

COMMITTENTE



**AUTORITA' PORTUALE DI PALERMO**  
 Ports of Palermo and Termini Imerese

**PROLUNGAMENTO DEL MOLO DI SOPRAFLUTTO DEL PORTO DI TERMINI IMERESE**  
**INDAGINI TOPO-BATIMETRICHE**

TITOLO

**CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE**

ELABORATO	RR.03.03	SCALA	1:400	NS. RIF.	RR_03_03.pdf	RIF. ARC. - NA4	AUTBPA11 - 154
-----------	----------	-------	-------	----------	--------------	-----------------	----------------

DATA	REVISIONE	REDATTORE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
11 Dicembre 2012	Emissione	AL-ED	GI	EC

IL COMMITTENTE

IL TECNICO  
 Ing. Giancarlo Inserra

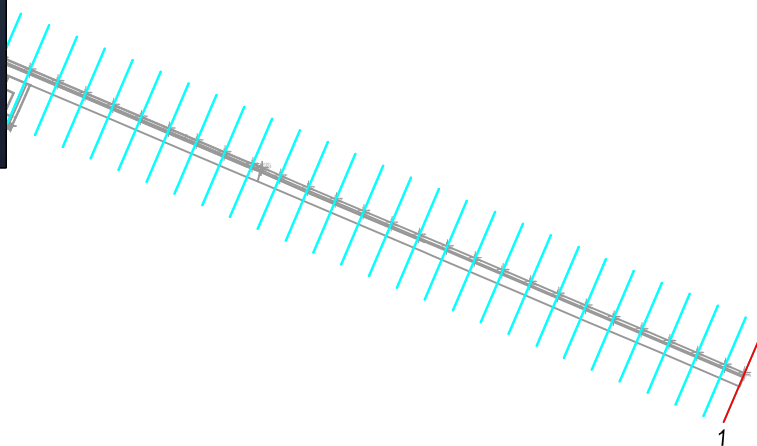
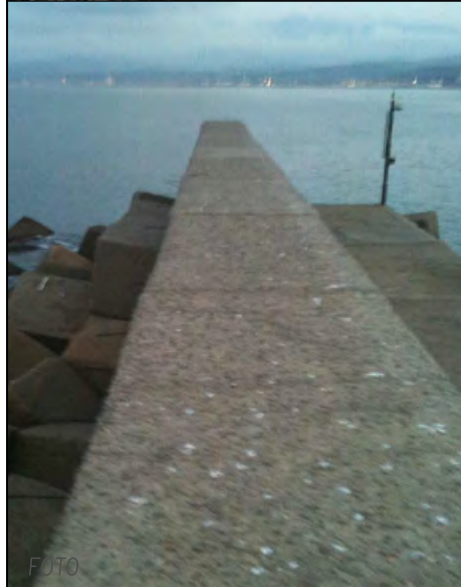
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.1	PROGRESSIVA: 1867 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s1	2.407.721,99	4.205.137,03				6,85
s1a	2.407.721,34	4.205.135,47				6,89

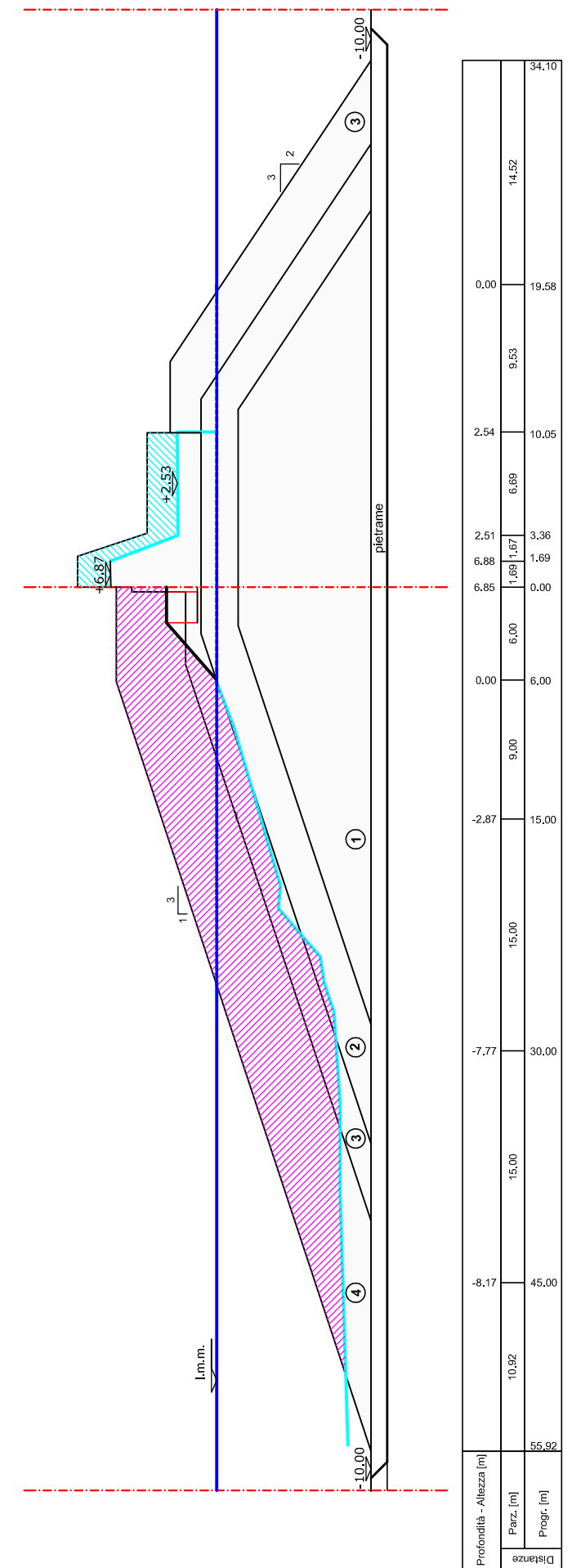
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $249,8 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $21,2 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



Profondità - Altezza [m]	Parz. [m]	Progr. [m]
0.00	19.58	34.10
2.54	10.05	14.52
2.51	3.36	9.53
6.88	1.67	6.69
6.85	0.00	1.69
0.00	6.00	6.00
0.00	6.00	6.00
9.00	9.00	9.00
-2.87	15.00	15.00
15.00	15.00	15.00
-7.77	30.00	30.00
15.00	15.00	15.00
-8.17	45.00	45.00
10.92	10.92	55.92
55.92	55.92	55.92

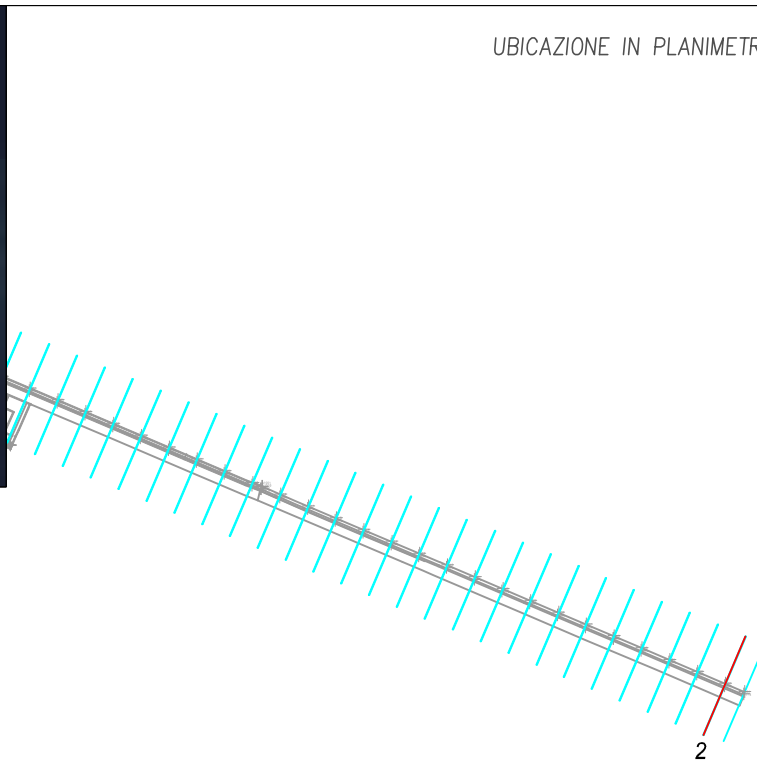
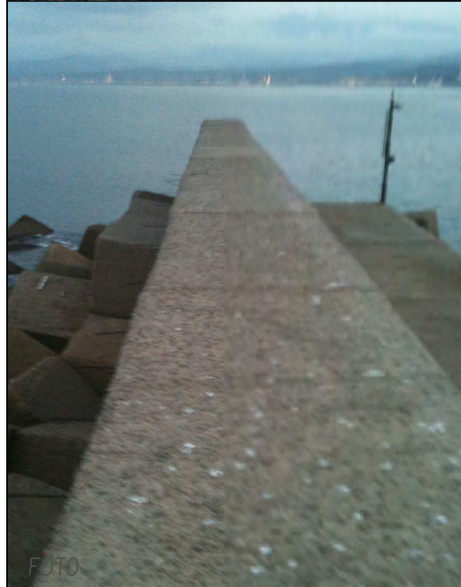
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.2	PROGRESSIVA: 1847 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s2	2.407.709,16	4.205.142,60				6,95
s2a	2.407.708,58	4.205.140,87				6,98

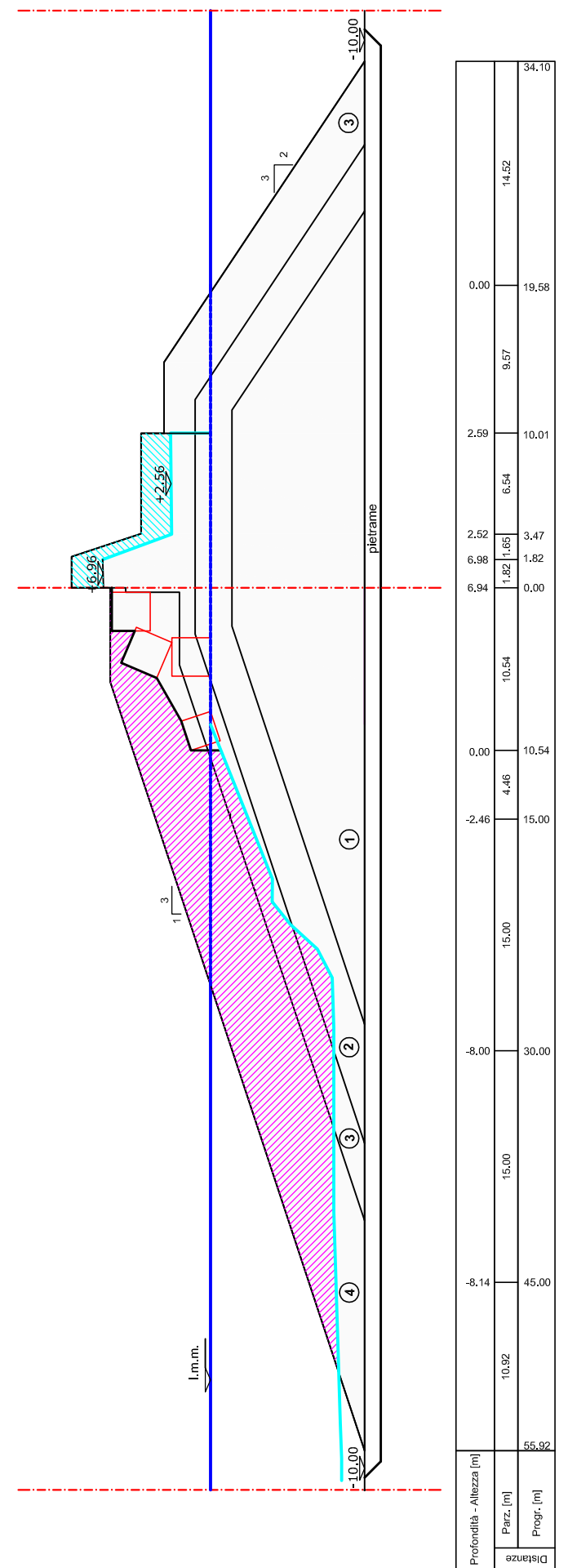
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 216,6 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 20,2 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

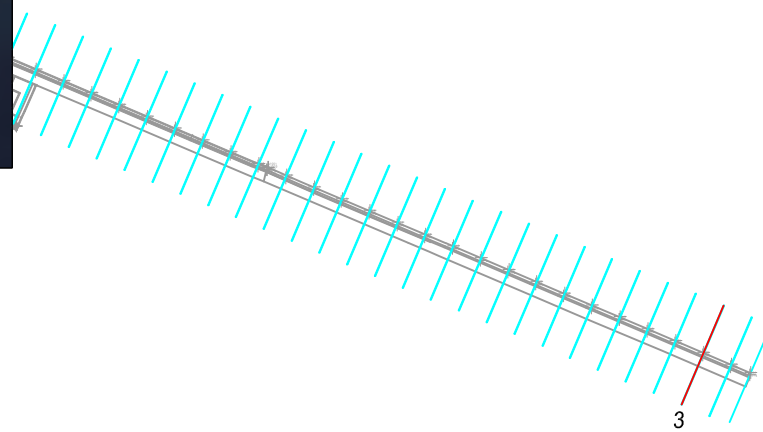
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.3** PROGRESSIVA: **1827 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s3	2.407.690,75	4.205.150,48				7.08
s3a	2.407.690,17	4.205.148,75				7.09














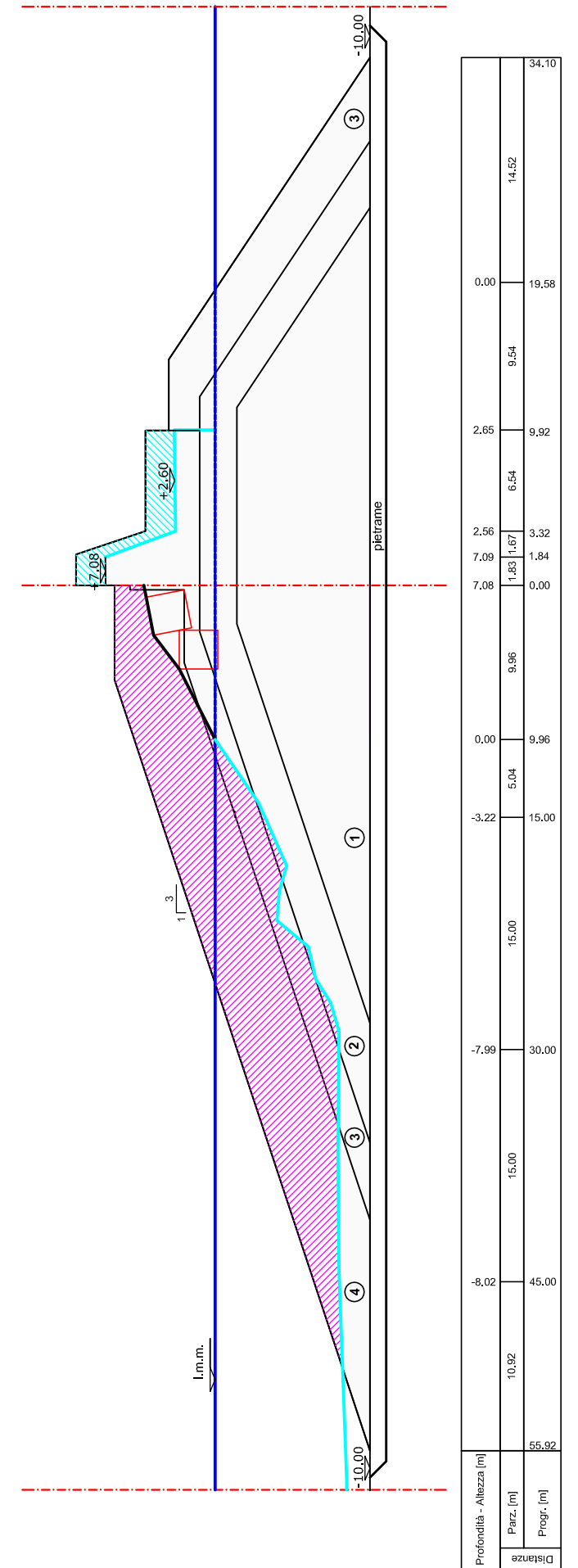
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $231,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $19,4 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



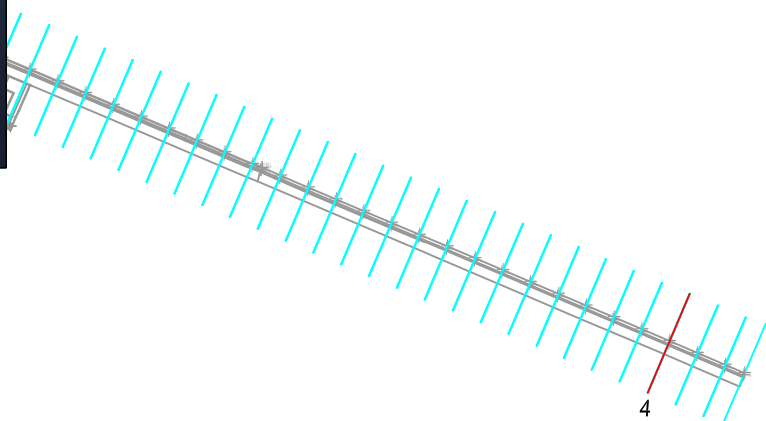
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto**    DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011**    SCHEDA MONOGRAFICA: **N.4**    PROGRESSIVA: **1807 m**    SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s4	2.407.672,43	4.205.158,29				7,08
s4a	2.407.671,76	4.205.156,60				7,09

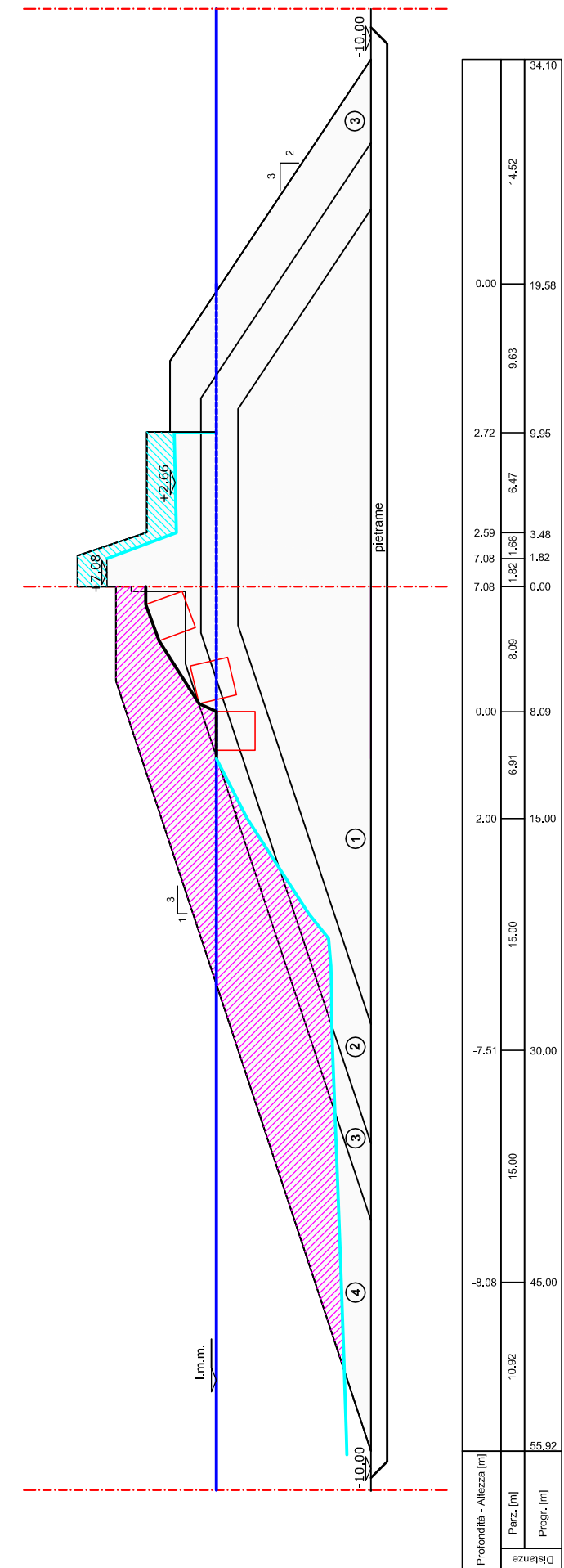
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **230,9 m<sup>2</sup>**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **19,1 m<sup>2</sup>**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

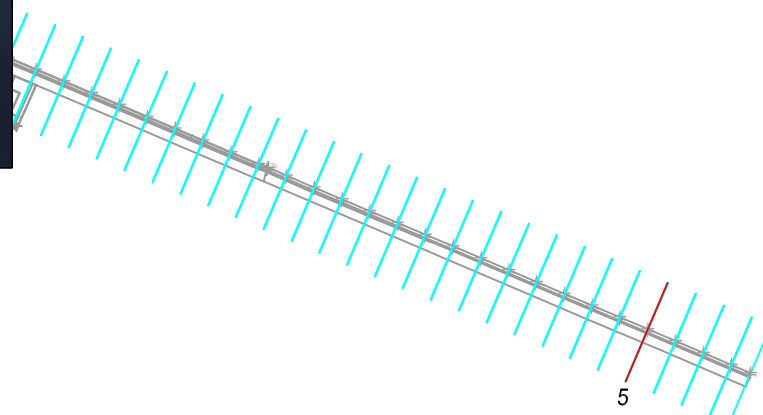
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.5	PROGRESSIVA: 1787 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s5	2.407.654,00	4.205.166,09				6,85
s5a	2.407.653,30	4.205.164,32				6,88














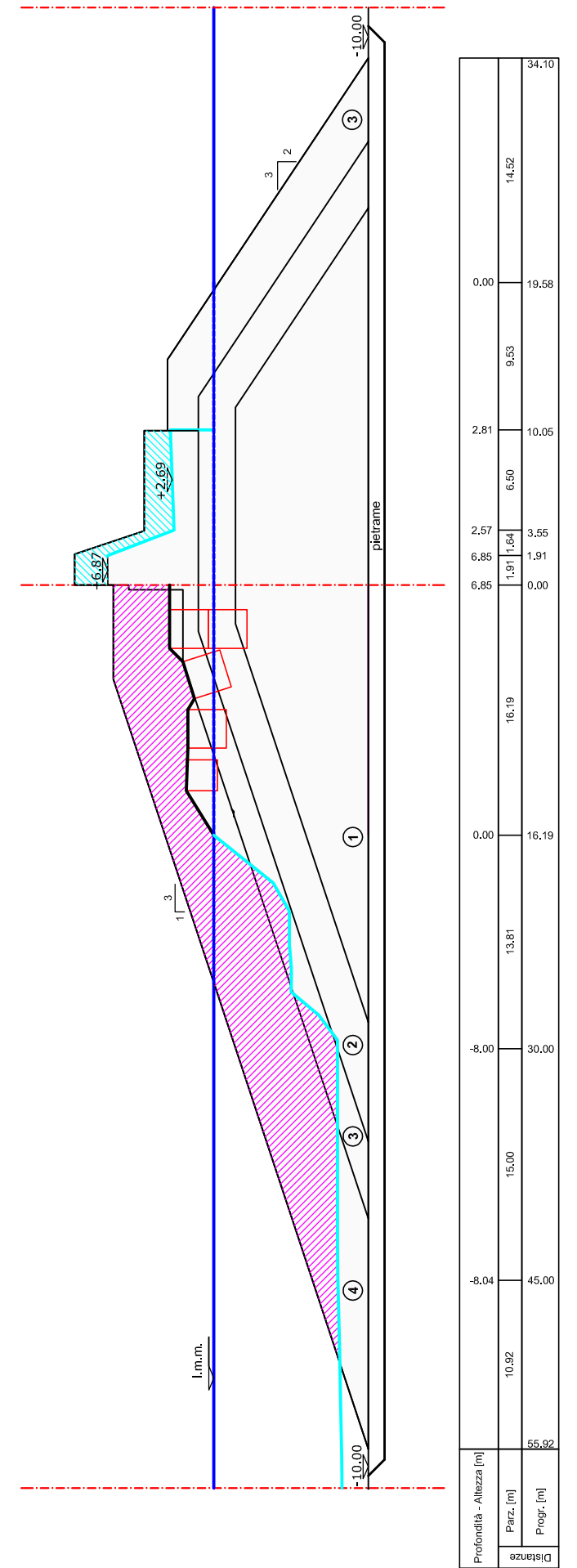
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

