

**PLANIMETRIA DI PROGETTO**  
**SCALA 1:200**



**MATERIALI**

**GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO**  
- CONFORME ALLA EN 206-1:2006  
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE  
CON CEMENTO: 150 Kg/m<sup>3</sup>

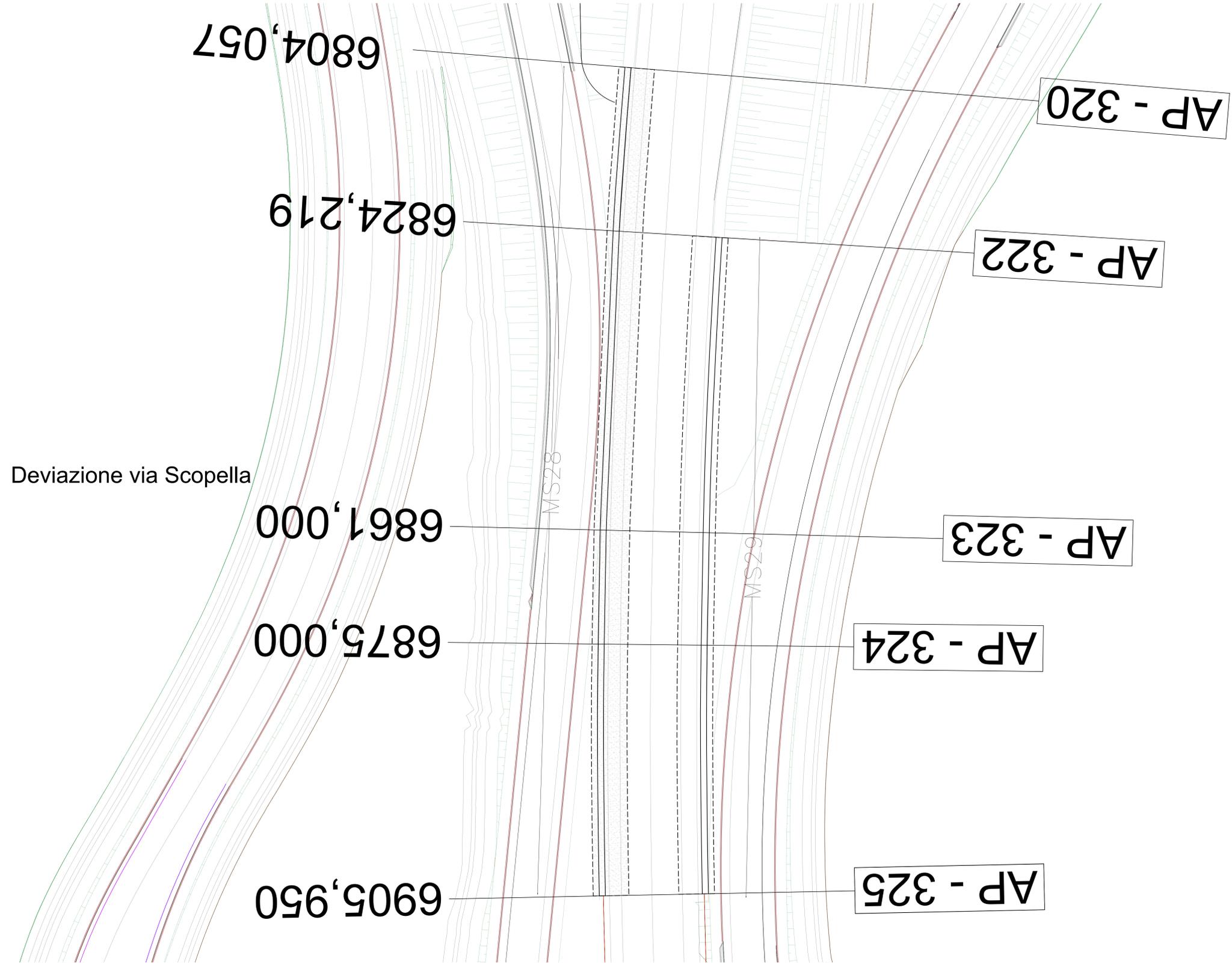
**CALCESTRUZZO PER PALI E OPERE DI FONDAZIONE**  
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 25/30  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S1, S5  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2  
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
- COPRIFERRO: 45mm

