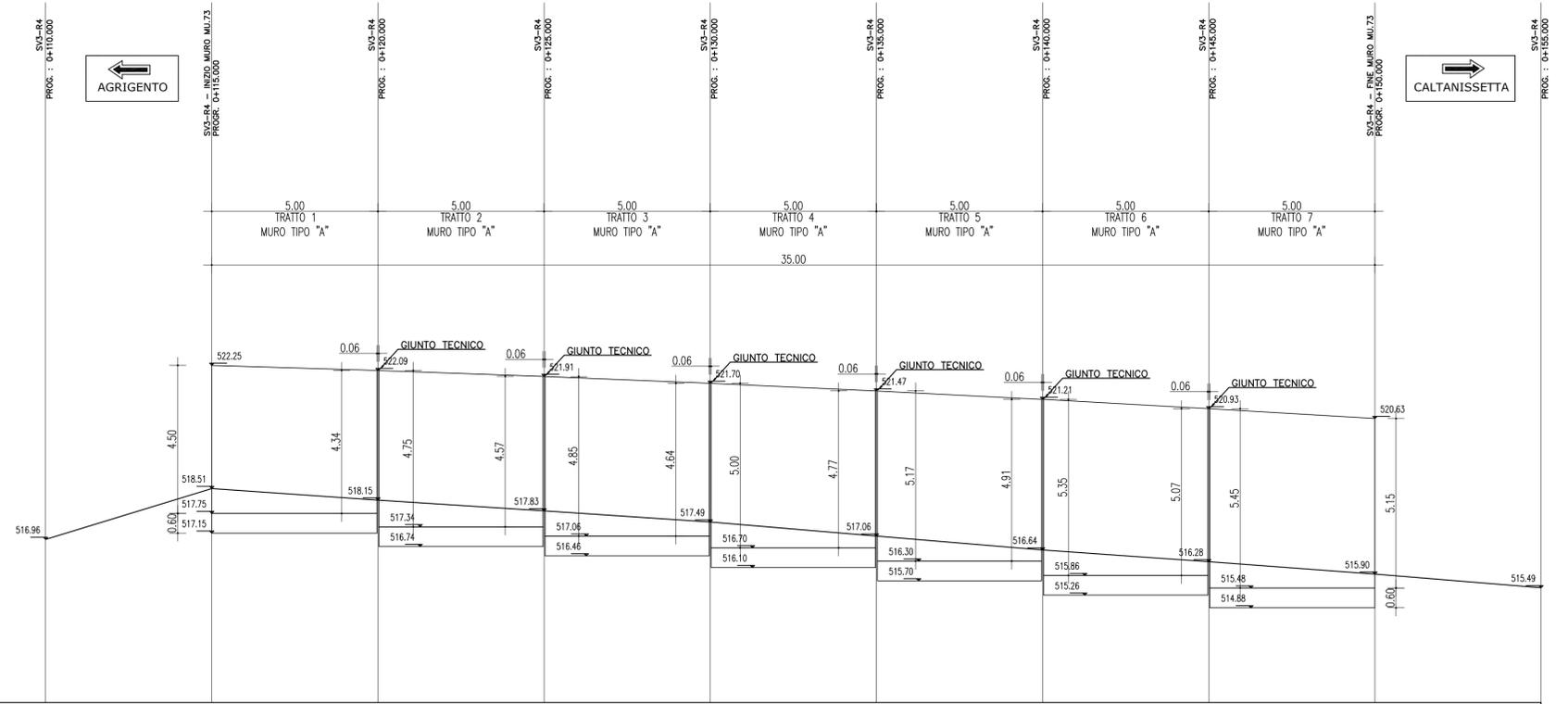


PROSPETTO ALTIMETRICO  
SCALA 1:100



Quota Riferimento = 512.000 m

|                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| QUOTE TERRENO               | 516.96 | 516.51 | 516.15 | 517.83 | 517.49 | 517.06 | 516.64 | 516.28 | 515.90 | 515.49 |
| QUOTE TESTA DEL MURO        |        | 522.25 | 522.09 | 521.91 | 521.70 | 521.47 | 521.21 | 520.93 | 520.63 |        |
| QUOTE ESTRADOSSO FONDAZIONE |        | 517.75 | 517.34 | 517.06 | 516.70 | 516.30 | 515.86 | 515.48 | 515.48 |        |
| QUOTE FONDAZIONE            |        | 516.74 | 516.46 | 516.10 | 515.70 | 515.26 | 514.88 | 514.88 |        |        |

**CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1):**

**MAGRONI:**

- CLASSE DI RESISTENZA C12/15

**PALI DI FONDAZIONE:**

- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 60mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