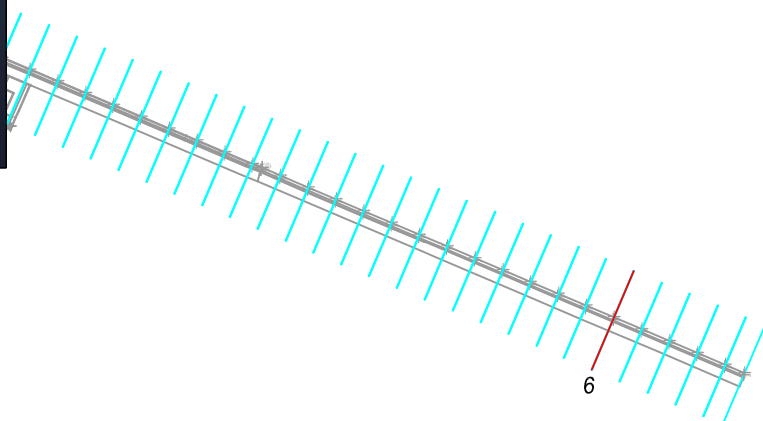
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.6** PROGRESSIVA: **1767 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s6	2.407.635,64	4.205.174,00				7,02
s6a	2.407.634,89	4.205.172,19				7,09














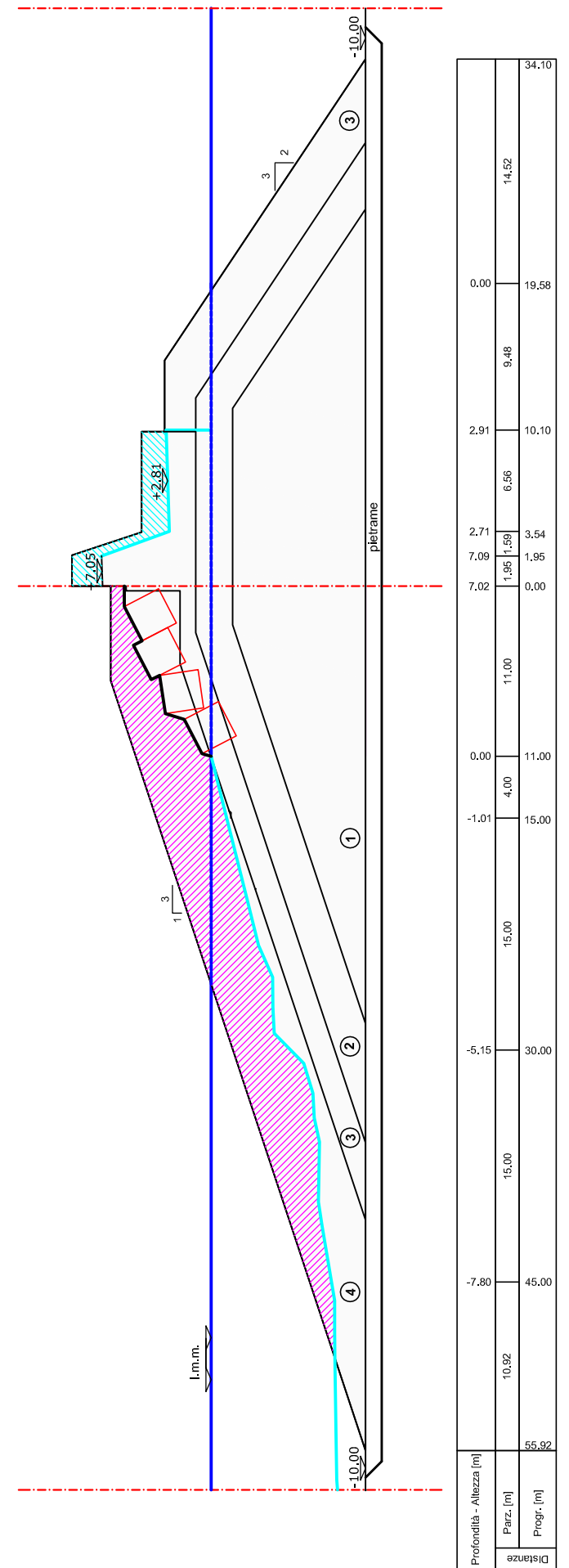
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $154,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $17,7 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

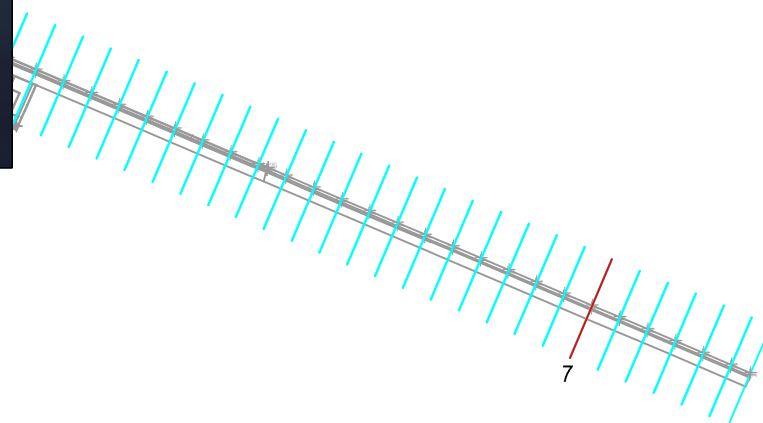
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.7	PROGRESSIVA: 1747 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s7	2.407.617,20	4.205.181,68				7,25
s7a	2.407.616,54	4.205.179,90				7,27














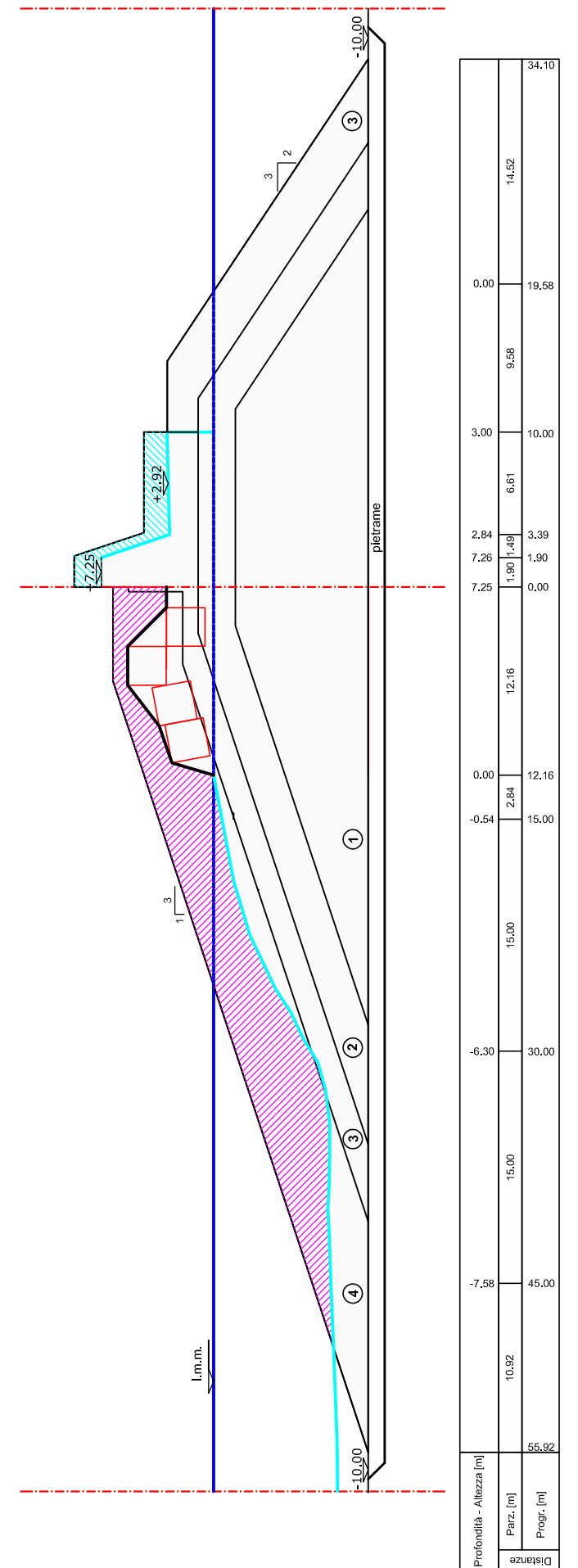
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 148,1 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 16,8 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400





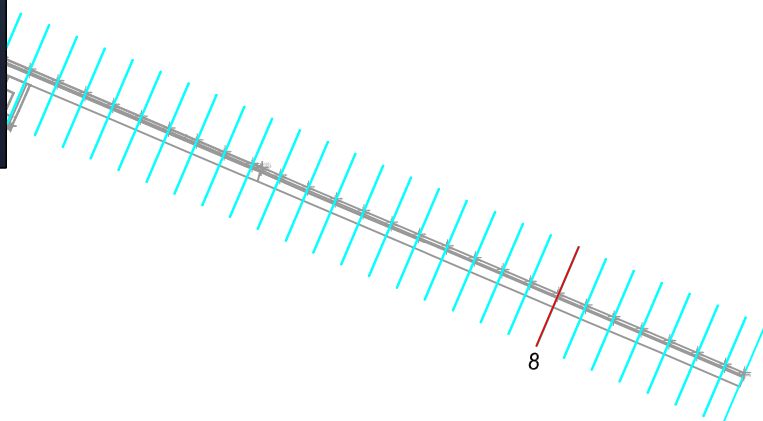
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.8	PROGRESSIVA: 1727 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s8	2.407.598,87	4.205.189,51				7,30
s8a	2.407.598,16	4.205.187,74				7,31

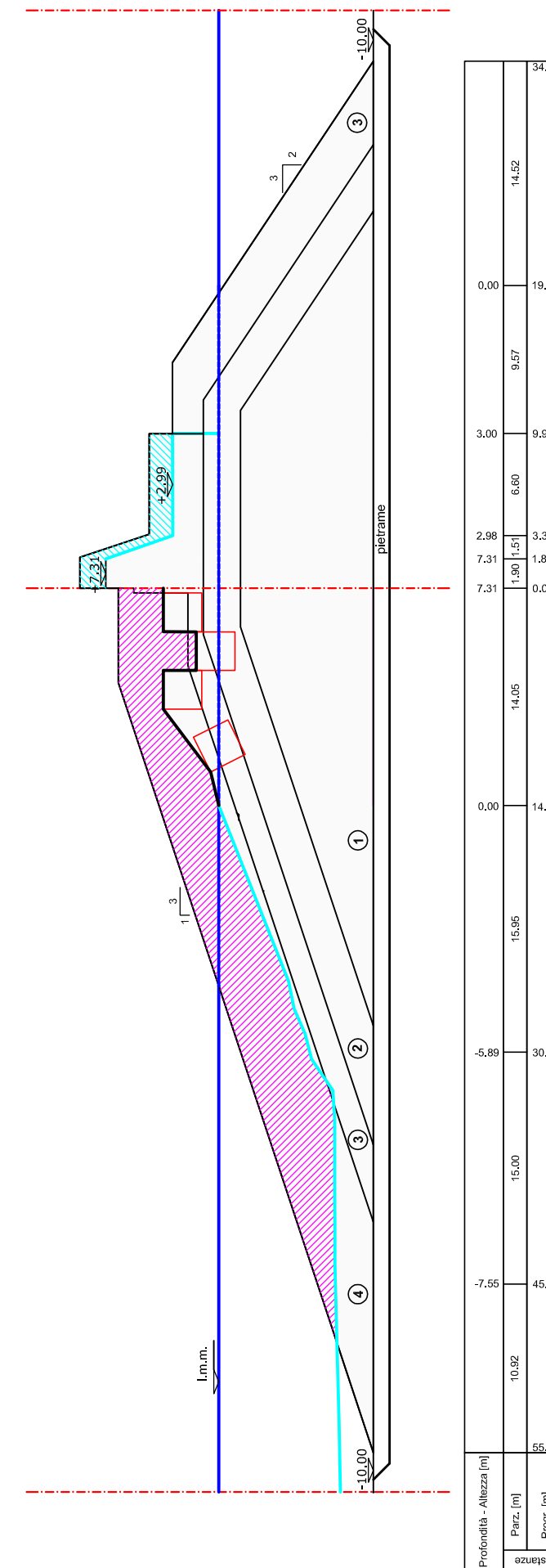
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $171,6 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $16,0 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400

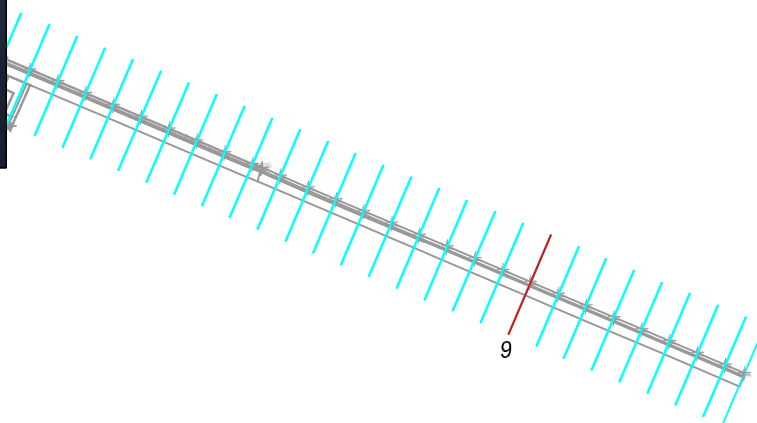
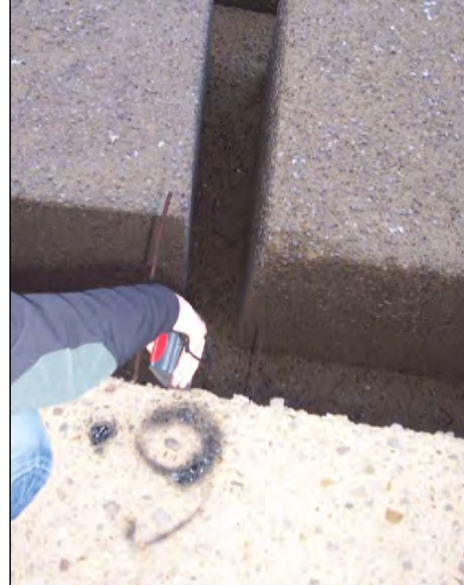


## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.9	PROGRESSIVA: 1647 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

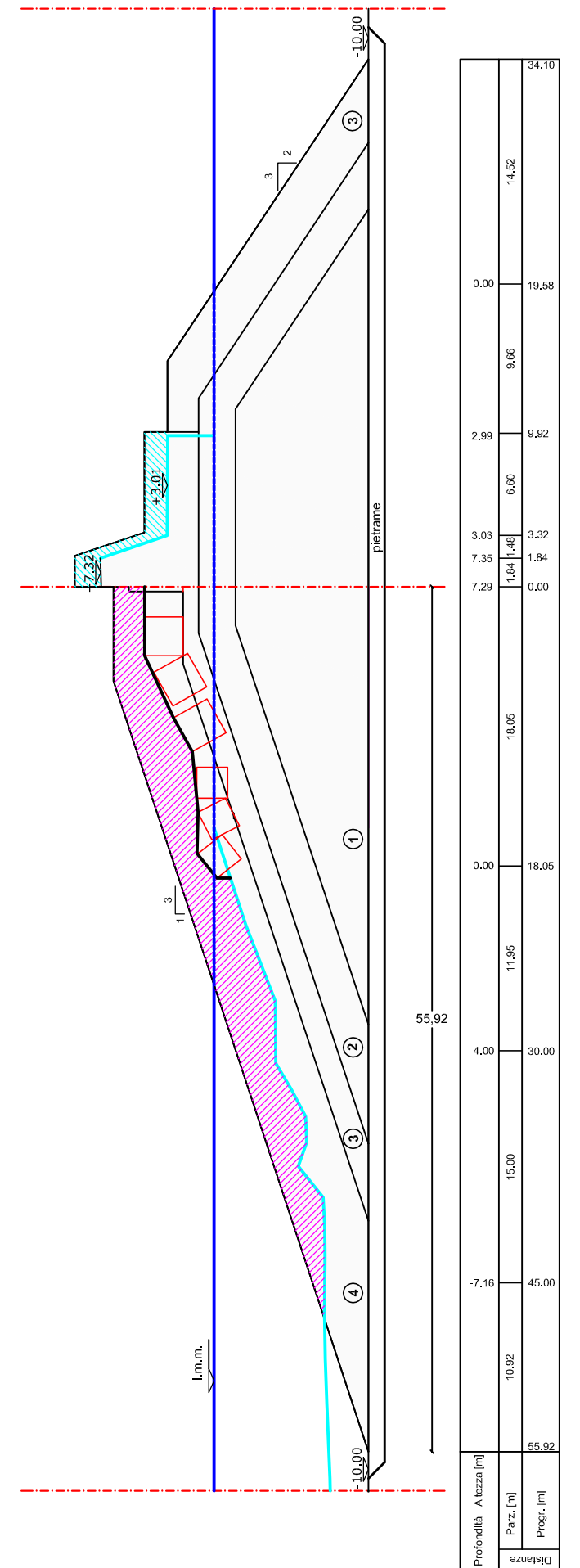
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s9	2.407.580,42	4.205.197,29				7,29
s9a	2.407.579,74	4.205.195,57				7,35



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $120,3 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $16,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400

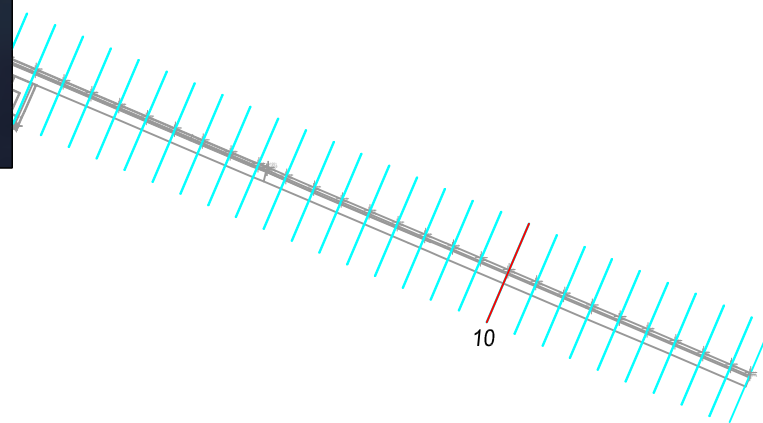
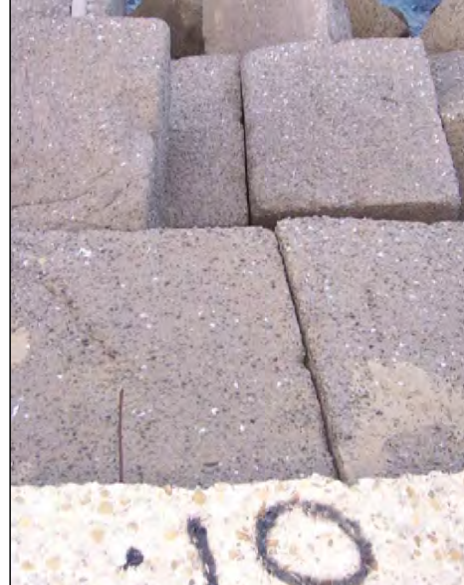


## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.10	PROGRESSIVA: 1687 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

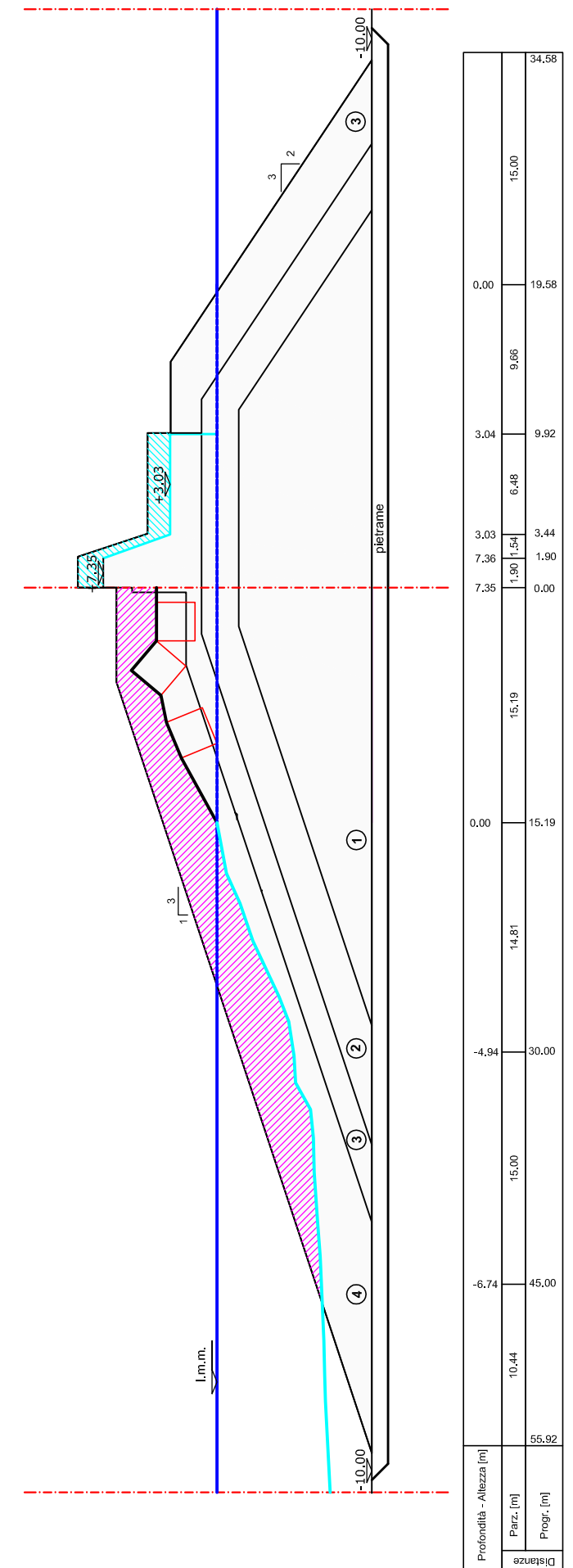
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s10	2.407.562,11	4.205.205,22				7,36
s10a	2.407.561,39	4.205.203,46				7,36



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $121,7 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $15,5 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400