**CALCESTRUZZO PER ELEVAZIONE (MURI)**  
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S1, S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC1  
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
- COPRIFERRO: 30mm

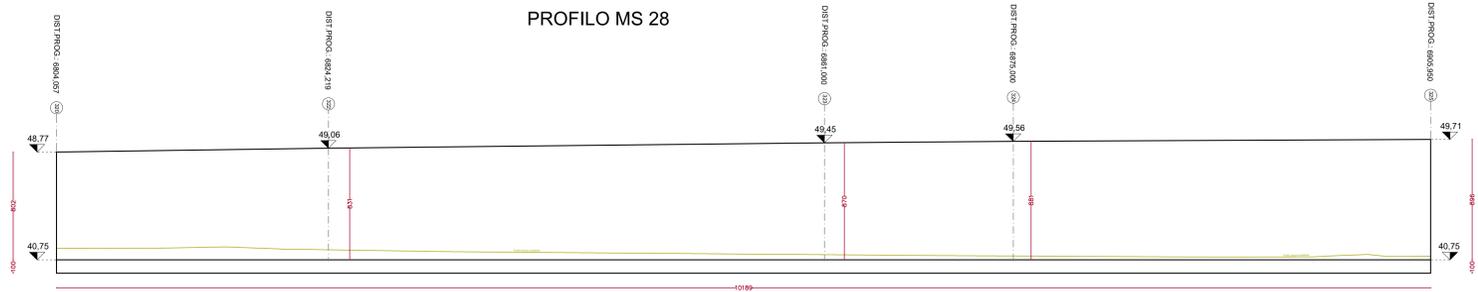
**CALCESTRUZZO PER DIAPHRAGMI E SOLETTE INFERIORI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)**  
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XA1  
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32  
- COPRIFERRO: 75mm

**CALCESTRUZZO PER SOLETTE SUPERIORI, FODERE E CORDOLI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)**  
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2  
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
- COPRIFERRO: 35mm

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER RETE ELETTRO SALDATA**  
- B450C



**PROFILO LONGITUDINALE**  
**LATO DX**  
**SCALA 1:200**



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. VE29

RAGGRUPPAMENTO:

PROGETTISTI:

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Ing. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl  
 Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. 4652

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO ENGINEERING srl  
 Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

IL PROGETTISTA:  
 Arch. Giuseppe Luciano - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316  
 Ing. Francesco Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Ing. Carmine Gallo - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Ing. Sandro D'Agostini - Ordine Ingegneri Salerno n. 4645  
 Ing. Antonio Barci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 Ing. Giovanni Costa - Steel Project Engineering - Ordine Ingegneri Livorno n. A1632  
 Arch. Alessandra Alvaro - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. 4652  
 Ing. Costantino Zappalà - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Geom. Giuseppe DiGirolamo - SIGECO Eng. srl Ordine Geometri Potenza n. 2206  
 Ing. Paolo Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Ing. Mario Flori - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Arch. Simona Tucci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Ing. Roberto Sorrentino - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Ing. Emiliano D'Amico - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4652  
 Geom. Carolina Simone - IDROSTRADE srl Ordine Geometri della Calabria n. 2301  
 Ing. Giorgio Barci - IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. 4652  
 Dott. Saverio Luciani - IDROSTRADE srl - Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. 4652

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Ing. Antonio Maravella

PROTOCOLLO: DATA:

**S.28 Muro di sostegno MS28**  
**PLANIMETRIA E PROFILO**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
00ME0029D2001	T00MS28STRDIO1_A	A	1:200
CODICE ELAB.	T00MS28STRDIO1		
D			
C			
B			
A	EMMISSIONE	DIC 2021	Sigeco Engineering
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA' REDATTO VERIFICATO APPROVATO
			Ing. G. Zappalà Arch. A. Alvaro Ing. A. Alvaro