

**MATERIALI**

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO  
CONFORME ALLA EN 206-1:2006

CONGLOMERATO CEMENTIFERO PER MAGNONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE  
CON CEMENTO: 150 kg/m³

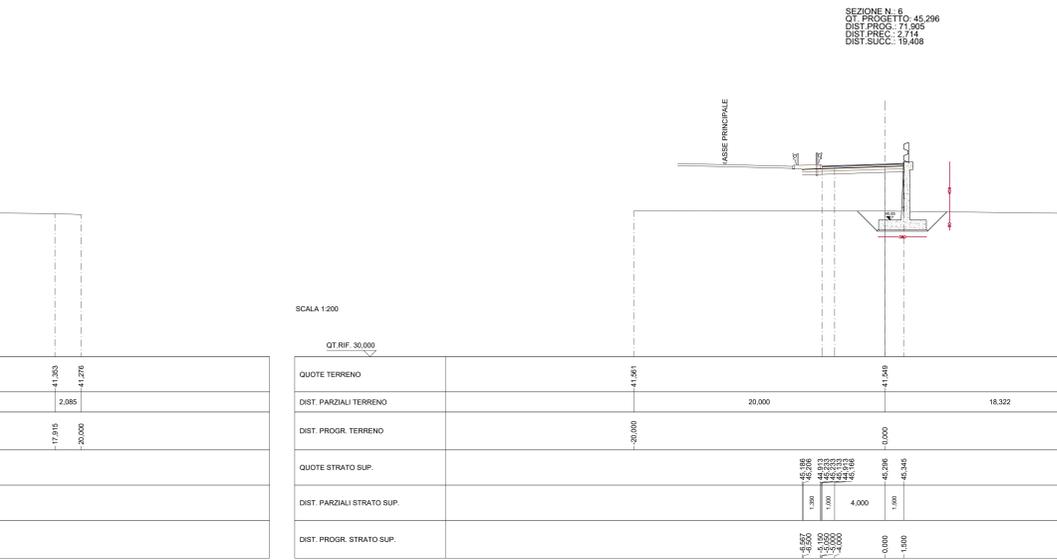
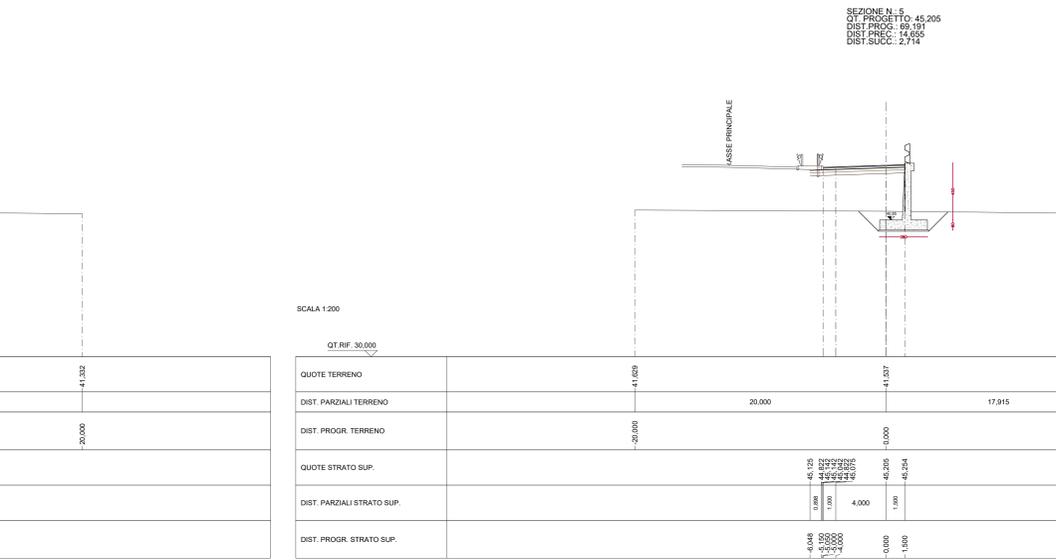
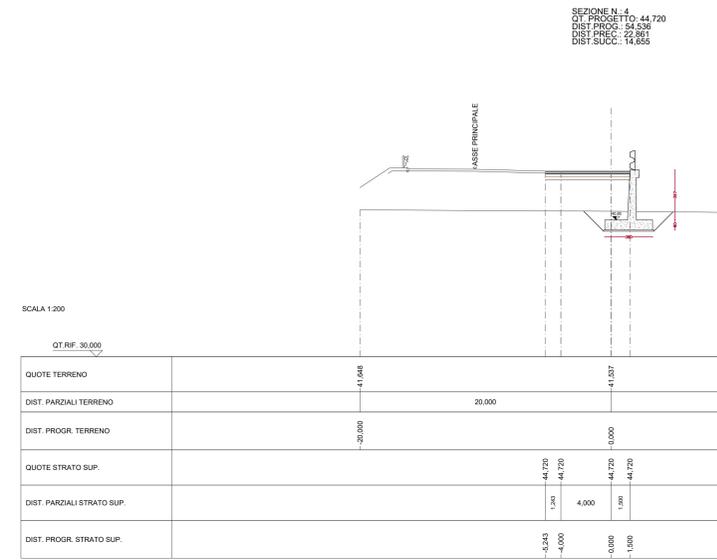
CALCESTRUZZO PER PALLI E OPERE DI FONDAZIONE  
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI EN 206-1:2006  
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C 30/37  
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4