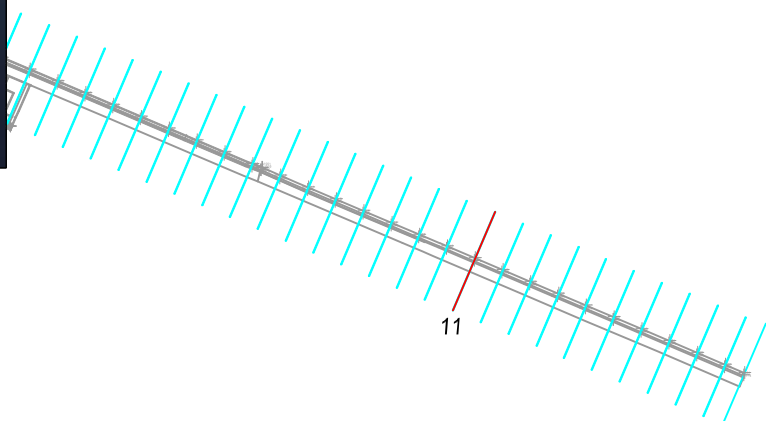


## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.11	PROGRESSIVA: 1667 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

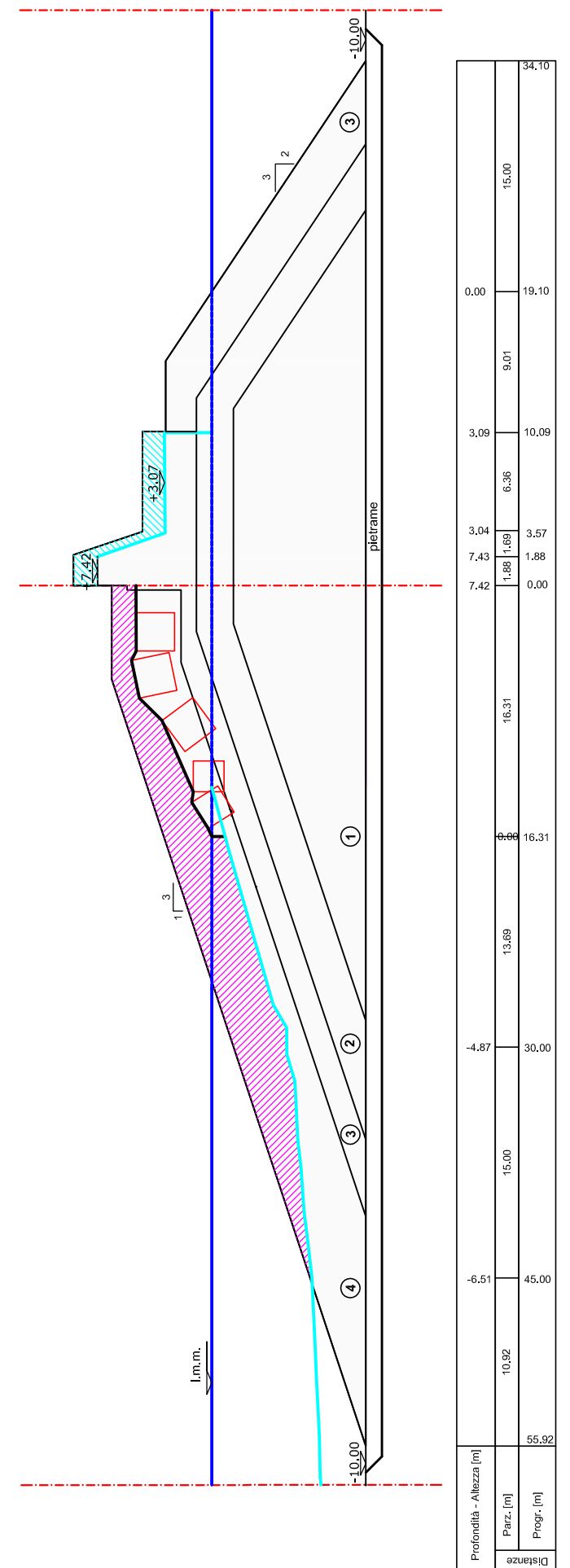
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s11	2.407.543,75	4.205.213,01				7,42
s11a	2.407.543,12	4.205.211,24				7,43



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $112,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $15,2 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

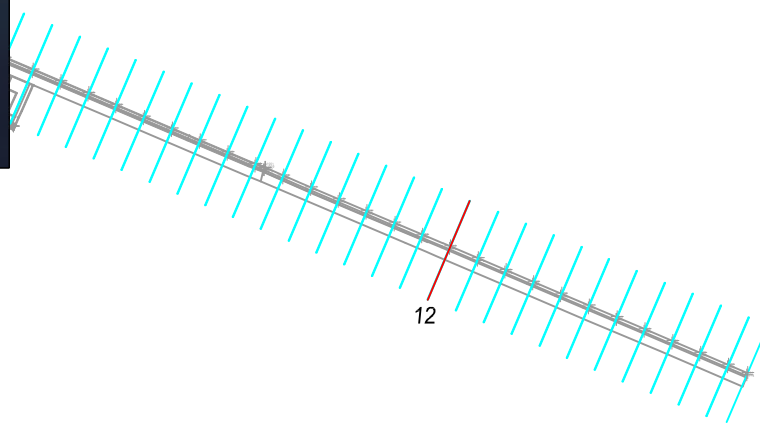
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.12	PROGRESSIVA: 1647 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s12	2.407.525,42	4.205.220,98				7,46
s12a	2.407.524,68	4.205.219,19				7,47














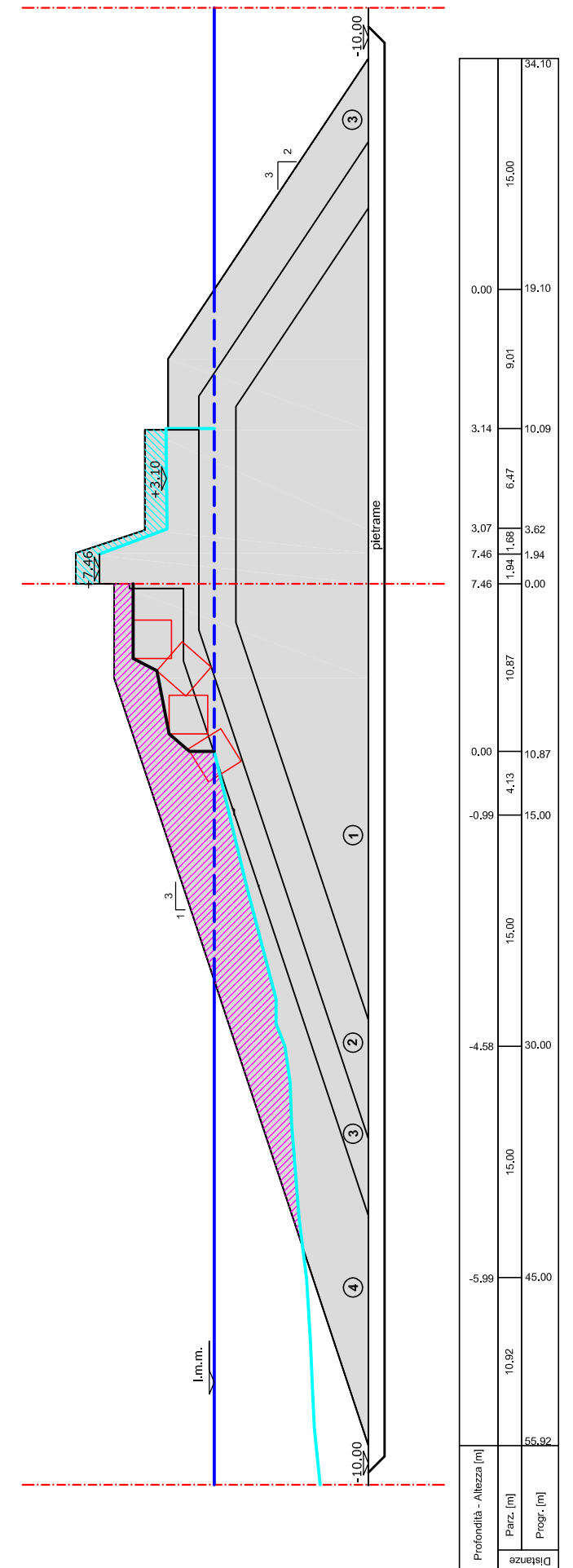
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $118,5 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $14,3 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

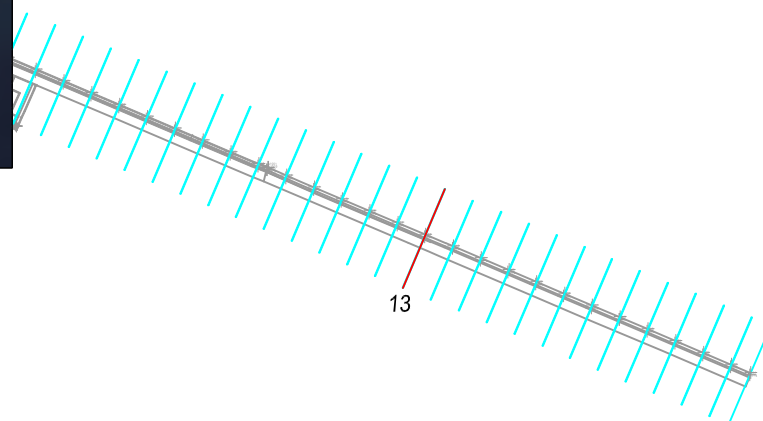
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.13** PROGRESSIVA: **1627 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s13	2.407.506,93	4.205.228,56				7,60
s13a	2.407.506,27	4.205.226,83				7,62














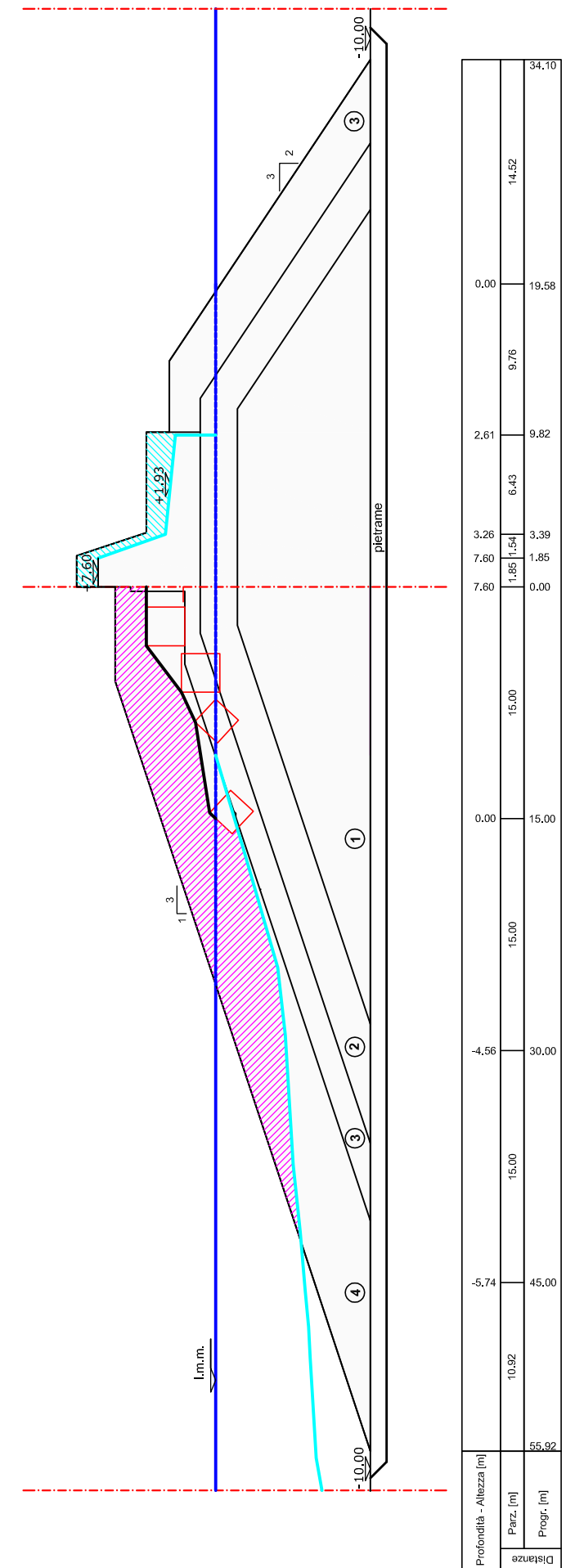
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $130,7 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $15,6 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

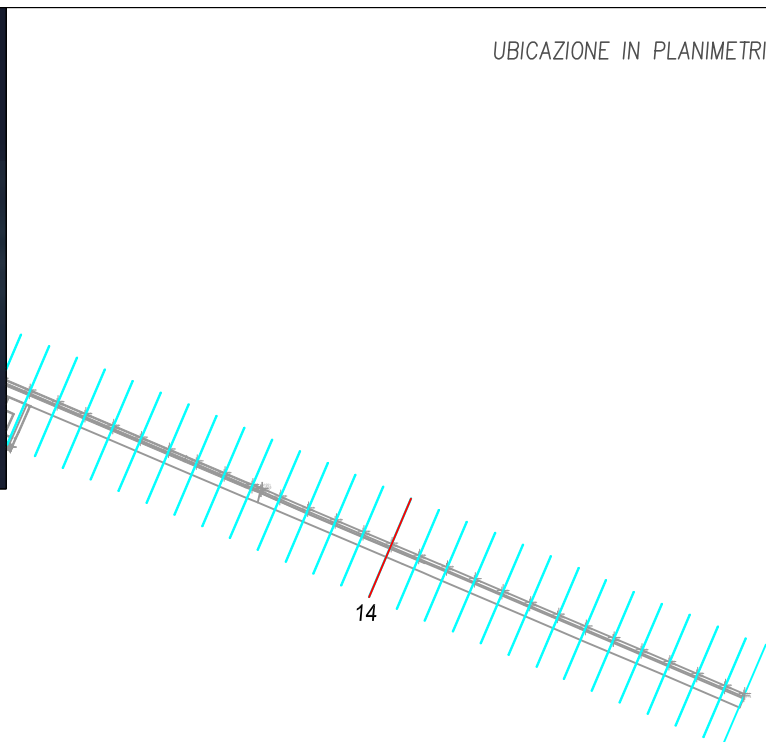
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.14	PROGRESSIVA: 1607 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s14	2.407.488,61	4.205.236,44				7,67
s14a	2.407.487,98	4.205.234,71				7,70














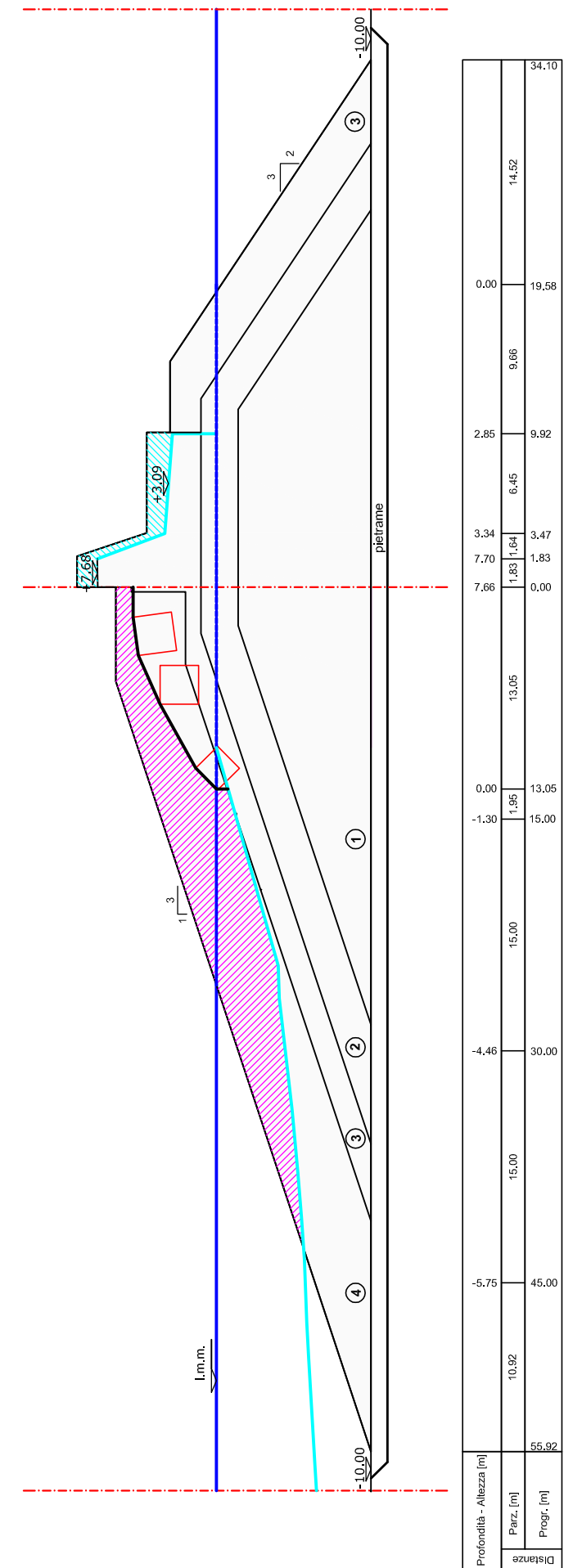
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $122,4 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $14,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

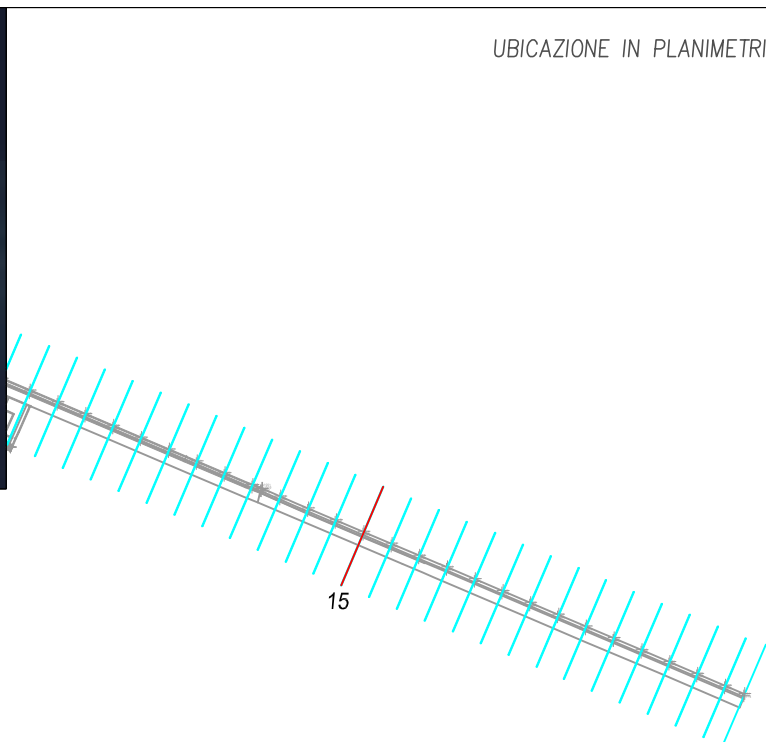
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.15** PROGRESSIVA: **1587 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s15	2.407.470,19	4.205.244,28				7,77
s15a	2.407.469,56	4.205.242,52				7,81














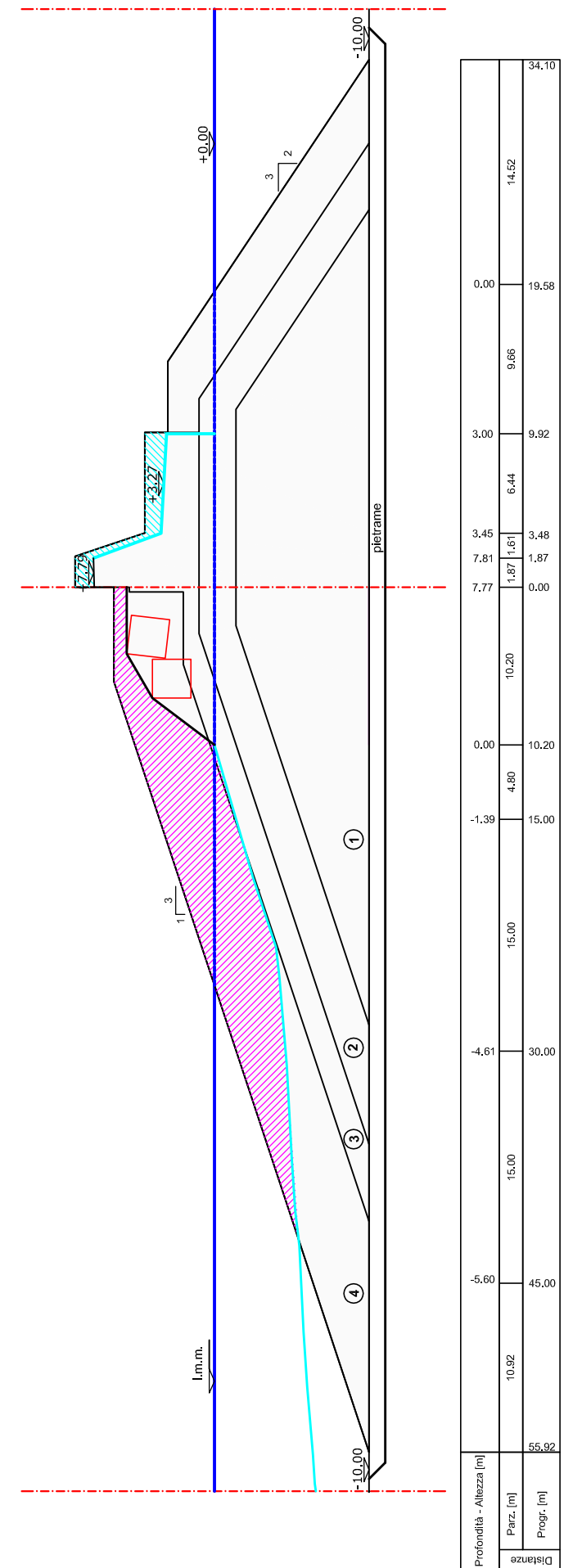
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $129,7 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $12,4 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400





## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

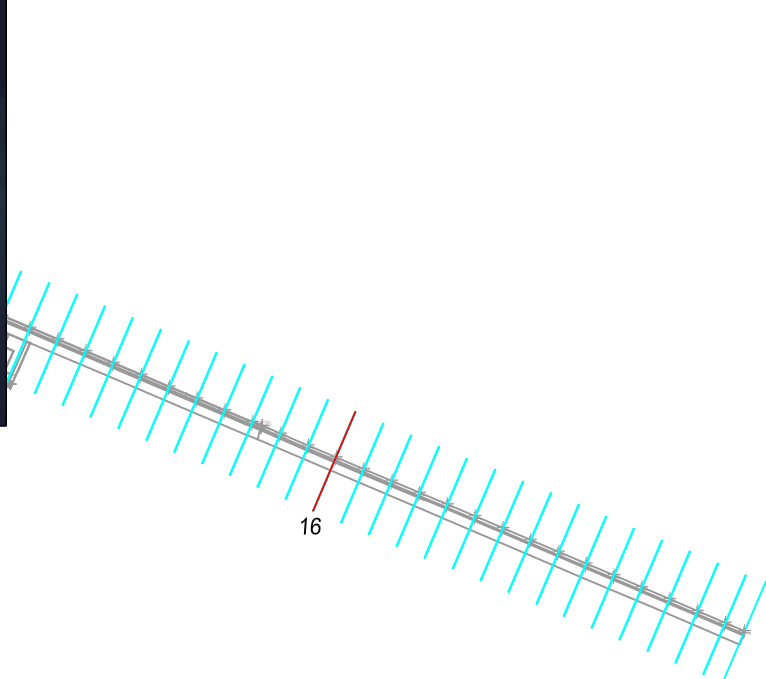
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.16	PROGRESSIVA: 1647 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s16	2.407.451,82	4.205.252,06				7,87
s16a	2.407.451,12	4.205.250,37				7,95














