

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: S4-S5
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 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: S3, S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 25
- COPRIFERRO: 30mm

**CALCESTRUZZO PER DIAFRAMMI 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: XC1
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: D<sub>max</sub> 32
- COPRIFERRO: 75mm

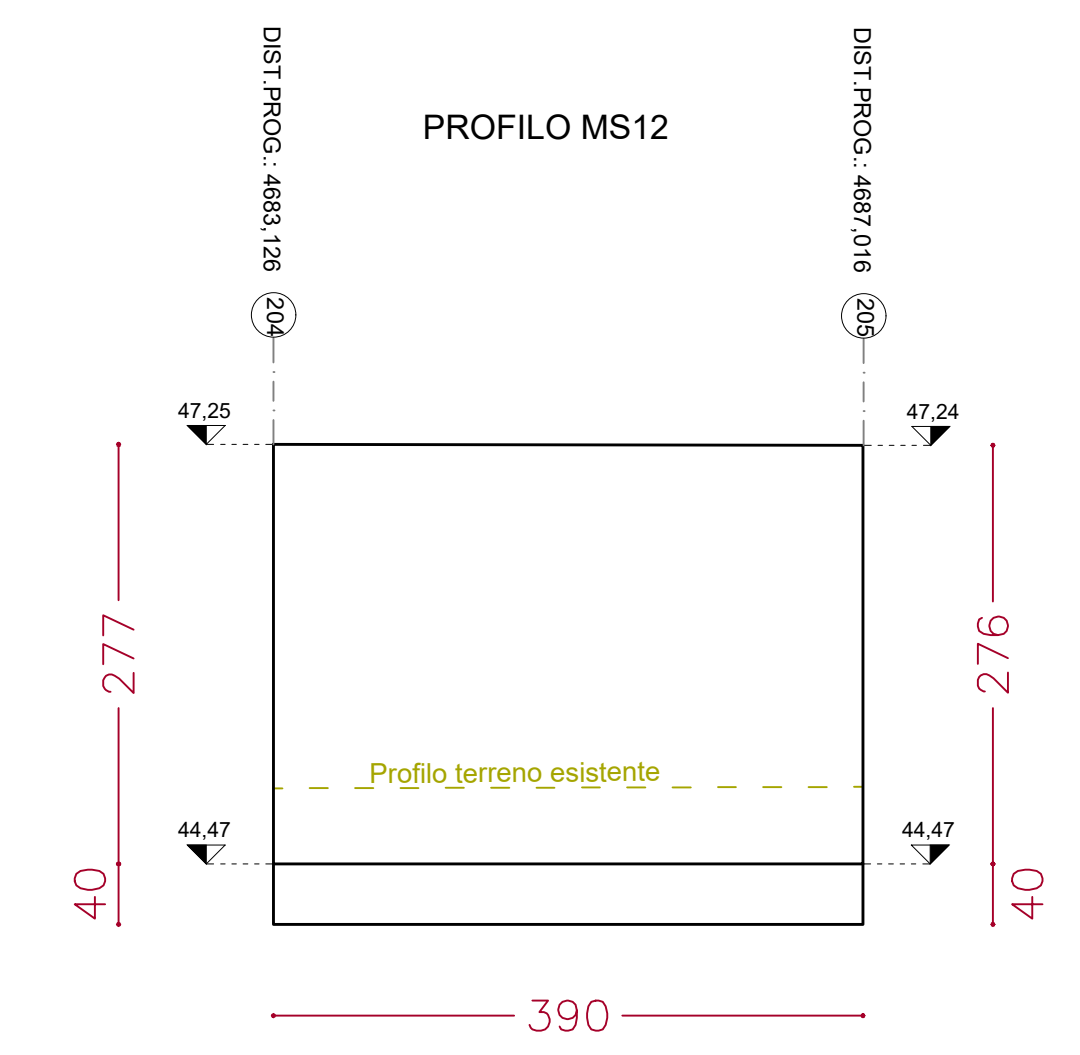
**CALCESTRUZZO PER SOLETTE SUPERIORI, FODERE E CORDOLI (GALLERIE ARTIFICIALI E TRINCEE)**

- 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: D<sub>max</sub> 25
- COPRIFERRO: 35mm

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER RETE ELETTRICITÀ**

- B450C

PROFILO LONGITUDINALE  
LATO DX  
SCALA 1:50





GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

---

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: 	MANDANTI: 
RAGGRUPPAMENTO: 	
PROGETTISTI:   	

<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b></p> <p>Ing. Antonio Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282</p>	<p><b>IL PROGETTISTA:</b></p> <p>Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316 Arch. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A222 Ing. Carmine Gallo – NO.DI. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379 Ing. Sandra D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457 Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1023</p>
<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p>Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316</p>	<p><b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p>Ing. Giovanni Costa – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632 Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490 Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385 Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296</p>
<p><b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b></p> <p>Ing. Antonio Marsella</p>	<p>Ing. Paolo Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488 Ing. Mario Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784 Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1637 Ing. Roberto Sciviano – NO.DI. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061 Ing. Emiliano Domestico – NO.DI. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501 Geol. Carolina Simone – NO.DI. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730 Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873 Dott.ssa Laura Casaddei – Kara s.r.l. - soc. di Operatori abilitati Archeologia Prov. n. 2248</p>

**S.12 Muro di sostegno MS12  
PLANIMETRIA E PROFILO**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO000029	T00MS12STRDIO1_A	A	VARIE
CO000029	CODICE ELAB. T00MS12STRDIO1		

D	C	B	A	REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
					EMISSIONE	DIC 2021	Sigeco Engineering srl	Ing. G. Zupo	Arch. G. Luciano	Ing. A. Alvaro