**STRUTTURE DI FONDAZIONE MURI GETTATI IN OPERA:**

- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

**STRUTTURE IN ELEVAZIONE CONTROTERRA GETTATE IN OPERA:**

- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE XA2 (UNI EN 206-1)
- CLASSE DI CONSISTENZA S3 (UNI 9418)
- COPRIFERRO 40mm
- GRANULOMETRIA MASSIMA DEGLI INERTI 30 MM (UNI 12620)

**ACCIAIO PER C.A.:**

- B 450 C Controllato in stabilimento saldabile

**NOTA:**

- Per i dettagli relativi alle opere idriche di inizio/fine muro, si rimanda agli elaborati specifici validi per tutte le opere



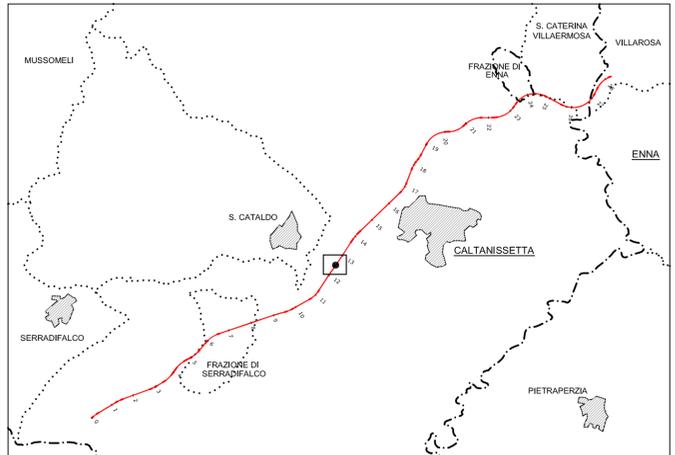
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO

SCALA 1:200

N.B. Per il tracciamento utilizzare fattore di correzione topografica  $\frac{1}{1.000}$

COORDINATE DI TRACCIAMENTO

| PUNTI     | NORD        | EST         |
|-----------|-------------|-------------|
| PUNTO P01 | 213788.8922 | 508317.2023 |
| PUNTO P02 | 213790.7144 | 508313.6415 |
| PUNTO P03 | 213793.3000 | 508319.3887 |
| PUNTO P04 | 213795.0279 | 508315.7812 |
| PUNTO P05 | 213797.7842 | 508321.4579 |
| PUNTO P06 | 213799.3966 | 508317.8960 |
| PUNTO P07 | 213802.2816 | 508323.4083 |
| PUNTO P08 | 213803.8173 | 508319.7148 |
| PUNTO P09 | 213806.8489 | 508325.2386 |
| PUNTO P10 | 213808.2869 | 508321.5090 |
| PUNTO P11 | 213811.4631 | 508326.9476 |
| PUNTO P12 | 213812.8024 | 508323.1785 |
| PUNTO P13 | 213816.1209 | 508328.5340 |
| PUNTO P14 | 213817.3606 | 508324.7309 |
| PUNTO P15 | 213820.8190 | 508329.9967 |
| PUNTO P16 | 213821.9581 | 508326.1623 |



**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

PA 12/09  
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 ESECUTIVO**

Contraente Generale: **Empedocle 2**

OPERE D'ARTE MINORI  
MURI IN C.A.  
MU.73 - Muro di sottoscarpa 35.00 mt - da 0+115.000 SV3-R4 a 0+150.000 SV3-R4 -  
Planimetria e prospetto

Codice Unico Progetto (CUP) : F91B09000070001

Codice Elaborato: PA12\_09 - E 057 S I 2 0 3 M U 7 3 6 P X 1 9 0 A

Scale: VARIE

|  |             |             |         |            |            |
|--|-------------|-------------|---------|------------|------------|
| F  |             |             |         |            |            |
| E  |             |             |         |            |            |
| D  |             |             |         |            |            |
| C  |             |             |         |            |            |
| B  |             |             |         |            |            |
| A  | Aprile 2011 | EMISSIONE   |         | M. LITI    | P. PAGLINI |
| REV.   | DATA        | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO  |
| Responsabile del procedimento: Ing. MAURIZIO ARAMINI |             |             |         |            |            |

Il Progettista: **GIAN LUCA MENCINA**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI FIRENZE N° 4533

Il Consulente Specialista: **ING. ANTONINO SUGLIEMINO**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CATANIA N° 3276

Il Geologo: **Dot. Geol. D'ANGELO MAURIZIO**  
ORDINE REGIONALE DEI GEOL. DI SICILIA N. 1607

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di progetto: **ING. ALESSANDRO SARTO**  
ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14853

Direttore dei lavori: **ING. PEPPINO MARASCO**  
ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14447