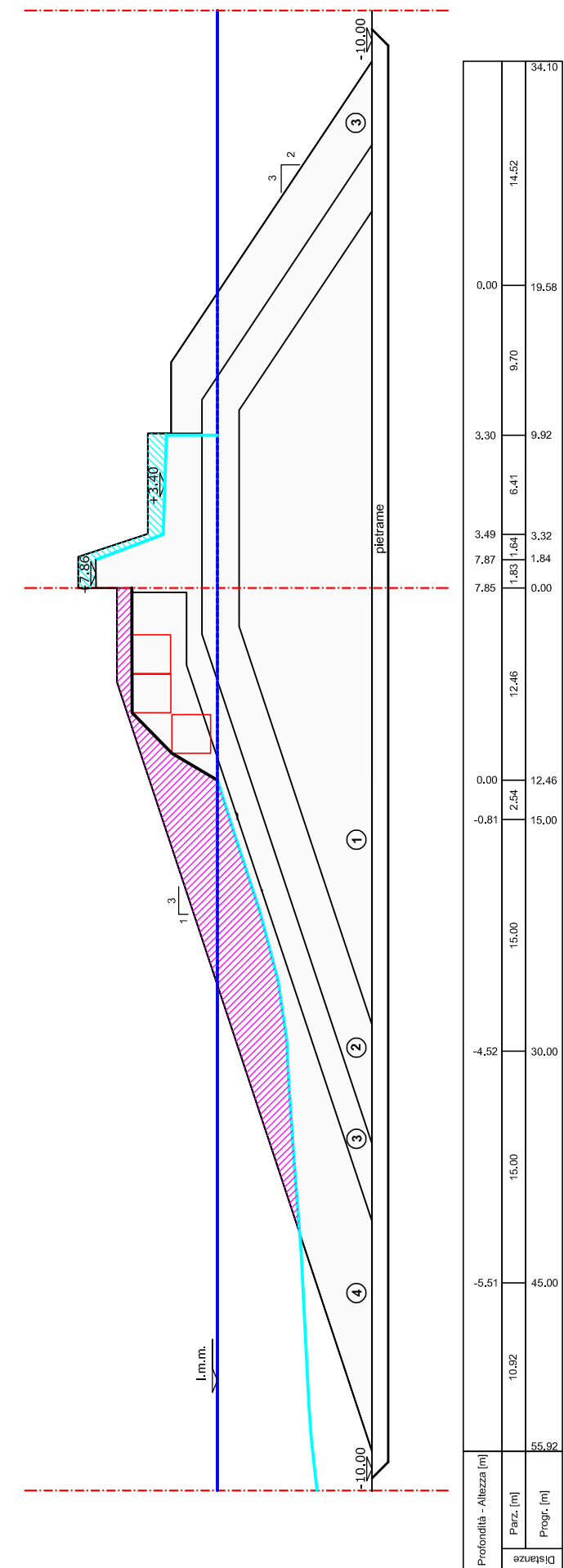
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



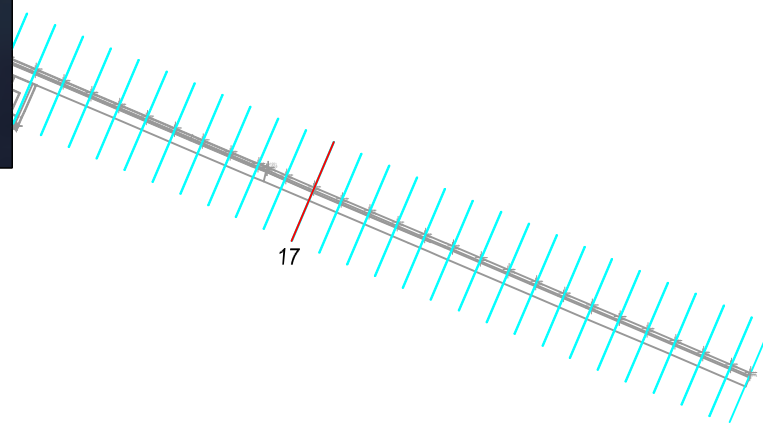
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.17** PROGRESSIVA: **1547 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s17	2.407.433,49	4.205.259,84				7,91
s17a	2.407.432,83	4.205.258,08				7,95

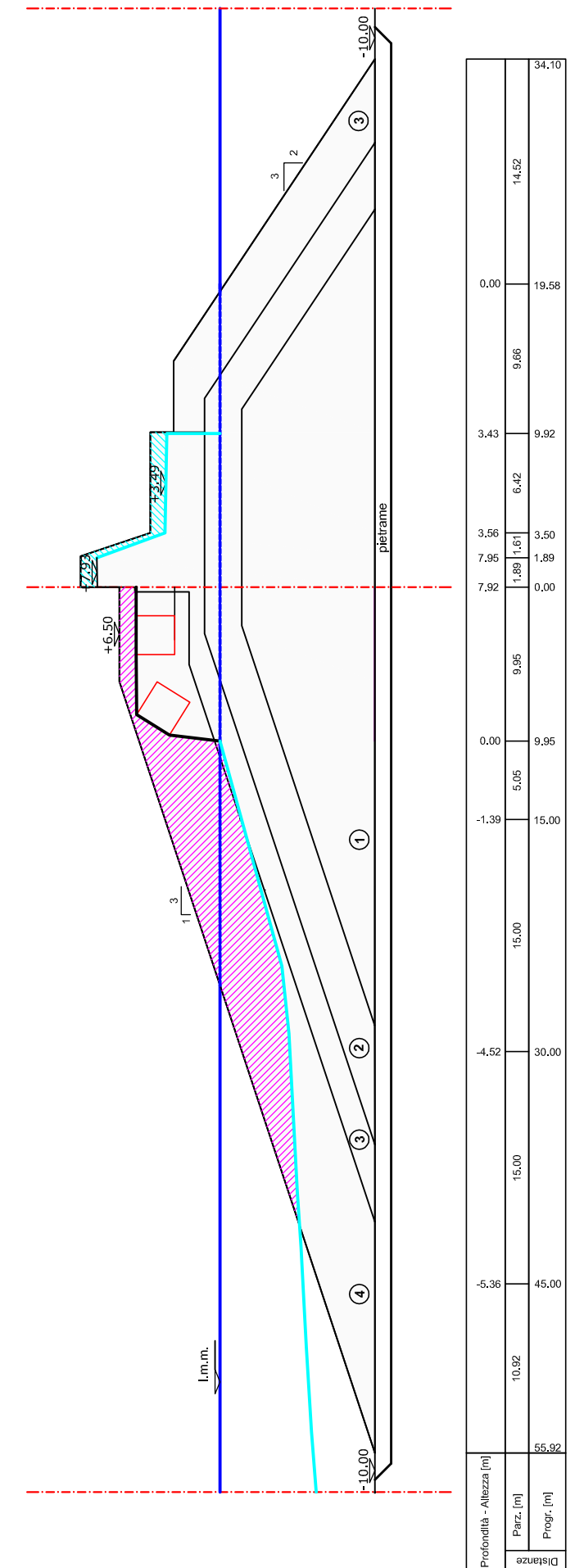
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $119,5 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $10,4 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



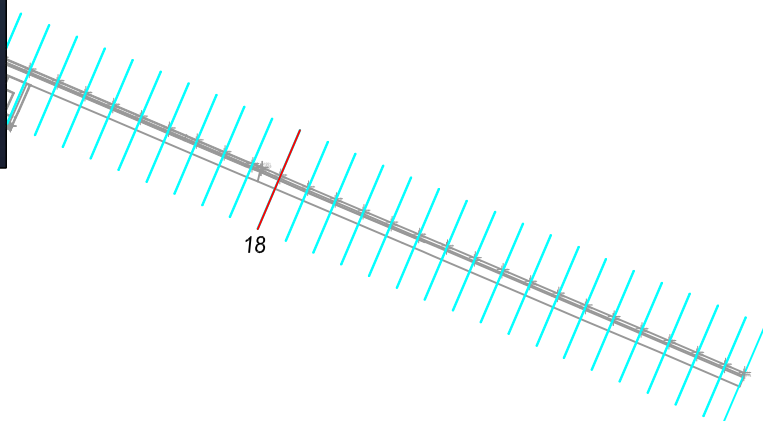
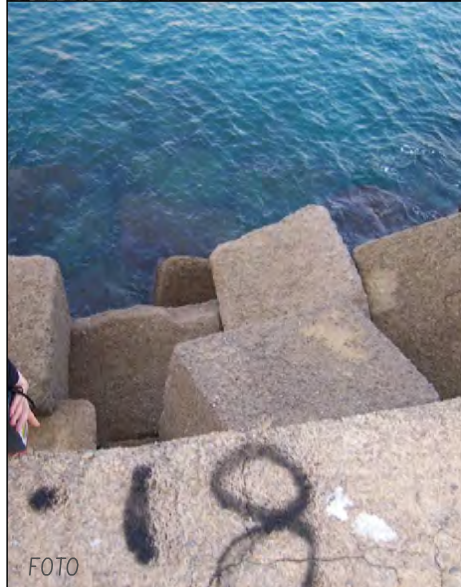
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.18** PROGRESSIVA: **1527 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s18	2.407.415,08	4.205.267,60				8,00
s18a	2.407.414,43	4.205.265,83				8,01

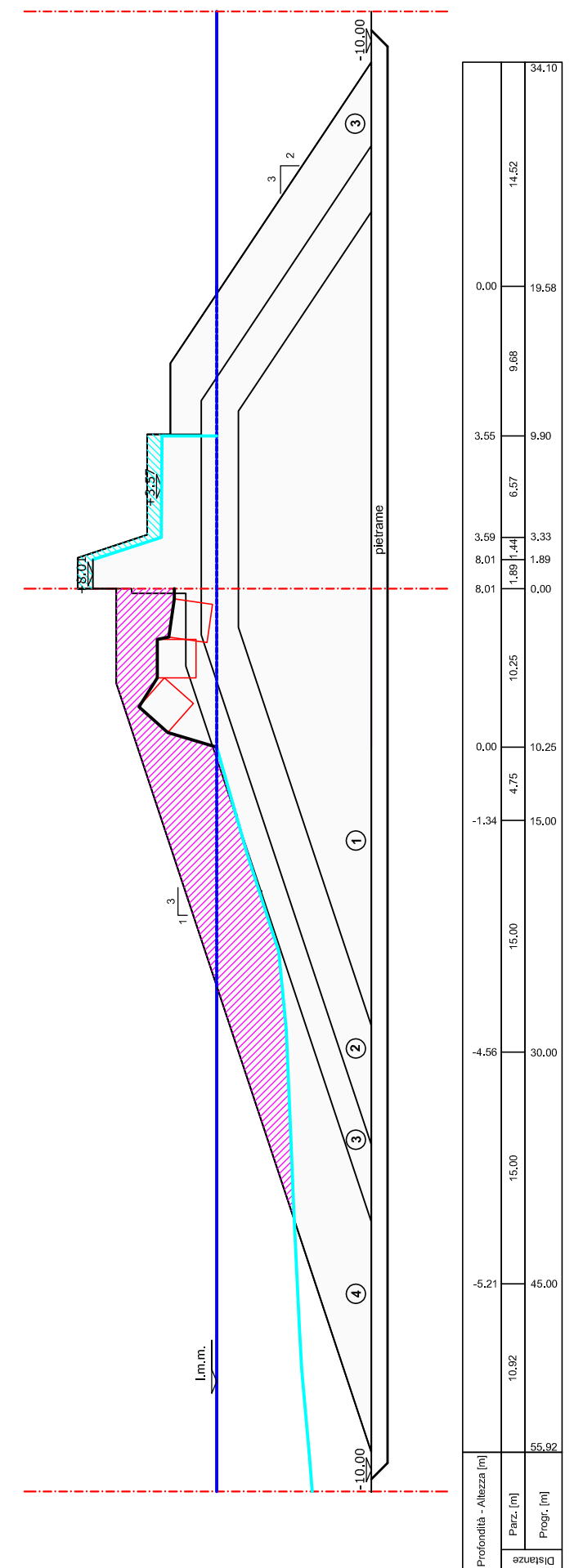
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $134,8 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $14,3 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400

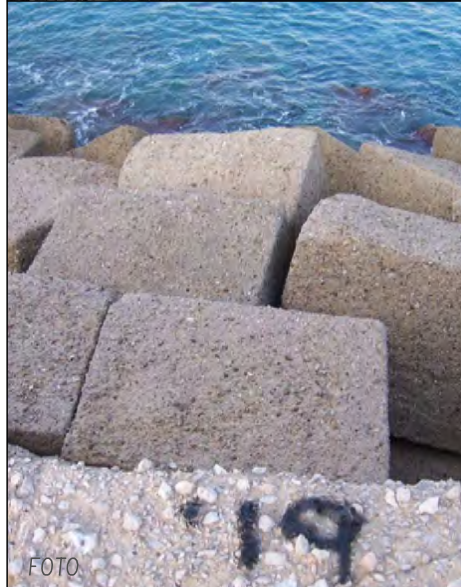


## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

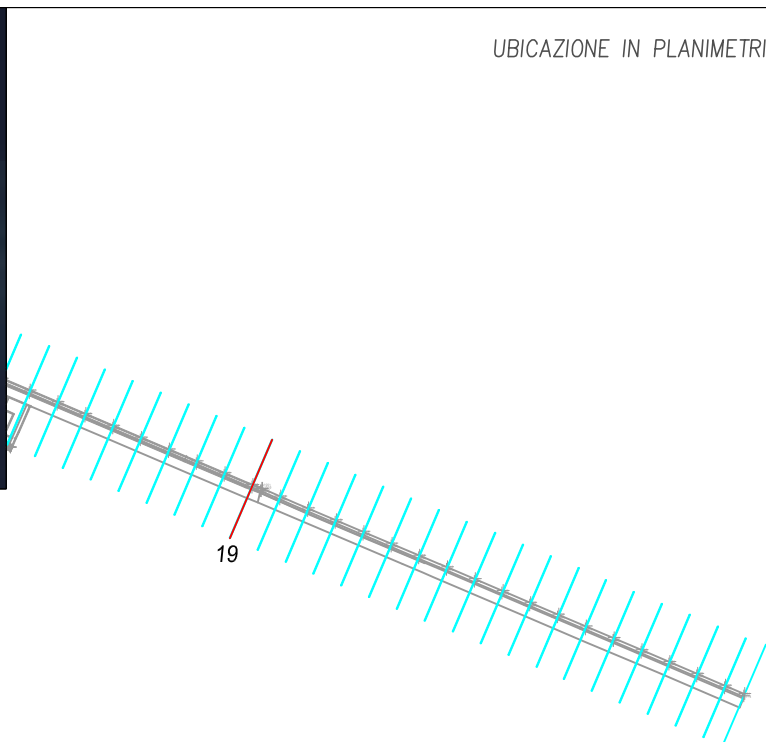
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.19** PROGRESSIVA: **1507 m** SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s19	2.407.396,62	4.205.275,35				6,75
s19a	2.407.395,97	4.205.273,58				6,79














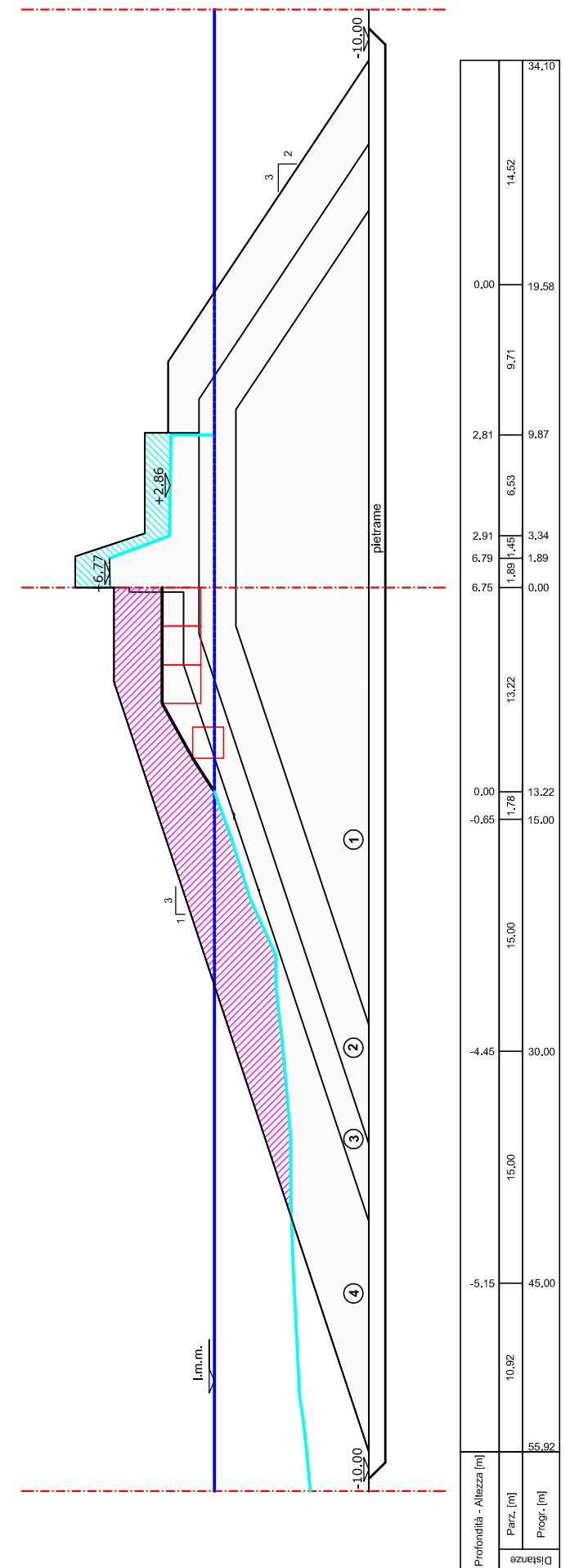
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $128,1 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $18,5 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



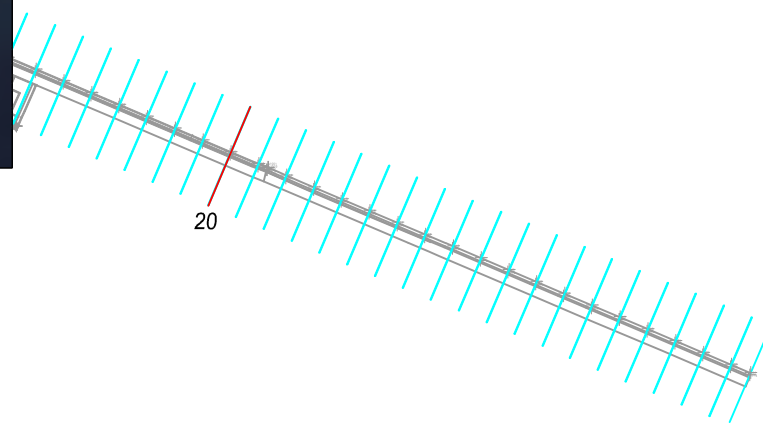
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.20	PROGRESSIVA: 1487 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s20	2.407.378,25	4.205.283,16				6,78
s20a	2.407.377,63	4.205.281,30				6,81

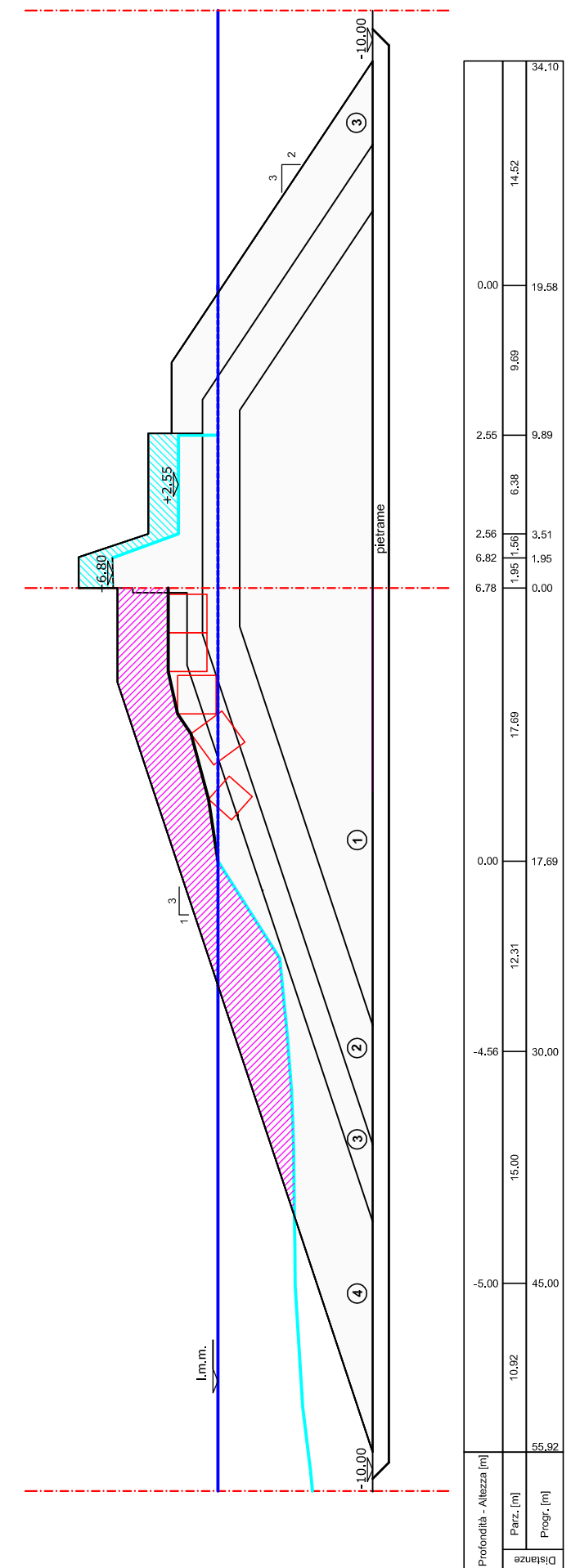
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $121,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $20,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

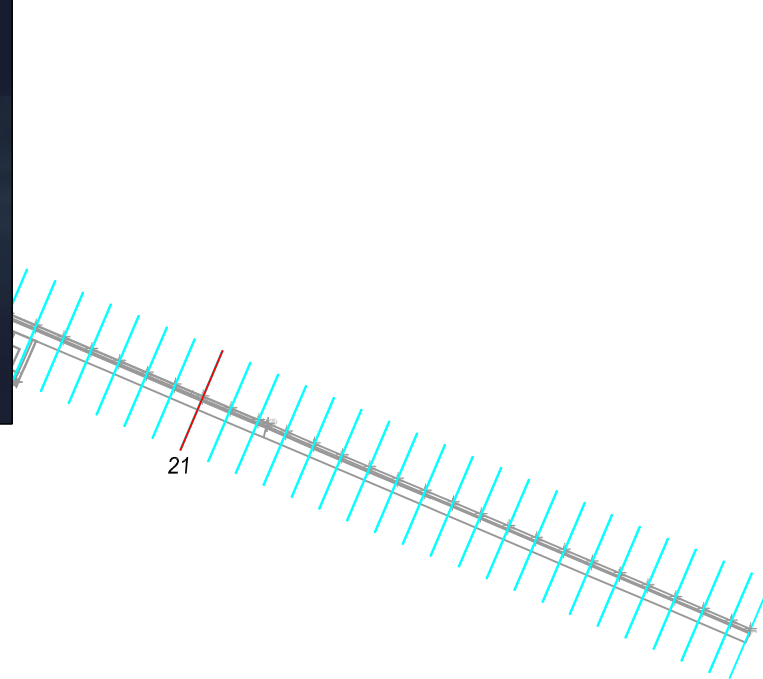
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.21** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s21	2.407.359,82	4.205.290,91				7,06
s21a	2.407.359,19	4.205.289,12				7,05