CALCESTRUZZO PER PALLI 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: S4,5  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2  
- DIMENSIONI MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
- COPRIFERRO: 45mm

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: XC1  
- DIMENSIONI 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  
- DIMENSIONI MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 25  
- COPRIFERRO: 35mm

ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE E PER RETE ELETTRO SALDATA - B400C



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

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. VE29

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:  
RAGGRUPPAMENTO: Sigeco Engineering IDRO STRADE s.r.l. Barci Engineering  
PROGETTISTI: Sigeco Engineering IDRO STRADE s.r.l. Barci Engineering

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Arch. Antonino Alvaro - SIGECO ENGINEERING srl  
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. 4328  
Ing. Carmelo Gallo - IGECO s.p.a. - Sig. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 41379  
Ing. Guido D'Agostino - Ordine Ingegneri Bologna n. 4627  
Arch. Antonio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 41503

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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
Arch. Giovanni Casto - Sna Proiet Engineering - Ordine Ingegneri Cosenza n. 4142  
Arch. Alessandro Ripani - SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. 4140  
Arch. Gianfranco Maffioli - SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1081  
Geom. Giuseppe Cristoforo - SIGECO Eng. srl Ordine Geometri Firenze n. 2398  
Ing. Marco Pileri - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 4336  
Arch. Simona Tucci - SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 41537  
Ing. Roberto Sciorano - IGECO s.p.a. - Sig. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 43561  
Ing. Emiliano D'Amico - IGECO s.p.a. - Sig. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. 43561  
Geom. Concetta Striano - IGECO s.p.a. - Sig. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1081  
Ing. Giorgio Barci - BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. 43513  
Dot. Lisa Laura Casadei - Hec s.r.l. - Soc. di Ingegneri ed Architetti Ancona n. 2294

PROTOCOLLO: DATA:

**S.50 Muro di sostegno MS50 SEZIONI TRASVERSALI E SEZIONI TIPO PARTE 1 DI 2**

CODICE PROGETTO: NOME FILE: TOOMS05STRS201\_A  
CODICE ELAB.: TOOMS05STRS201

REV. SCALA: A VARIE

| REV. | DESCRIZIONE | DATA     | SIGECO   | ING. G. LUCIANO | ARCH. G. LUCIANO | ING. A. ALBIO |
|------|-------------|----------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| D    |             |          |          |                 |                  |               |
| C    |             |          |          |                 |                  |               |
| B    |             |          |          |                 |                  |               |
| A    | EMISSIONE   | DIC 2021 | SIGECO   | ING. G. LUCIANO | ARCH. G. LUCIANO | ING. A. ALBIO |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA     | SOCIETA' | REDATTO         | VERIFICATO       | APPROVATO     |