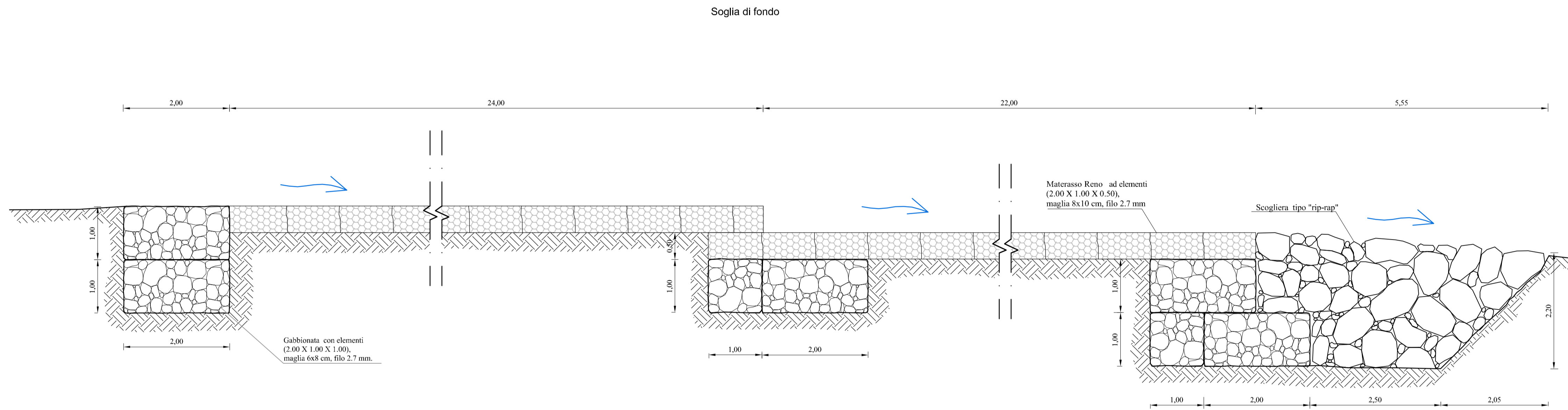
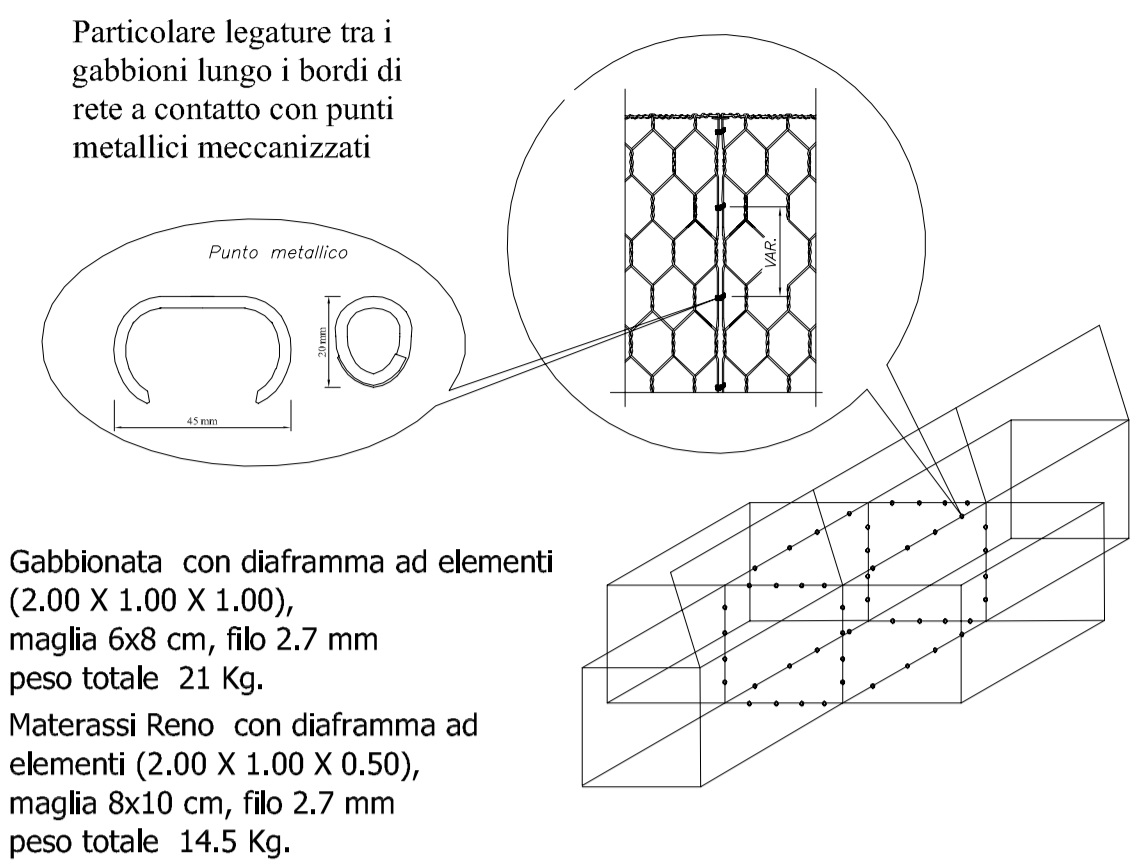
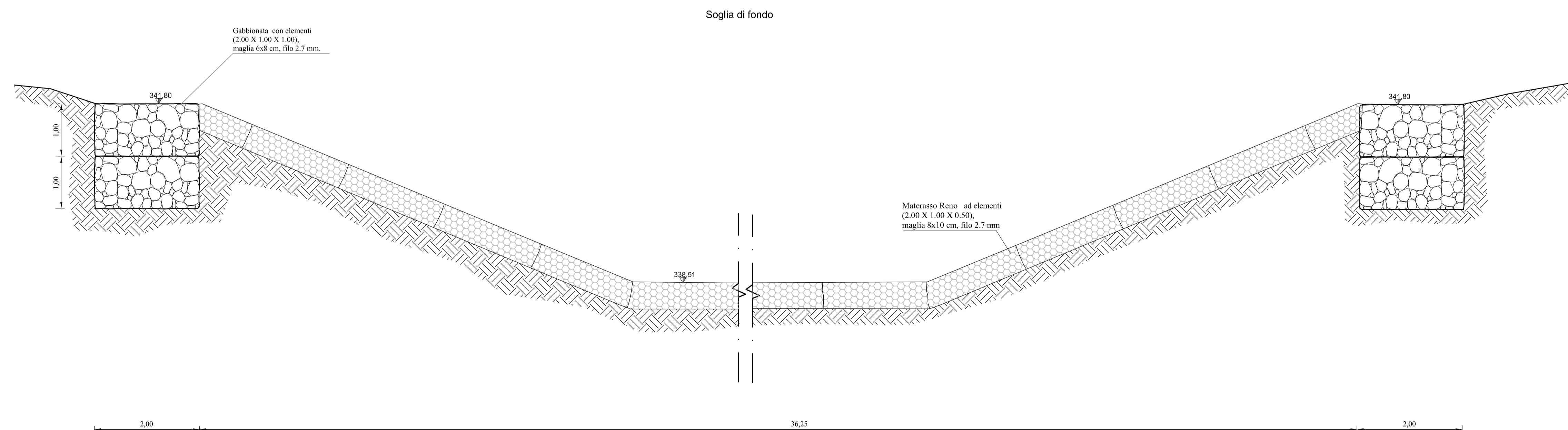