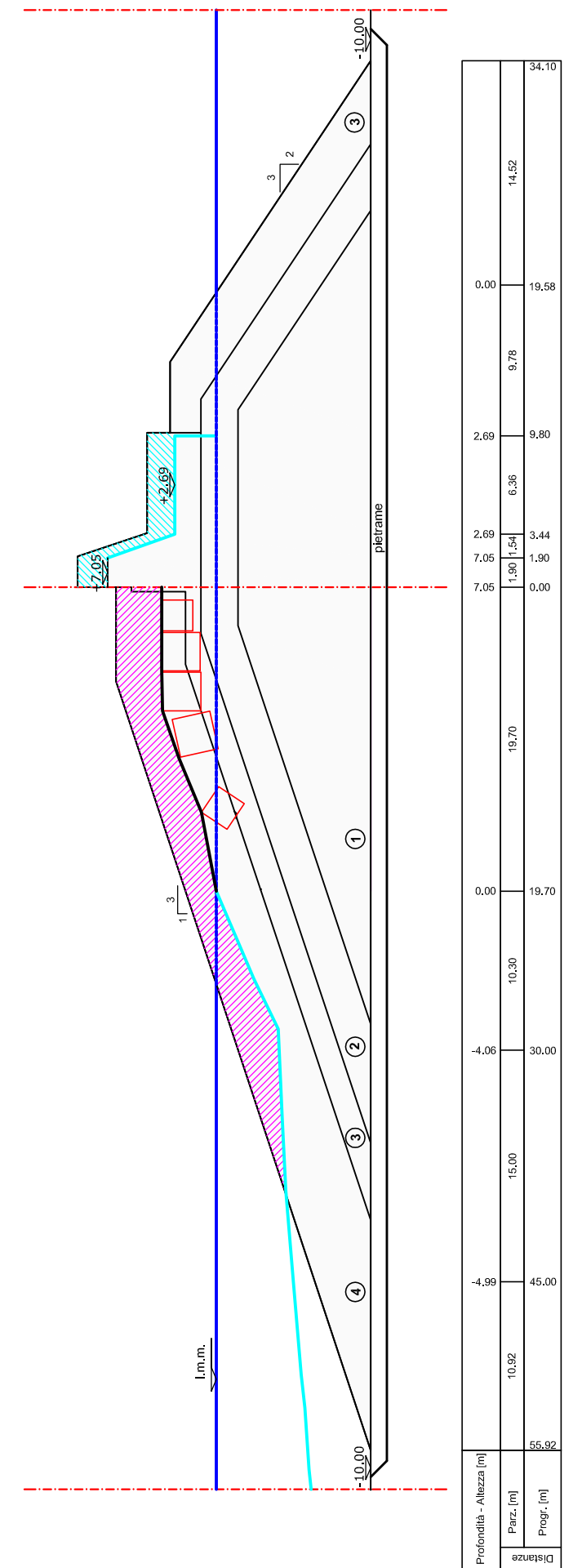
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $90,87 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $18,8 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



Profondità - Altezza [m]	Parz. [m]	Progr. [m]
0.00	19.58	34.10
2.69	9.80	14.52
2.69	3.44	9.76
7.05	1.90	6.36
7.05	0.00	1.94
0.00	19.70	19.70
-4.06	30.00	10.30
-4.99	45.00	15.00
		10.92
		55.92

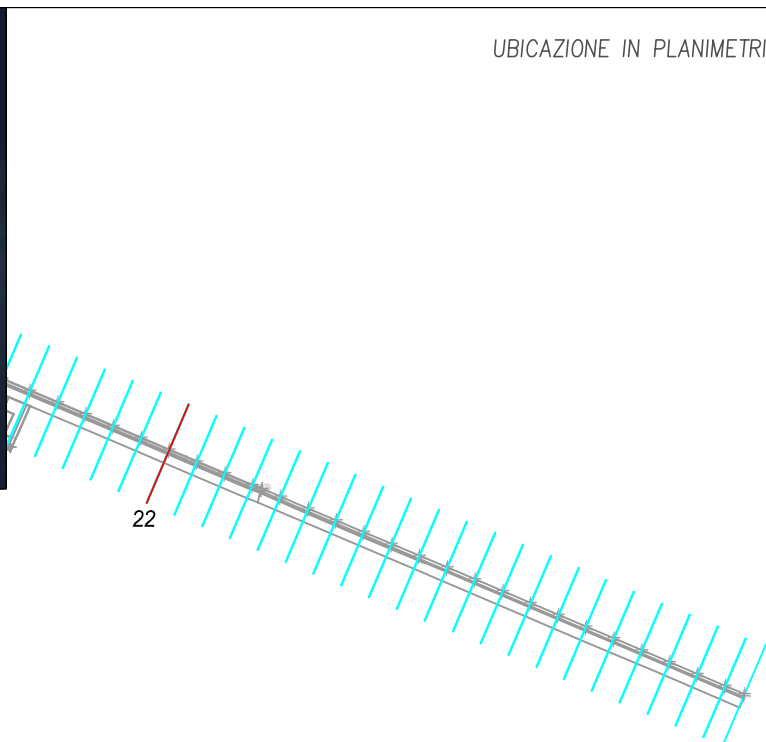
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.22** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s22	2.406.341,45	4.205.298,75				7,12
s22a	2.407.340,80	4.205.296,99				7,13

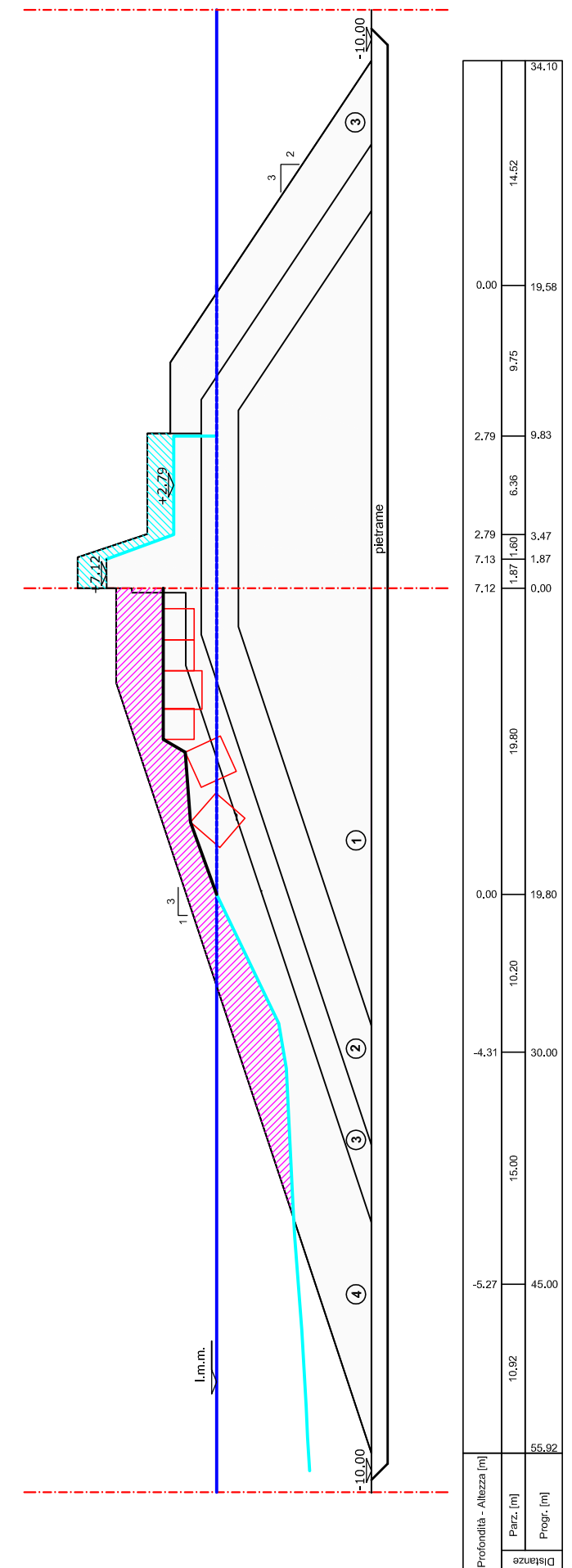
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 92,5 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 17,8 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



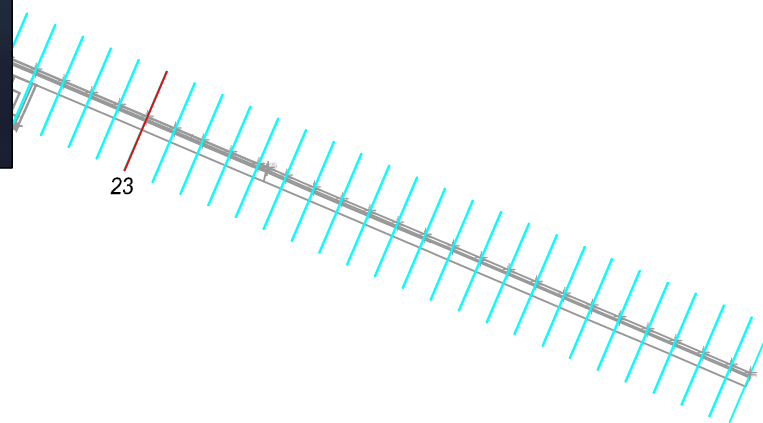
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.23	PROGRESSIVA: 1647 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO












PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s23	2.407.323,07	4.205.306,51				7,12
s23a	2.407.322,28	4.205.304,82				7,14

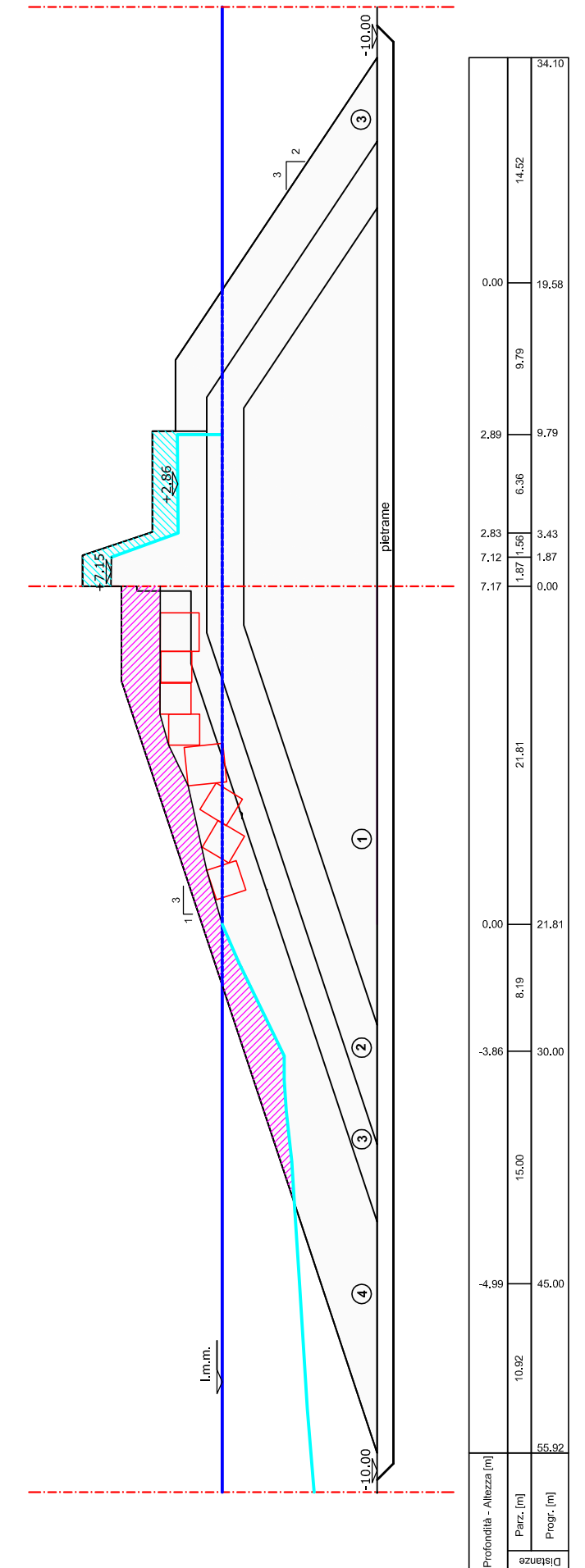
### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $70,7 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $17,4 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400





## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

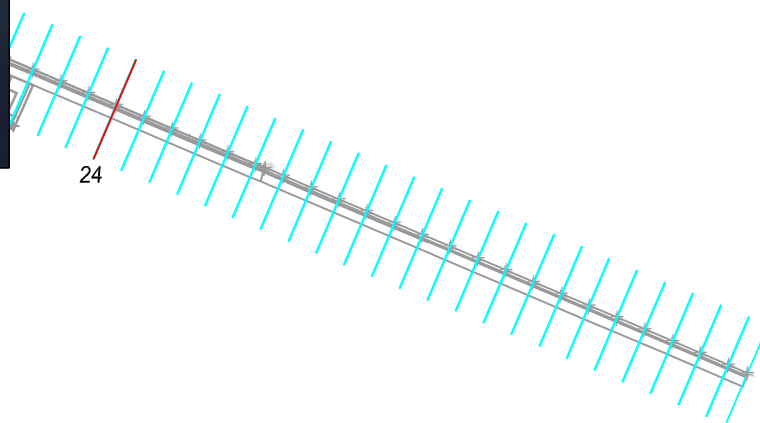
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.24	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s24	2.407.304,69	4.205.314,37				7,29
s24a	2.407.303,97	4.205.312,63				7,29














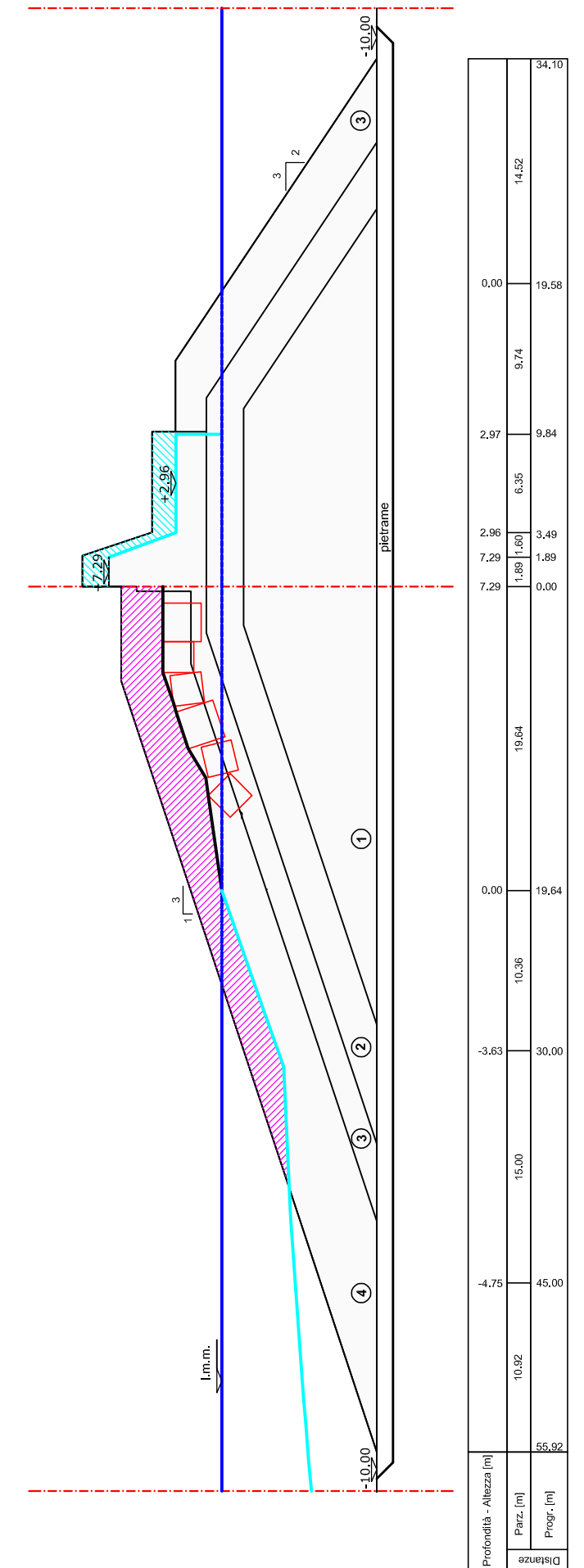
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $87,5 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $16,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

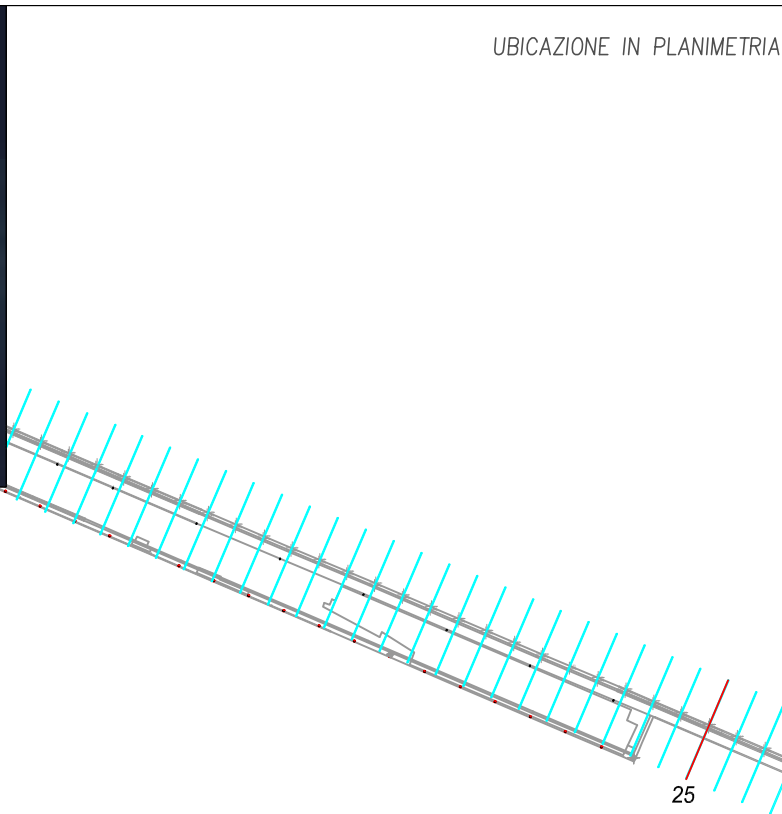
LOCALITA': **Termini Imerese Porto**    DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011**    SCHEDA MONOGRAFICA: **N.25**    PROGRESSIVA:    SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s25	2.407.286,29	4.205.322,22				7,35
s26a	2.407.285,59	4.205.320,48				7,38














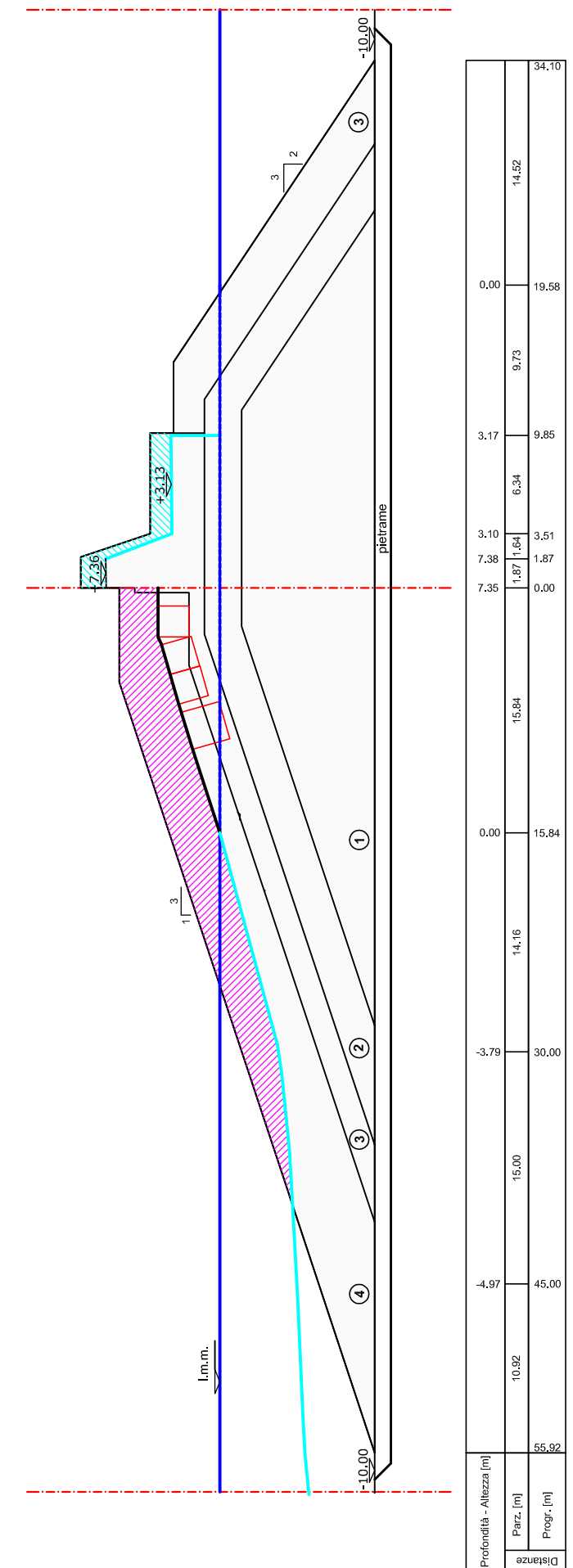
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **101,8 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **14,6 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



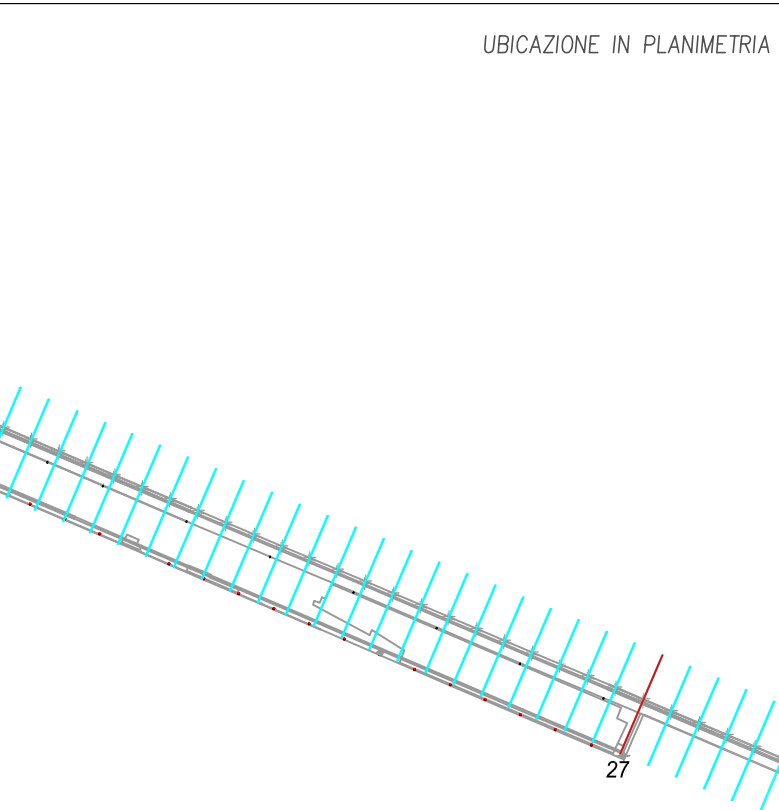


## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.27	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s27	2.407.249,49	4.205.337,75				7,78
s27a	2.407.248,80	4.205.336,01				7,79














