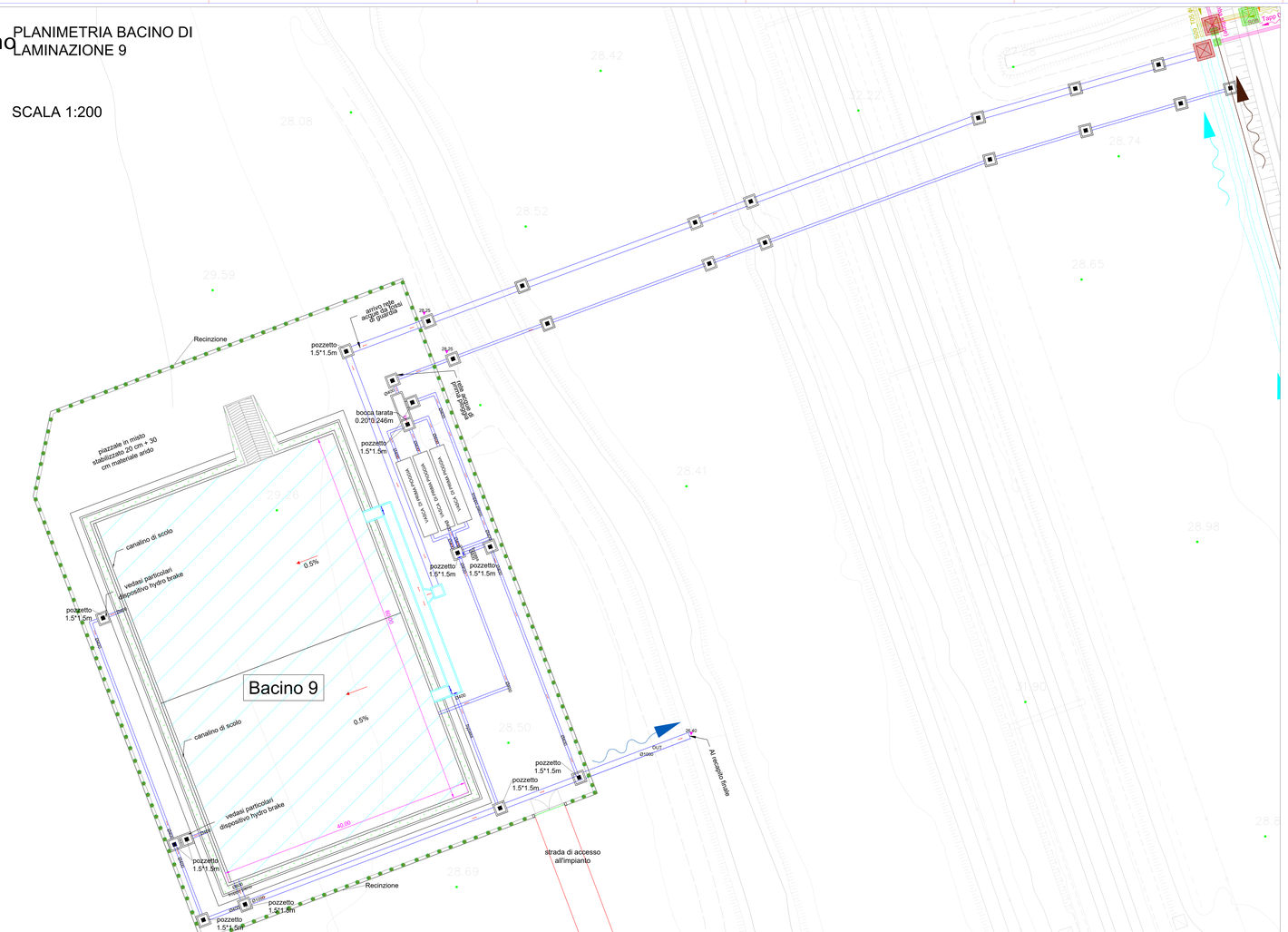
Firmato digitalmente da
Antonino Alvaro
CN = Alvaro Antonino
C = IT

PLANIMETRIA BACINO DI LAMINAZIONE 9

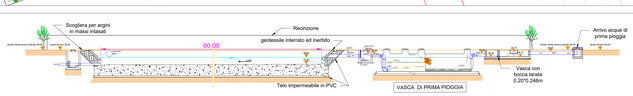
SCALA 1:200



bacino di laminazione 9

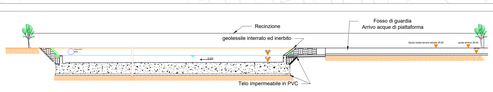
Schema di funzionamento

SCALA 1:200



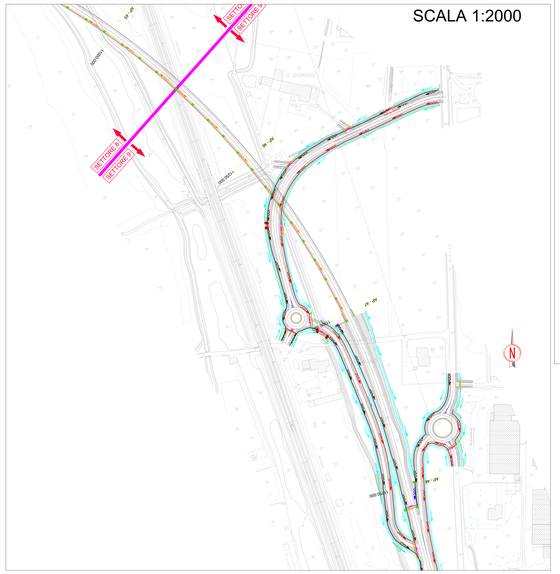
N.B. le dimensioni delle opere in c.a. (platea e muri) sono evidenziate negli elaborati di carpenteria