**Particolari opere di protezione
idrauliche Vallone Arenella I**
Scala 1:50

Sezione longitudinale (A-A)



Sezione trasversale (B-B)



Particolare legature tra i gabbioni lungo i bordi di rete a contatto con punti metallici meccanizzati

Gabbionata con diaframma ad elementi (2.00 X 1.00 X 1.00), maglia 6x8 cm, filo 2.7 mm peso totale 21 Kg.

Materassi Reno con diaframma ad elementi (2.00 X 1.00 X 0.50), maglia 8x10 cm, filo 2.7 mm peso totale 14.5 Kg.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| | | |
|----------------|--|----------|
| Gabbioni | - Diametro filo zincato = | 2.7 mm |
| | - Normativa di riferimento = | UNI 8018 |
| Materassi Reno | - Diametro filo zincato = | 2.7 mm |
| | - Normativa di riferimento = | UNI 8018 |
| Scogliera | - Maglia = | 6x8 cm |
| | - Ammasso costituito da: | |
| | - scogli da 50 a 1000 Kg (1° cat) | 15% |
| | - scogli da 1.000 a 3.000 Kg (2° cat) | 45% |
| | - scogli da 3.000 a 7.000 Kg (3° cat) | 30% |
| | - scogli di oltre 7.000 (4° cat) | 10% |

Tutti gli elementi sono costituiti da rete metallica a doppia torsione e maglia esagonale tessuta con trafilato di ferro a doppia zincatura conforme alle norme uni 8018 ed alla circolare del CONS. SUP. LL.PP.N.Φ 2078 del 27/08/1962 vigenti in materia. Tutti i materiali indicati nei dettagli, che sono eventualmente riconducibili ad una precisa casa produttrice, sono da intendersi a puro titolo di riferimento, rimandando all'impresa esecutrice e alla Direzione Lavori la libera scelta di materiali diversi con caratteristiche equivalenti.



**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19**

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

ATI:
TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l.
DELTA Ingegneria s.r.l.
INFRATEC s.r.l Consulting Engineering
PROGIN s.p.a.

RESPONSABILI DI PROGETTO

Dott. Ing. M. Raccosta
Ordine Ing. Verona n° A1665
Prof. Ing. A. Bevilacqua
Ordine Ing. Palermo n° 4058
Dott. Ing. M. Carfino
Ordine Ing. Agrigento n° A628
Dott. Ing. N. Troccoli
Ordine Ing. Potenza n° 836
Dott. Ing. S. Esposito
Ordine Ing. Roma n° 20837

IL GEOLOGO

INTEGRAZIONI PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Dott. Ing. M. Raccosta

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dot. Ing. Massimiliano Fidenzi

VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE

Dot. Ing. Antonio Valente

DATA

PROTOCOLLO

**SISTEMAZIONI IDRAULICHE
VALLONE ARENELLA I - Viadotto ARENELLA I
PARTICOLARI OPERE DI PROTEZIONE IDRAULICHE**

| | | | | |
|-----------------|---|--------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | FOGLIO | SCALA: |
| L0407B D 0501 | ID03-IDR-PI08.dwg | B | 01 di 01 | 1:50 |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07 | Aprile 2007 | A. Mita | F. Arculli |
| A | EMMISSIONE | Ottobre 2006 | A. Mita | F. Arculli |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | VERIFICATO RESP. TECNICO | CONTROLLATO RESP. OTTIMIZZAZIONE |
| | | | APPROVATO RESP. DI SETTORE | |