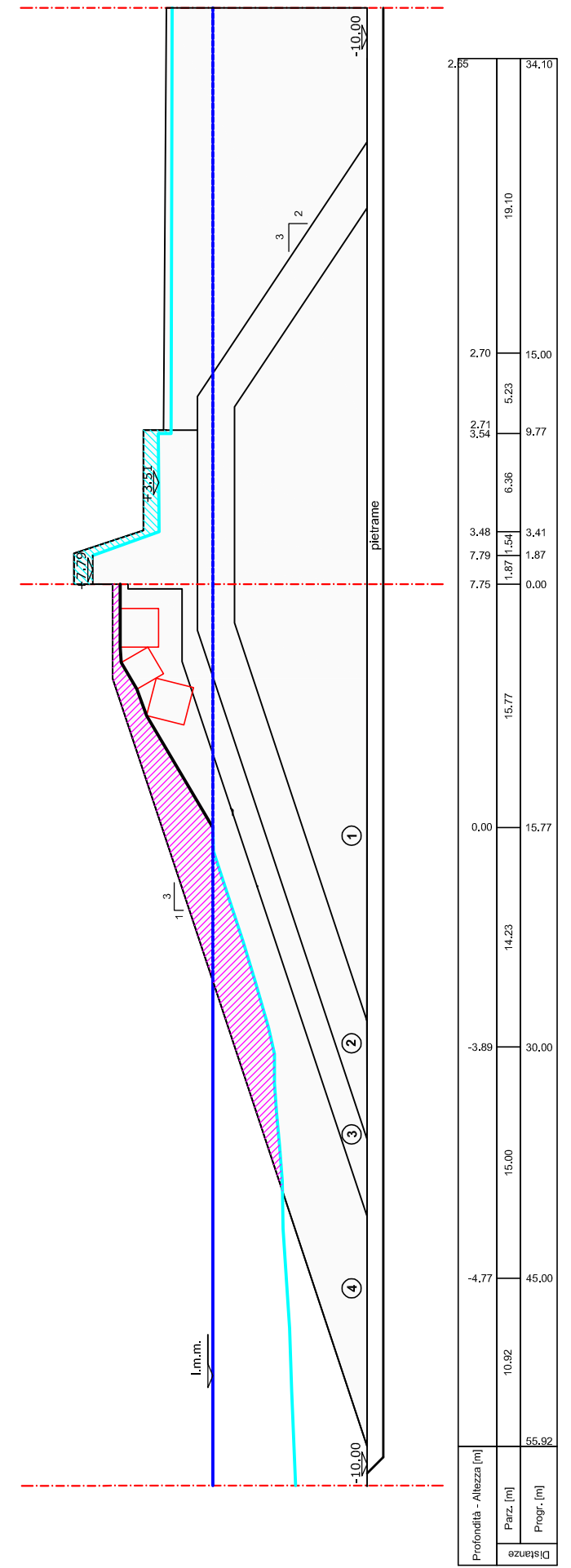
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

**Legenda**

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 75,6 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 11,2 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



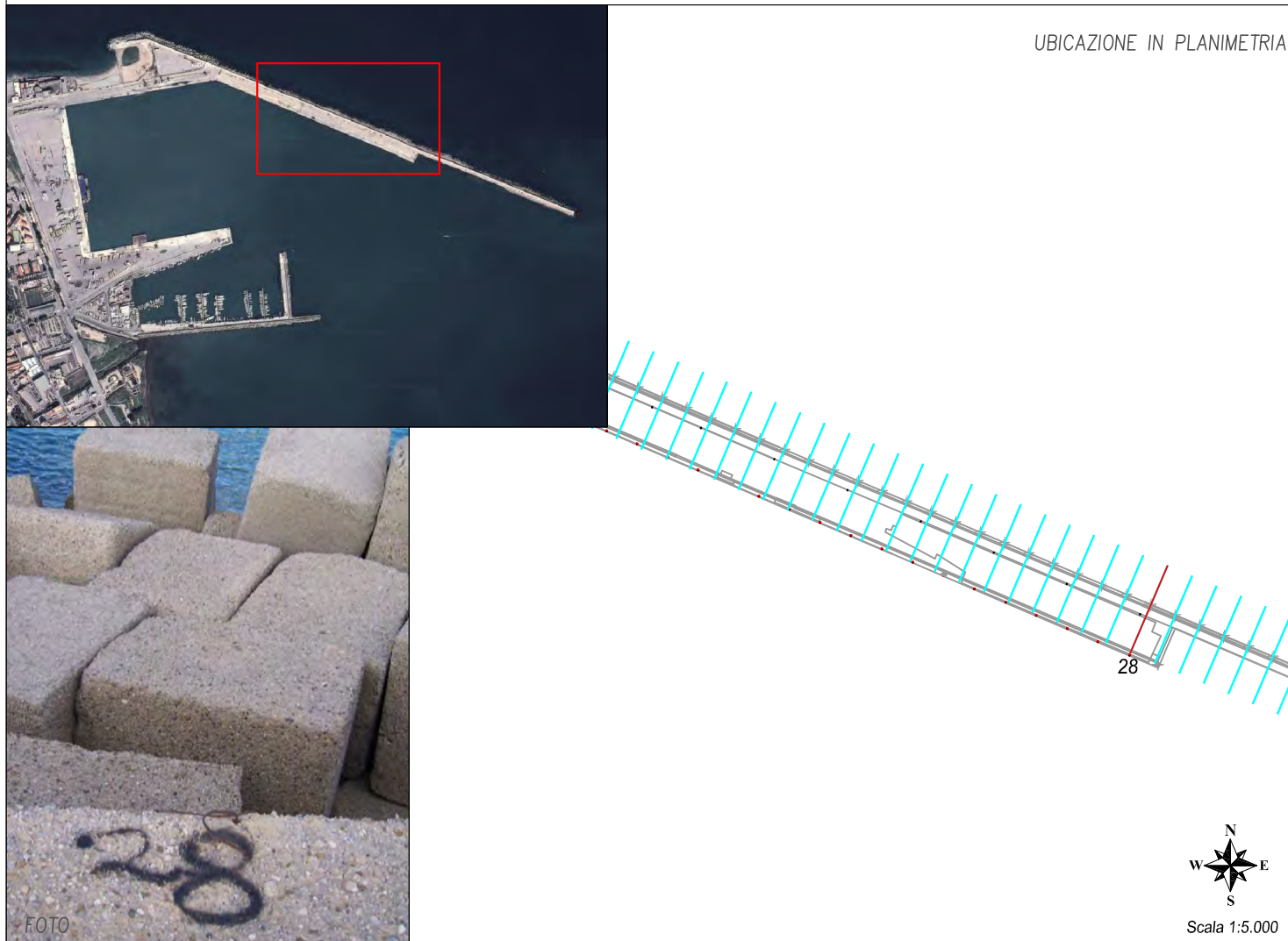
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.28** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

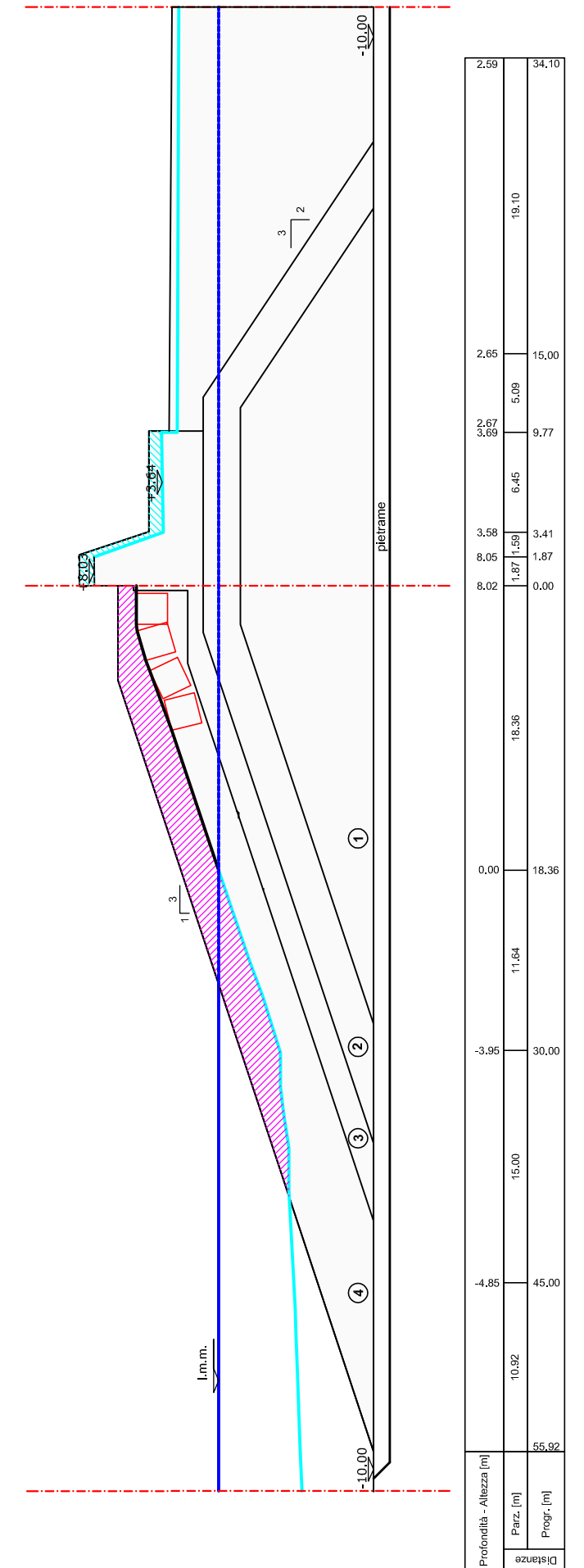
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s28	2.407.231,08	4.205.345,64				8,02
s28a	2.407.230,39	4.205.343,89				8,04

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $79,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $9,4 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

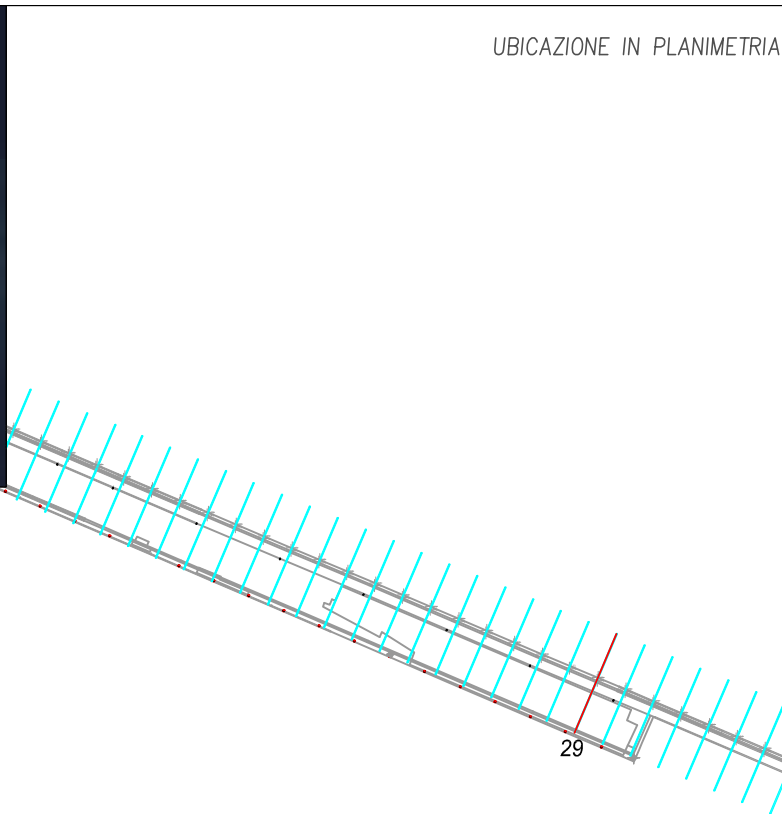
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.29** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s29	2.407.212,70	4.205.353,27				8,09
s29a	2.407.212,03	4.205.351,46				8,08













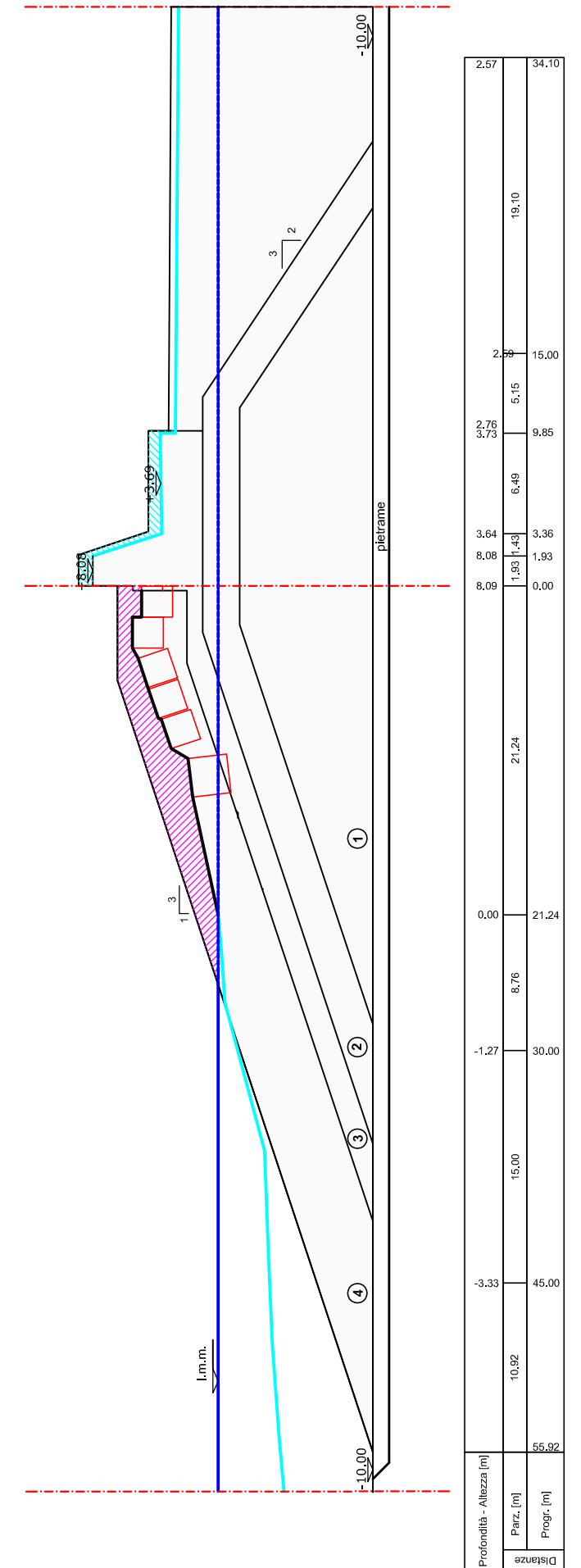
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 42,5 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,1 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
- Scala 1:400



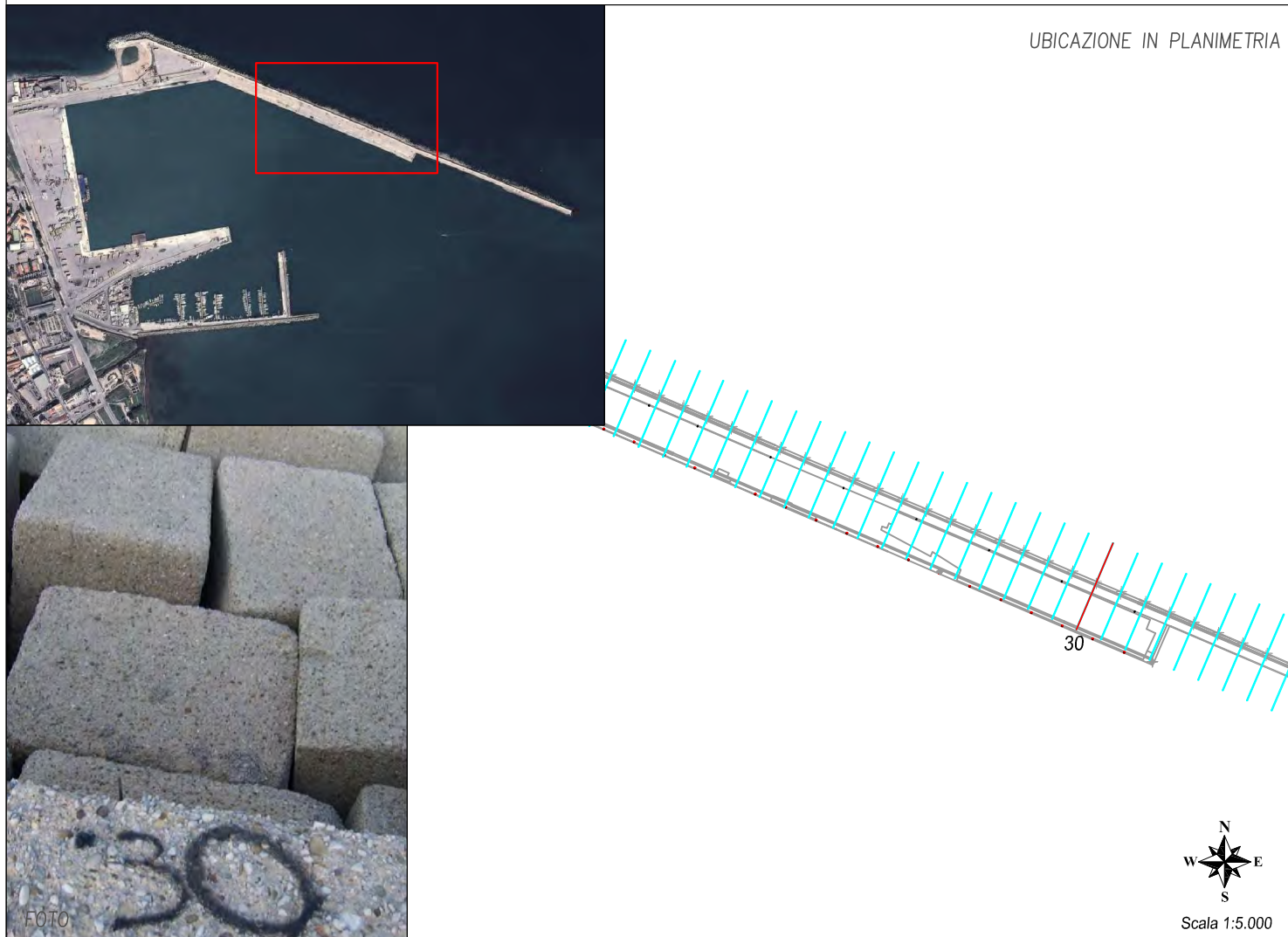
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.30	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

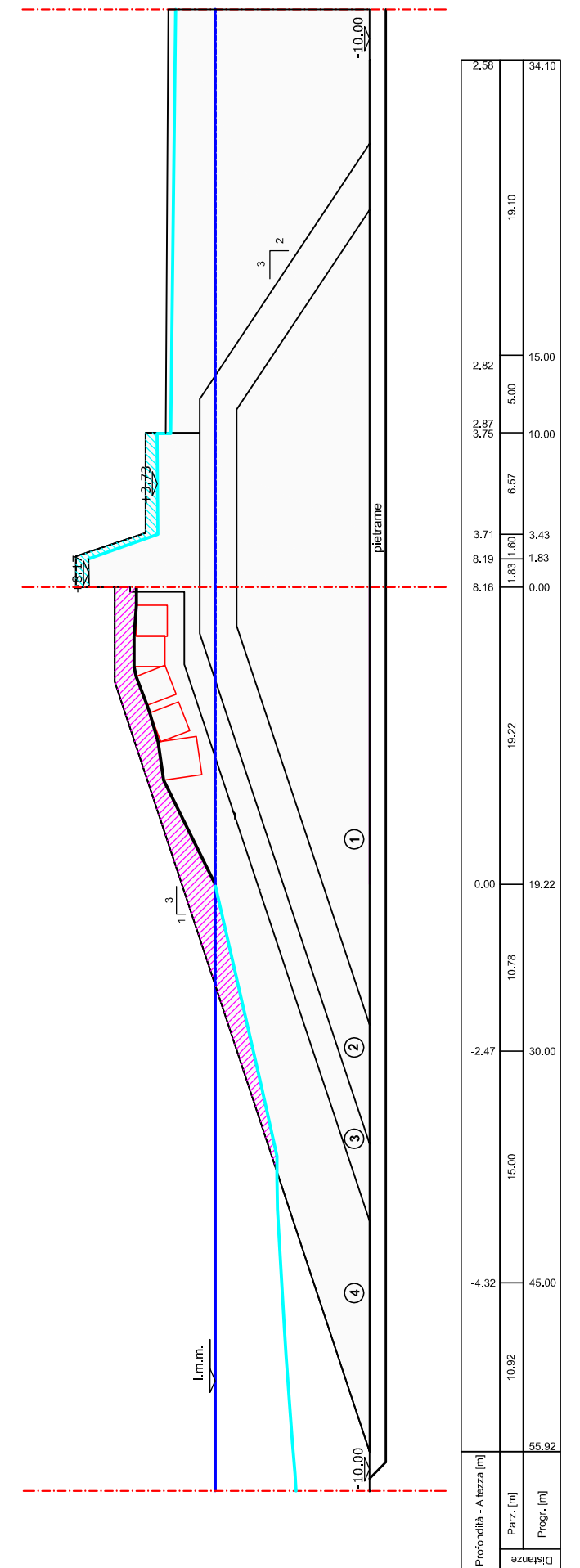
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s30	2.407.194,28	4.205.361,09				8,16
s30a	2.407.193,65	4.205.359,35				8,18

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 50,3 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 8,4 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



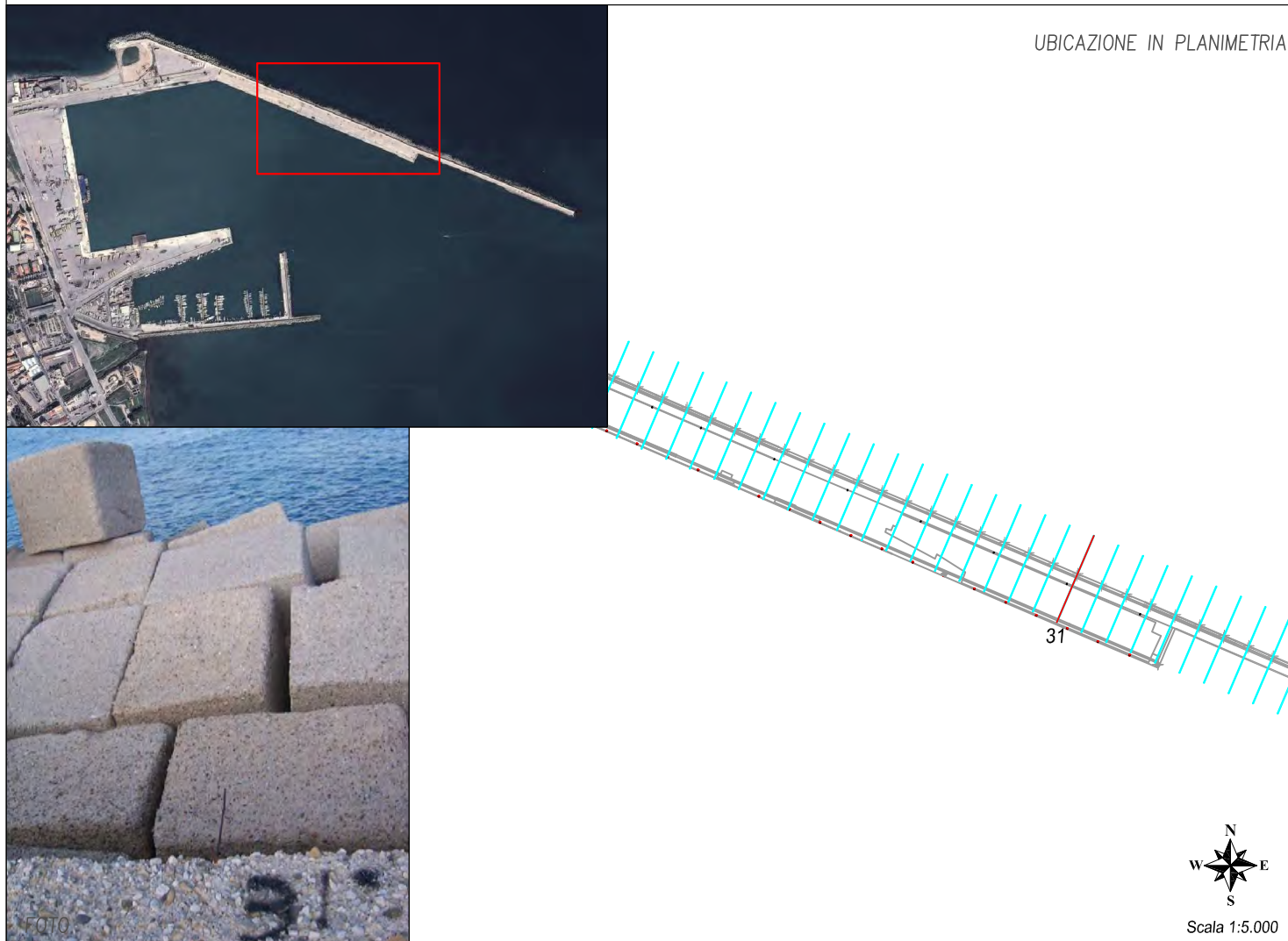
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.31** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