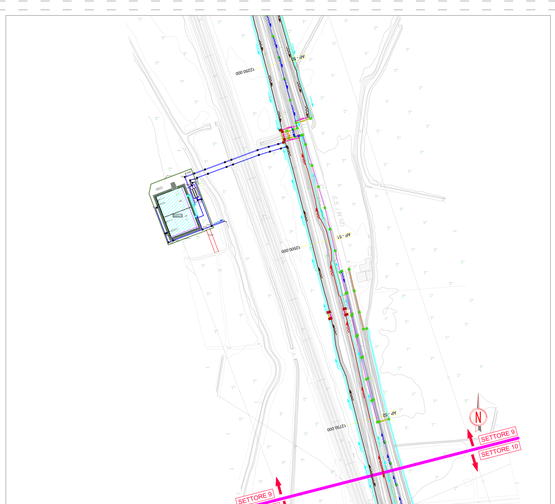
N.B. per i dispositivi di ancoraggio delle vasche di prima pioggia si vedano gli elaborati specifici



PLANIMETRIA INQUADRAMENTO BACINO DI LAMINAZIONE 9 ALL'INTERNO DEL SETTORE 9

SCALA 1:2000





- Tubazione acque di piattaforma lato Dx
- Tubazione acque di piattaforma lato Sx
- Tubazione acque di prima pioggia Dx
- Tubazione acque di prima pioggia Sx
- Tubazione acque di prima pioggia esterna
- Tubazione fognatura esterna
- Tubazione di scarico dei bacini
- Tubazione di drenaggio per la discarica
- FDG intubati
- FDG
- Tubazione di attraversamento acque di seconda pioggia
- Tubazione di attraversamento acque di prima pioggia
- Pozzetto/caditoia di ispezione
- Pozzetto di sfioro
- Pozzetto di caduta
- Pozzetto per tomba sifone
- Pozzetto bacino-impianto
- Scatolare idraulico
- Muro
- Ponte/Viadotto
- Sovrappasso
- Sottopasso

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

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: SEIS Engineering; MANDANTI: No.Ds. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria, IDRO STRADE s.r.l., Barci Ingegneria

RAGGRUPPAMENTO PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGEO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A252

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGEO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2719

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Corrò – SIGEO Eng. srl Ordine Geologi delle Calabria n. 041
Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGEO Eng. srl Ordine Geologi delle Calabria n. 1067

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsello

PROTOCOLLO: DATA:

ALTRI COLLABORATORI:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGEO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2719
Ing. Francesco Tucci – ORESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A852
Ing. Carmine Gallo – NCAD s.r.l. Sez. of Ordine Ingegneri Cosenza n. A1279
Ing. Sandro D'Apollo – Ordine Ingegneri Belluno n. A67
Ing. Antonio Bevi – SIGEO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Ciarlo – Due Fagni Ingegneria – Ordine Ingegneri Lecce n. A1425
Arch. Alessandro Aversa – SIGEO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1481
Ing. Gianfrico Zupo – SIGEO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1855
Geom. Giuseppe Crispino – SIGEO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296
Ing. Paolo Tucci – ORESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1498
Ing. Mario Finti – ORESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1394
Arch. Simona Tucci – ORESTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1427
Ing. Roberto Scrivano – NCAD s.r.l. Sez. of Ordine Ingegneri Cosenza n. A2491
Ing. Cristiano Dormeletto – NCAD s.r.l. Sez. of Ordine Ingegneri Cosenza n. A2651
Geol. Carmine Simone – NCAD s.r.l. Sez. of Ordine Geologi delle Calabria n. 156
Ing. Giorgio Bevi – SIGEO Eng. srl Ordine Ingegneri Pisa n. A1875
Dott.ssa Laura Colombini – Arch. s.r.l. – Sez. of Operatori dell'Architettura Pisa n. 2246

TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E INVARIANZA IDRAULICA

PLANIMETRIA E PARTICOLARI IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA E BACINI DI INFILTRAZIONE E LAMINAZIONE

(TAV 12 di 14)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
0 3 V E 0 2 2 9 3 2 2 0 1	CODICE ELAB. T 0 0 I D 0 2 I D R P P 1 2 _ A	A	1:200/1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SCDEX	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	prima emissione	dicembre 2021	Ornatrade srl	Ing. F. Tucci	Ing. F. Tucci	Ing. A. Alvaro