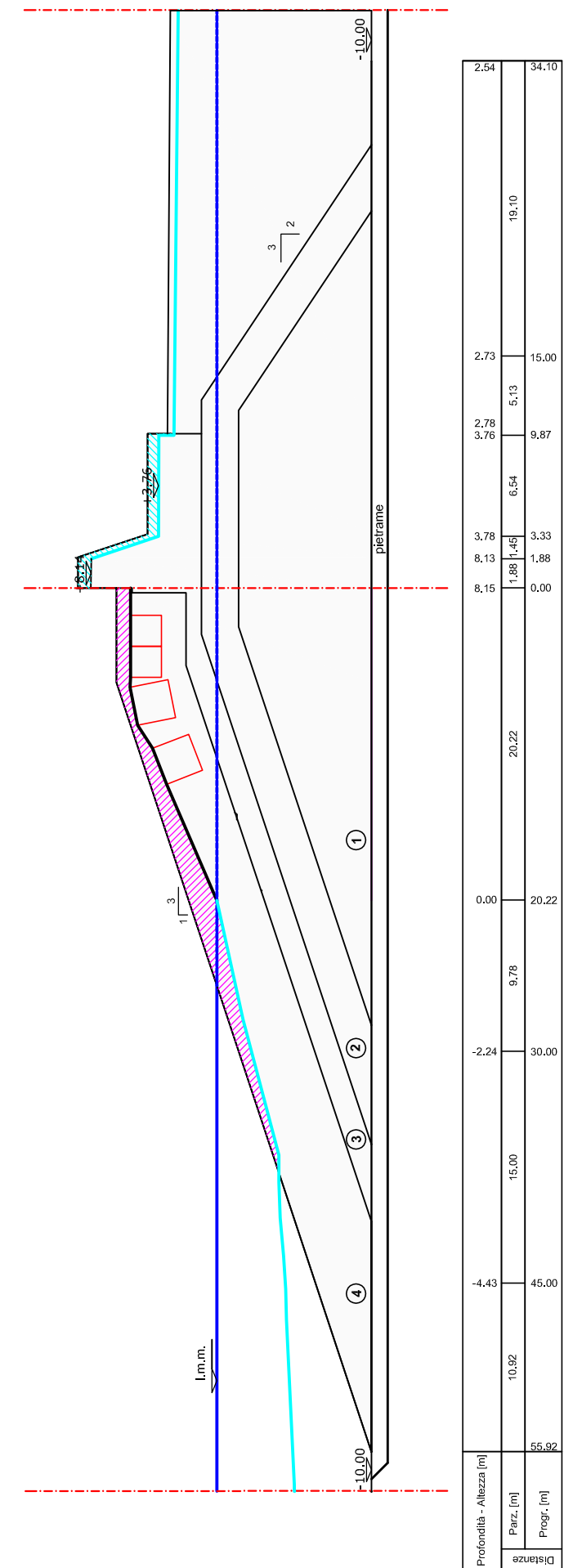
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s31	2.407.175,86	4.205.368,73				8,16
s31a	2.407.175,00	4.205.367,01				8,14

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **38,4 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **8,16 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400





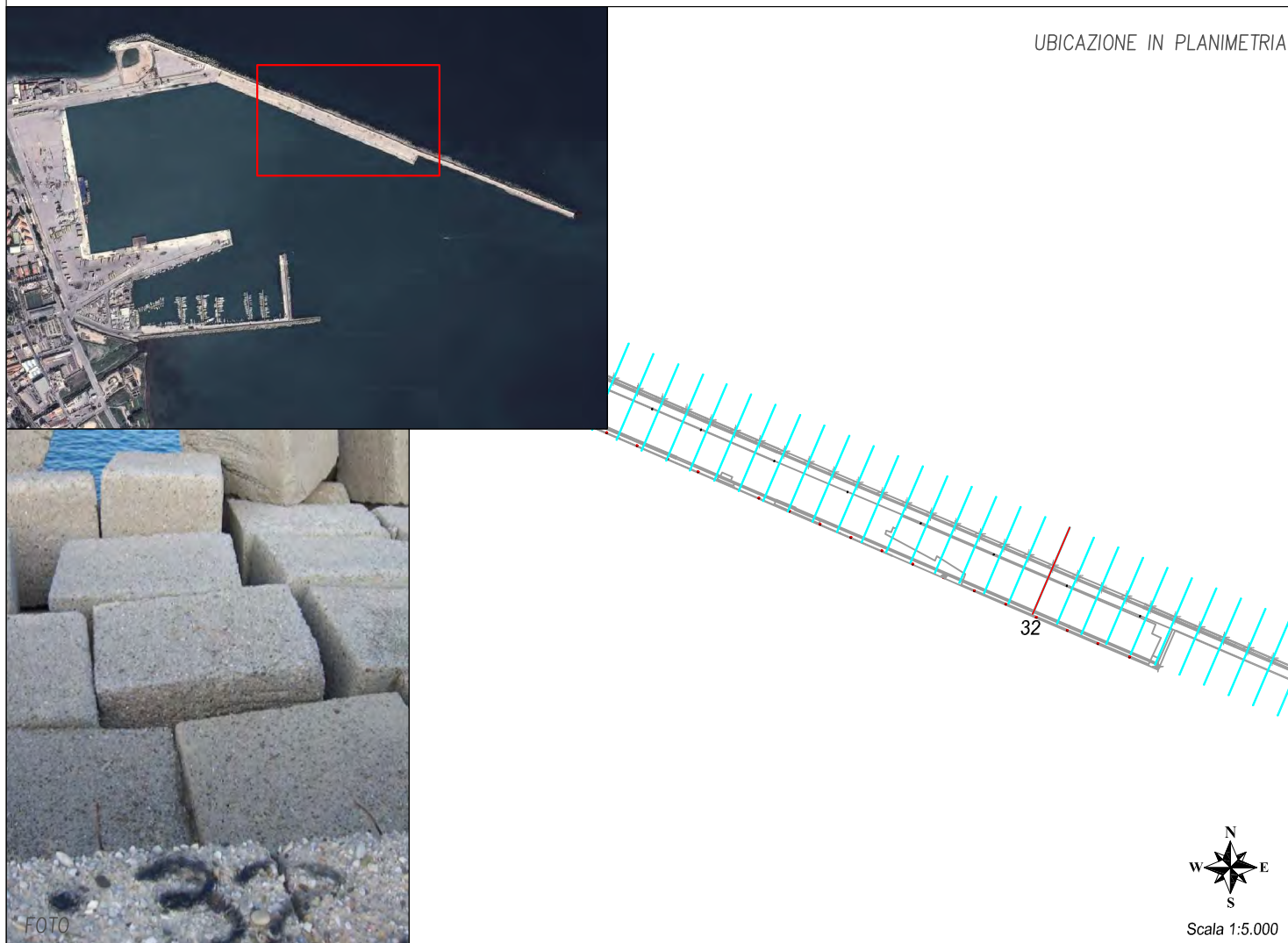
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.32	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

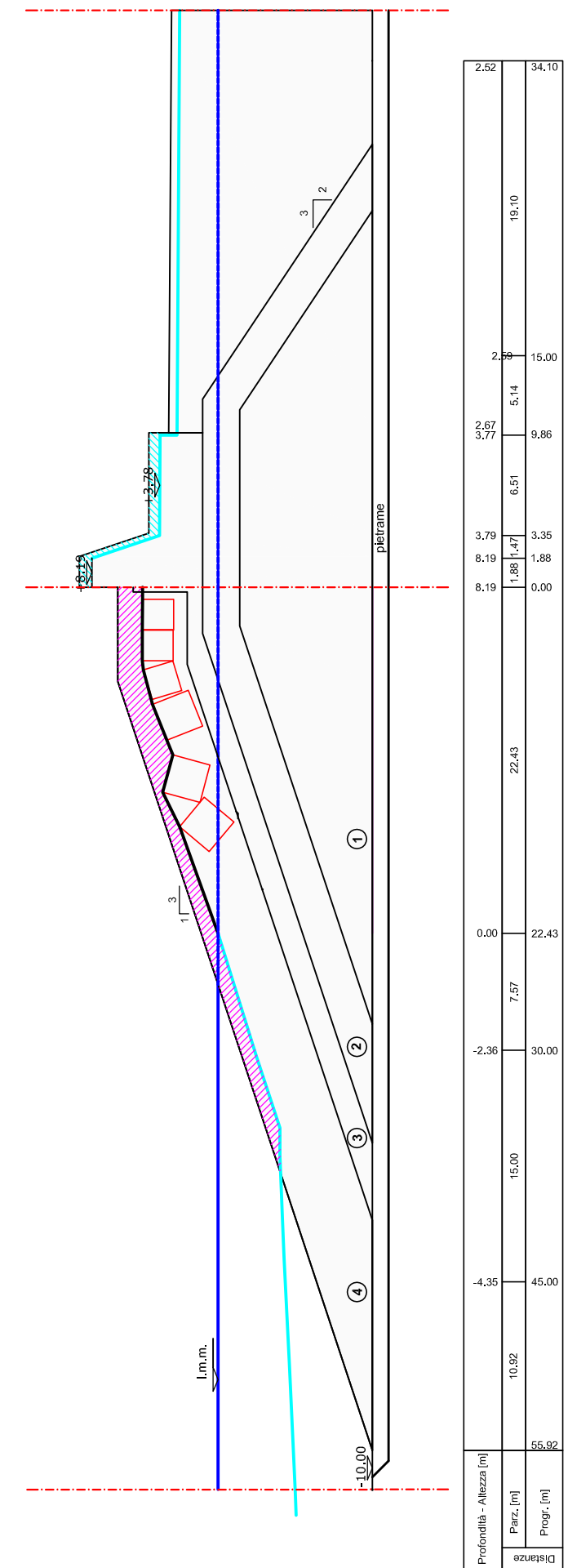
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s32	2.407.157,44	4.205.376,58				8,19
s32a	2.407.156,73	4.205.374,83				8,19

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 44,1 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 8,0 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

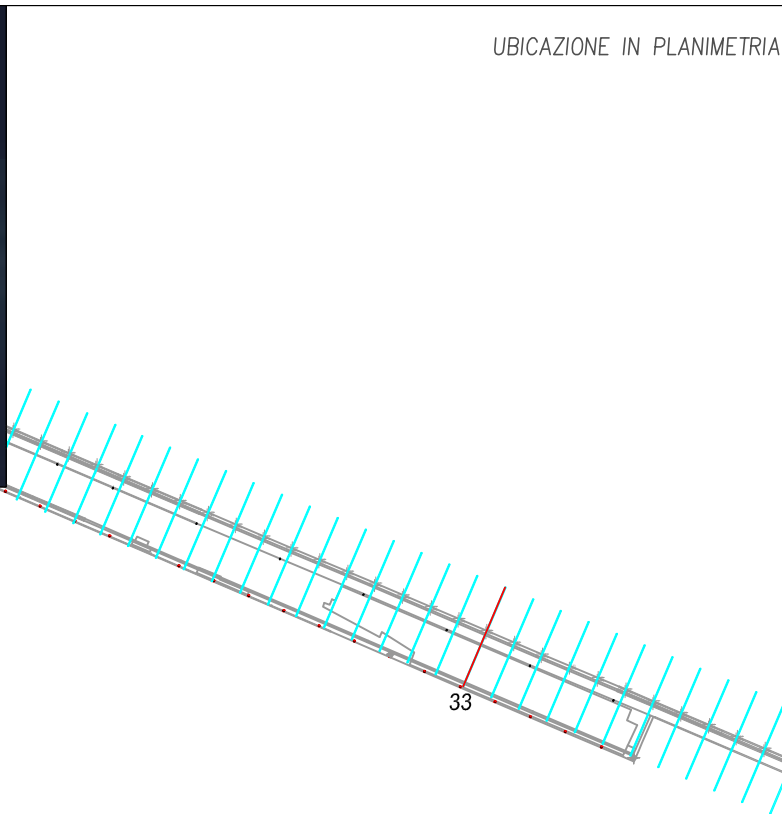
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.33** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s33	2.407.139,08	4.205.384,49				8,21
s33a	2.407.138,32	4.205.382,79				8,21














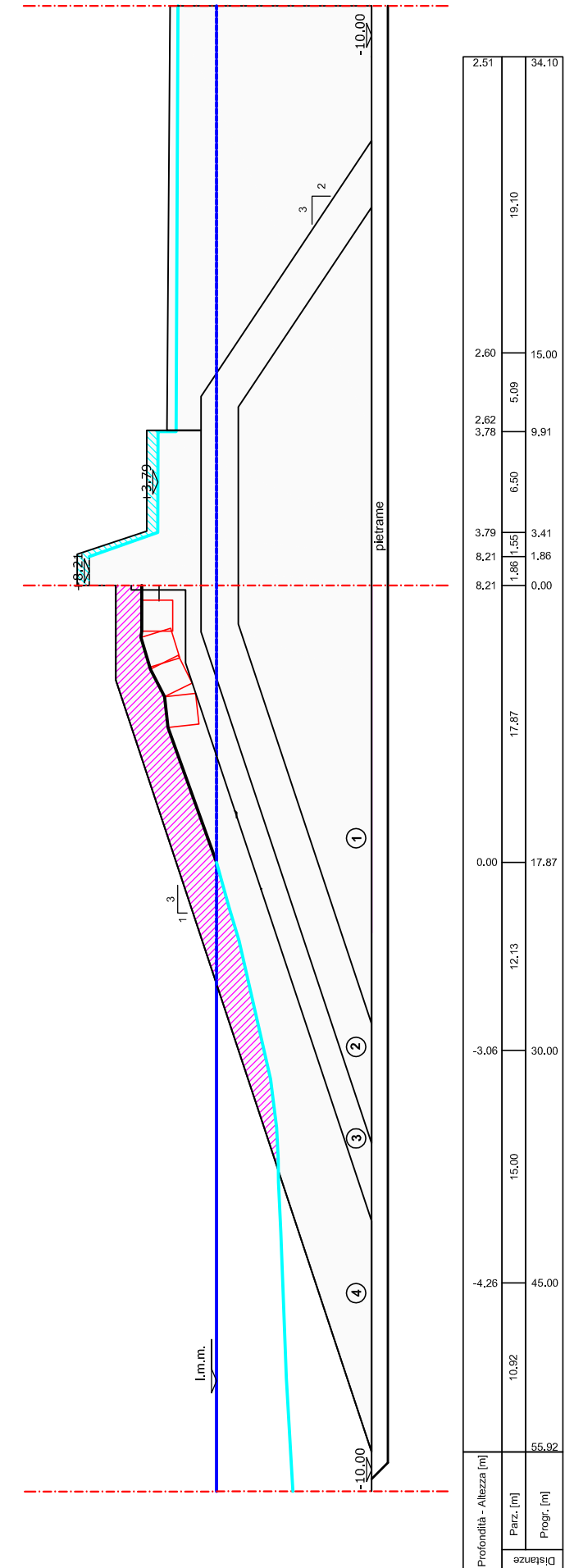
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **74,7 m<sup>2</sup>**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **7,8 m<sup>2</sup>**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



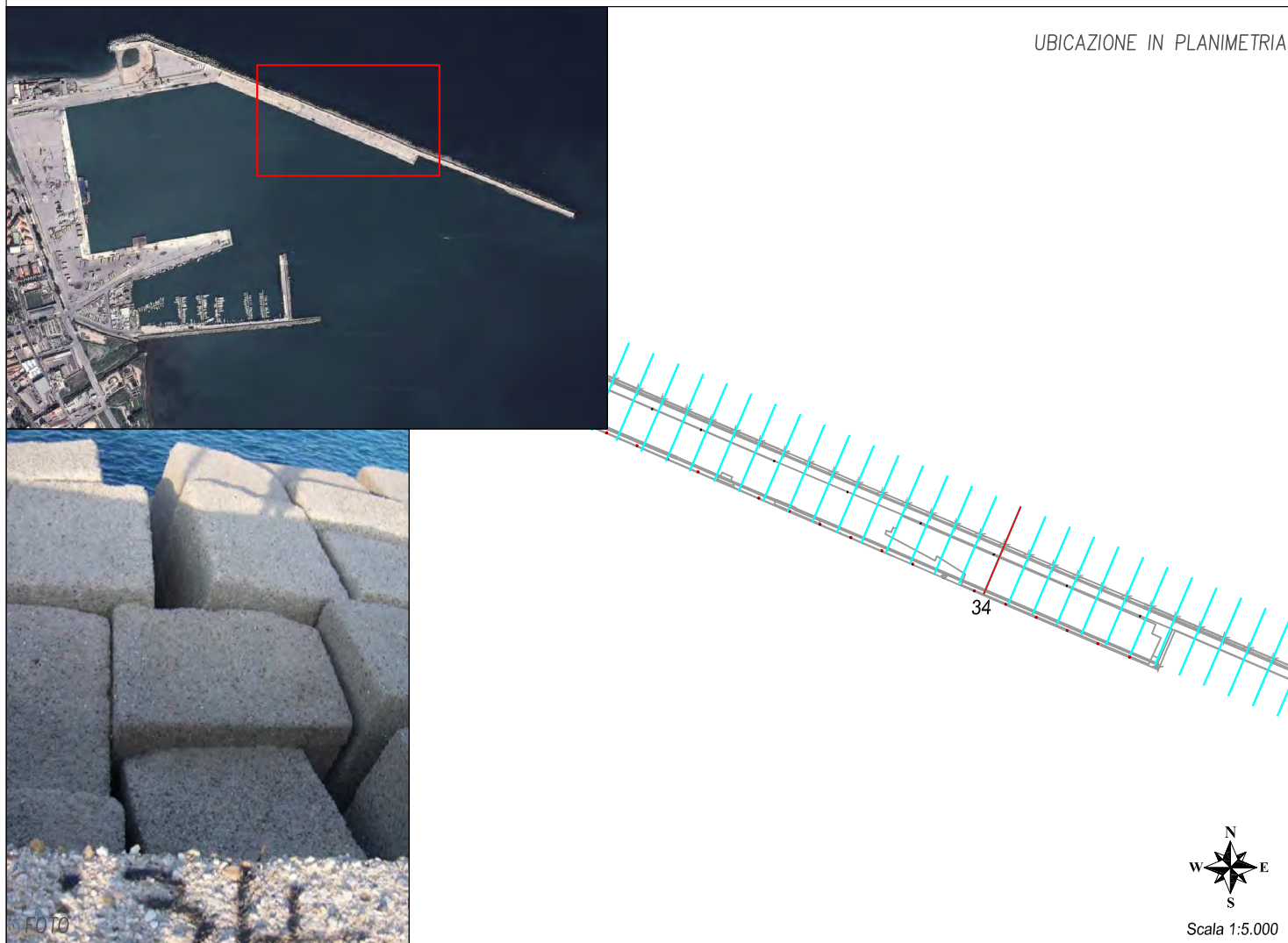
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.34** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

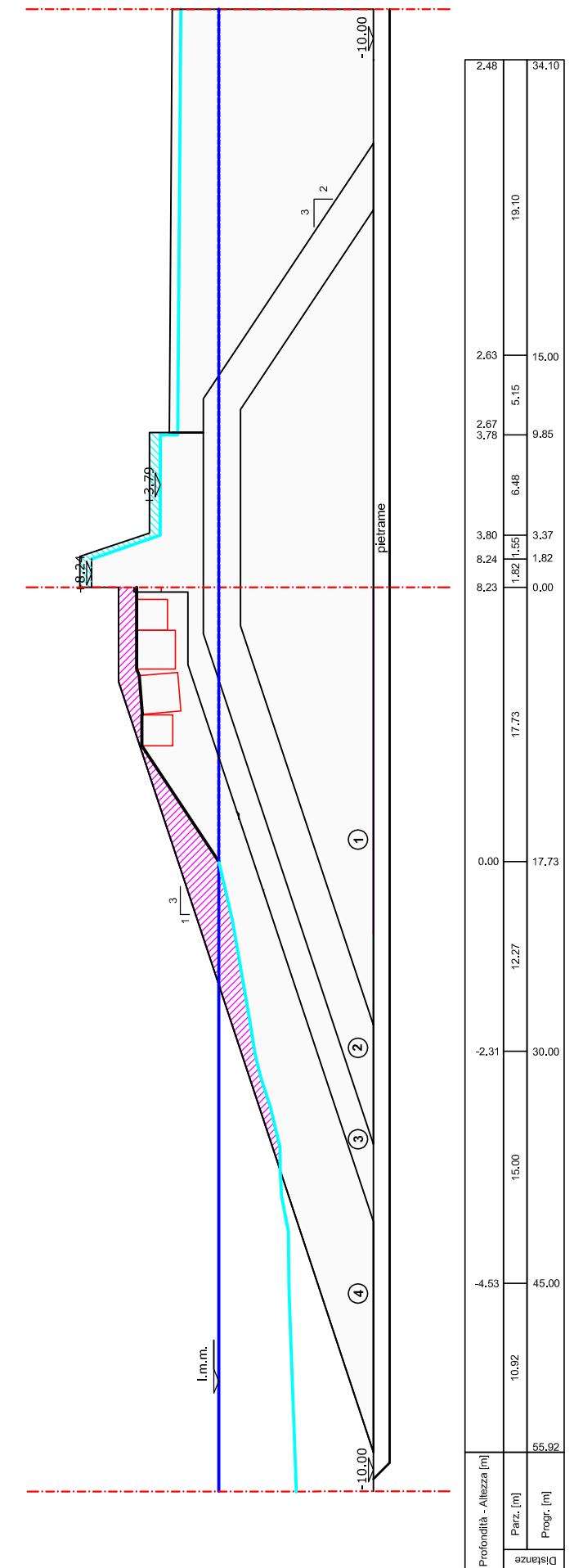
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s34	2.407.120,69	4.205.392,30				8,23
s34a	2.407.119,99	4.205.390,62				8,24

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 49,0 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 7,9 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

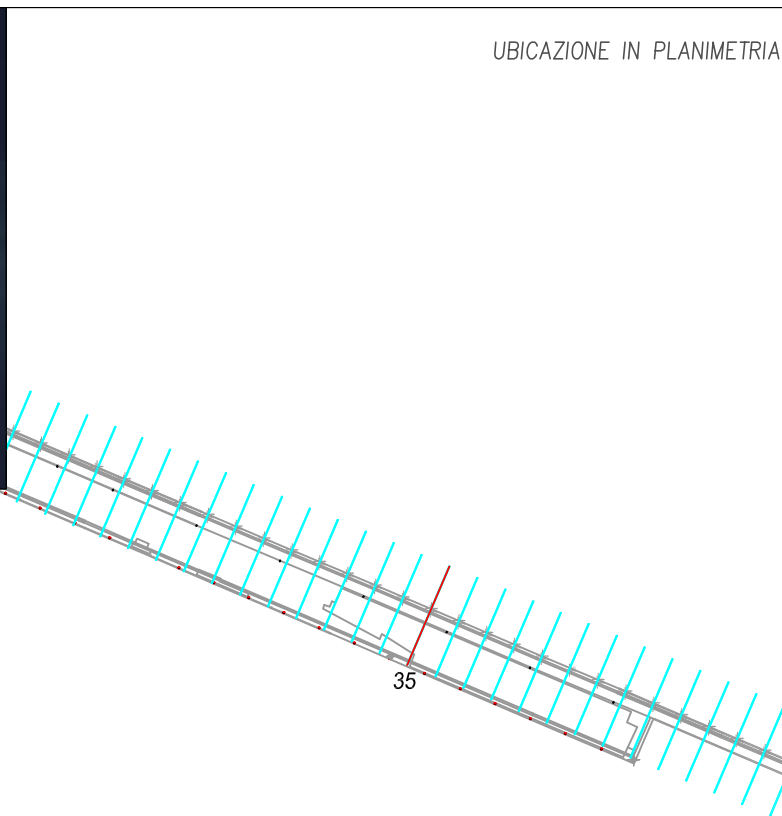
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.35	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s35	2.407.102,35	4.205.400,19				8,16
s35a	2.407.101,68	4.205.398,37				8,13














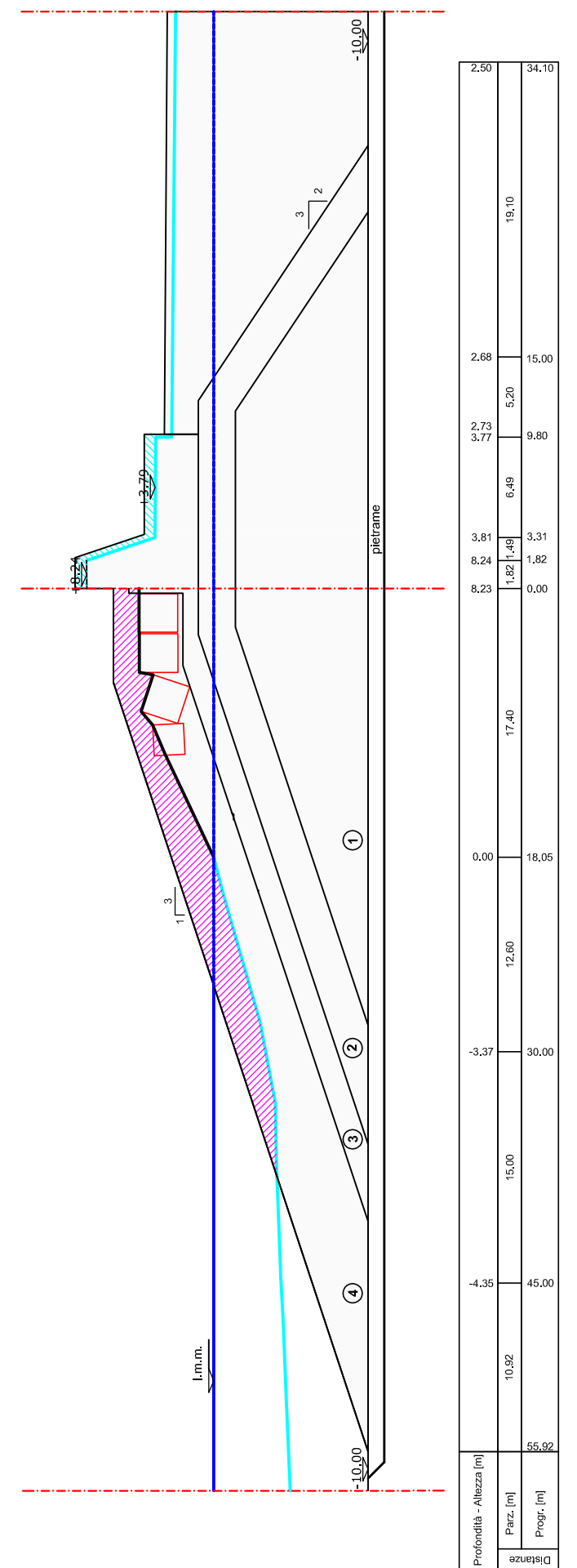
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $71,2 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,0 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



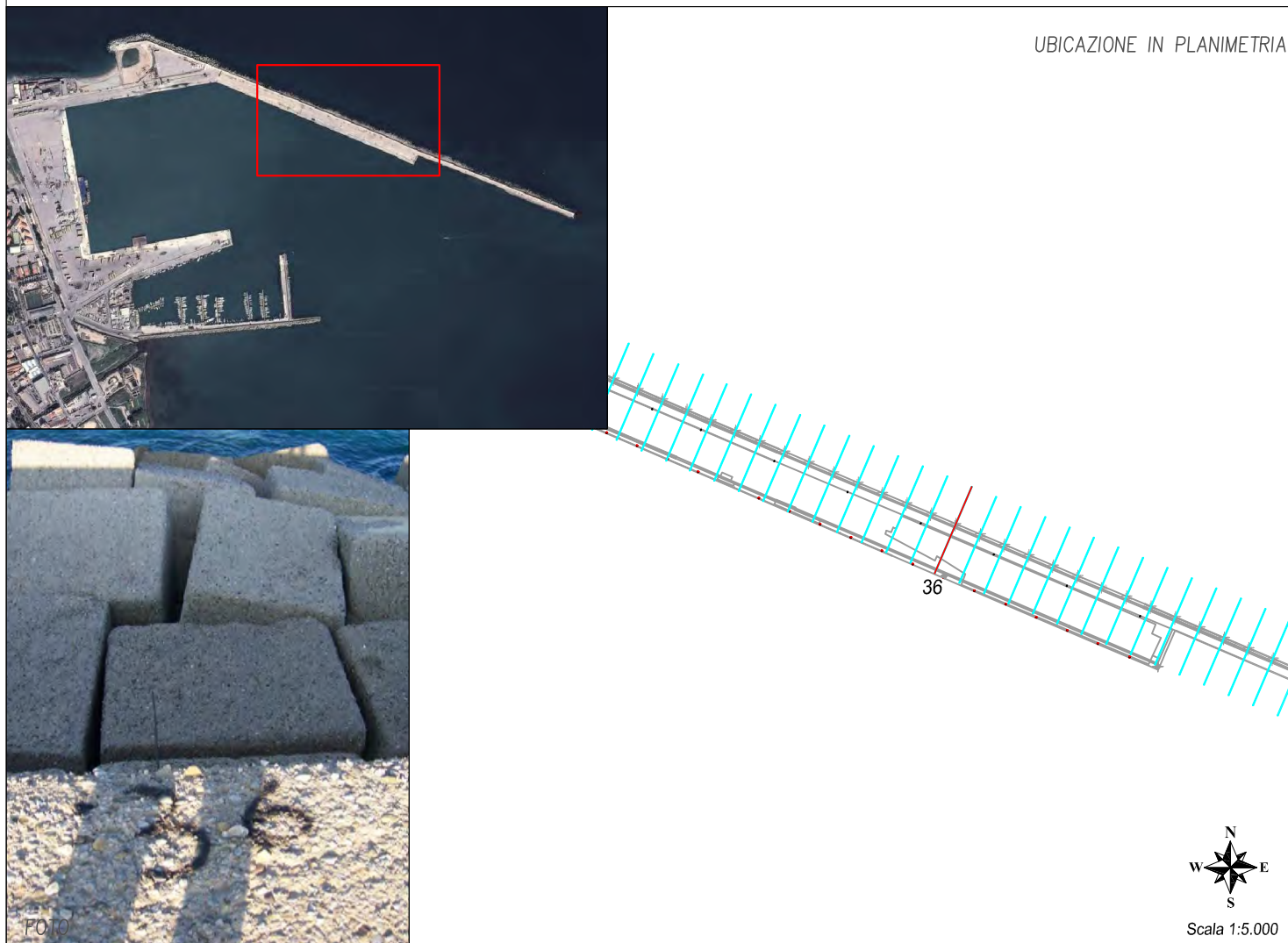
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': <b>Termini Imerese Porto</b>	DATA RILIEVO: <b>29-30 Nov 2011</b>	SCHEDA MONOGRAFICA: <b>N.36</b>	PROGRESSIVA:	SCALA: <b>1:400</b>
--	--	------------------------------------	--------------	------------------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

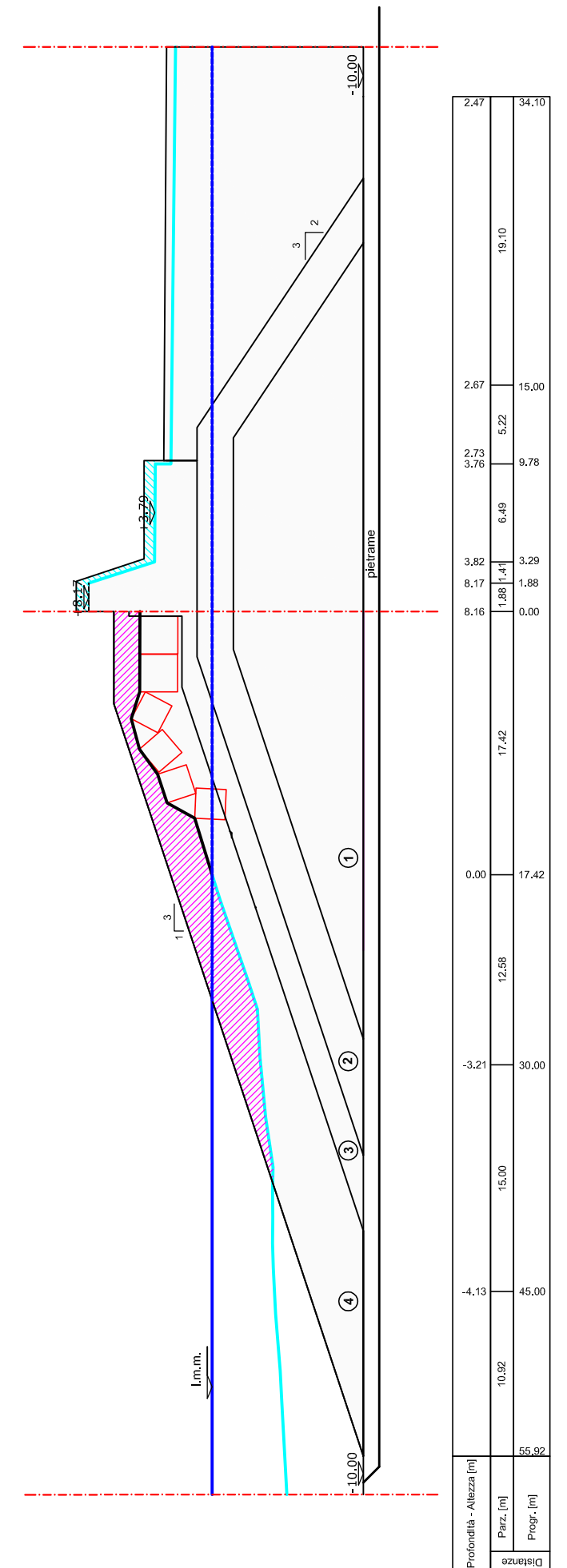
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s36	2.407.083,92	4.205.407,92				8,16
s36a	2.407.083,23	4.205.406,16				8,17

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $70,5 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $7,9 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

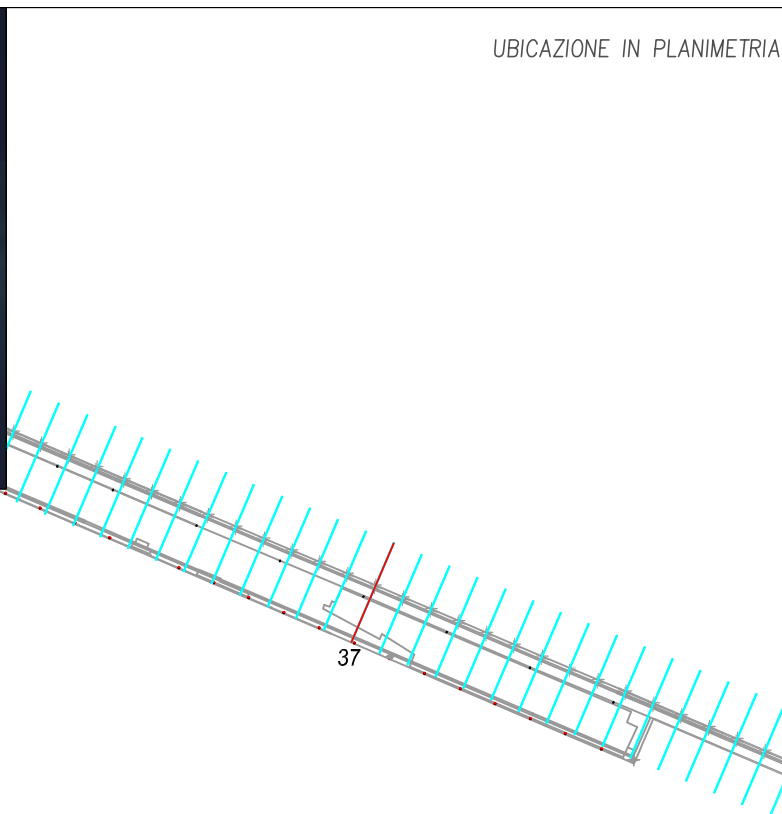
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.37	PROGRESSIVA: 1647 m	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s37	2.407.065,57	4.205.415,82				8,20
s37a	2.407.064,85	4.205.414,09				8,24














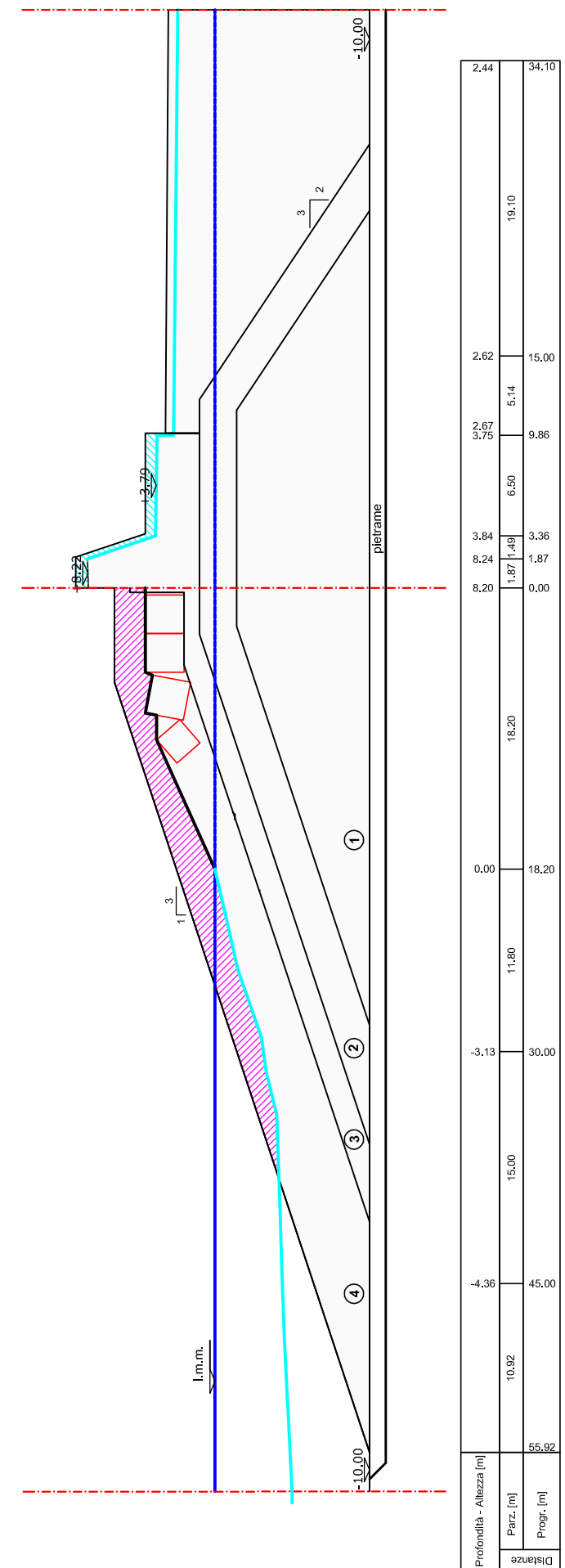
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 68,1 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 7,8 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



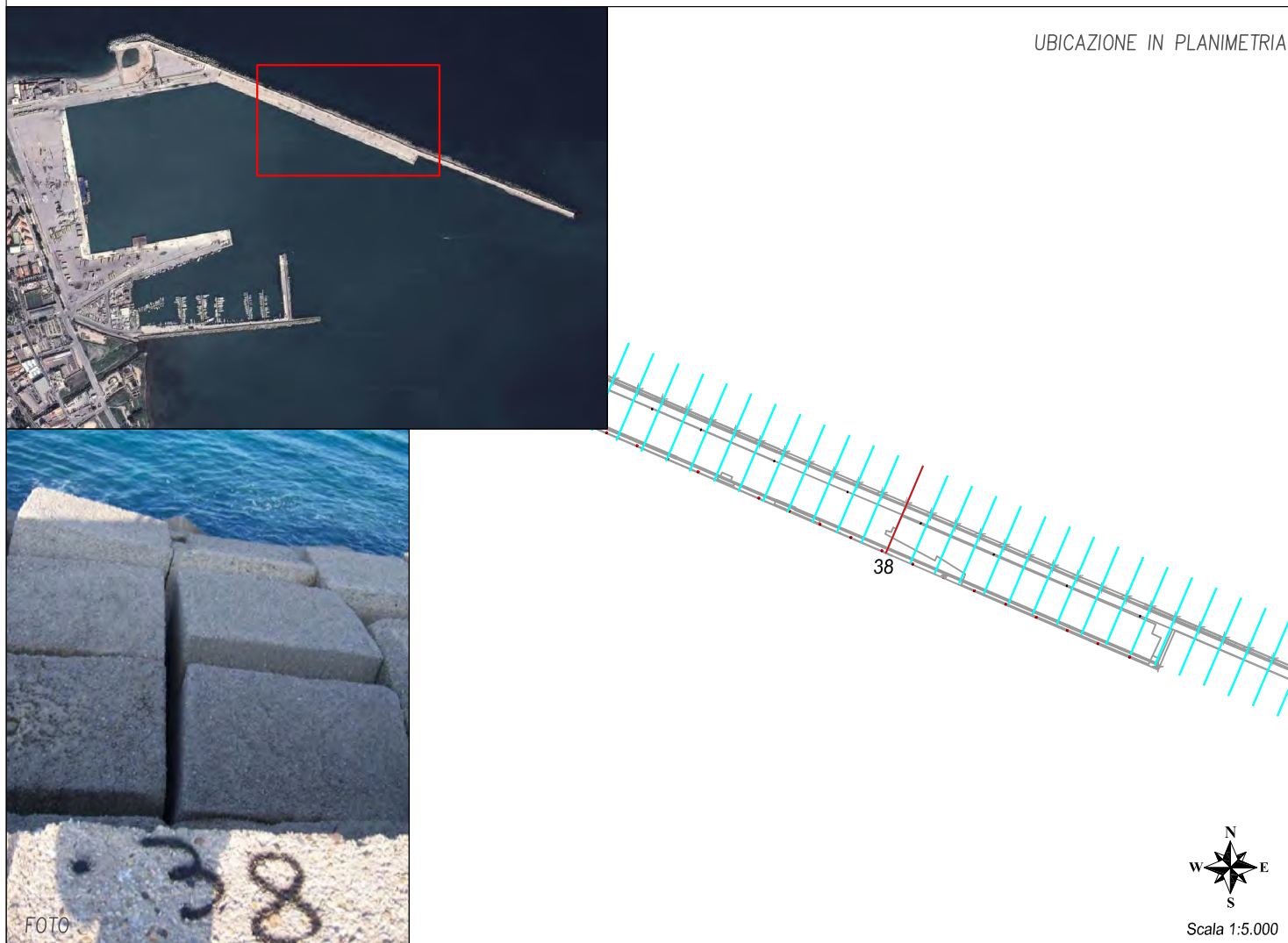
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.38** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

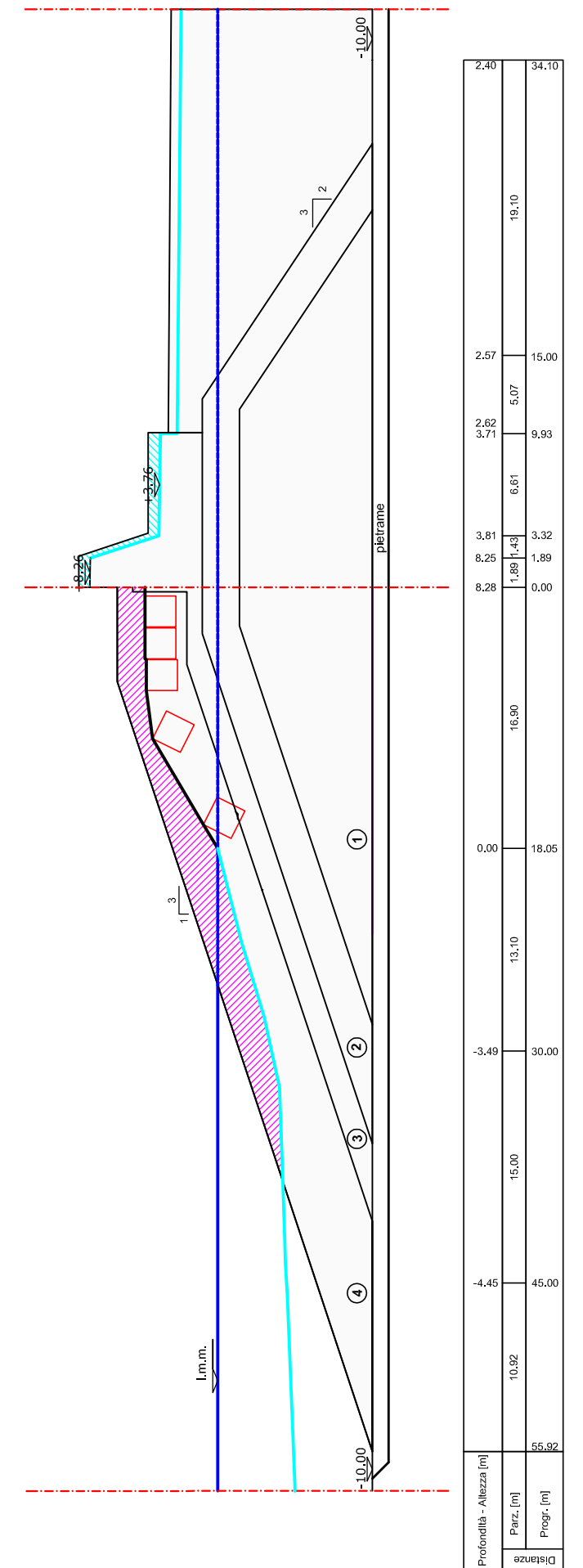
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s38	2.407.047,11	4.205.423,58				8,28
s38a	2.407.046,39	4.205.421,83				8,25

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $73,2 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,0 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



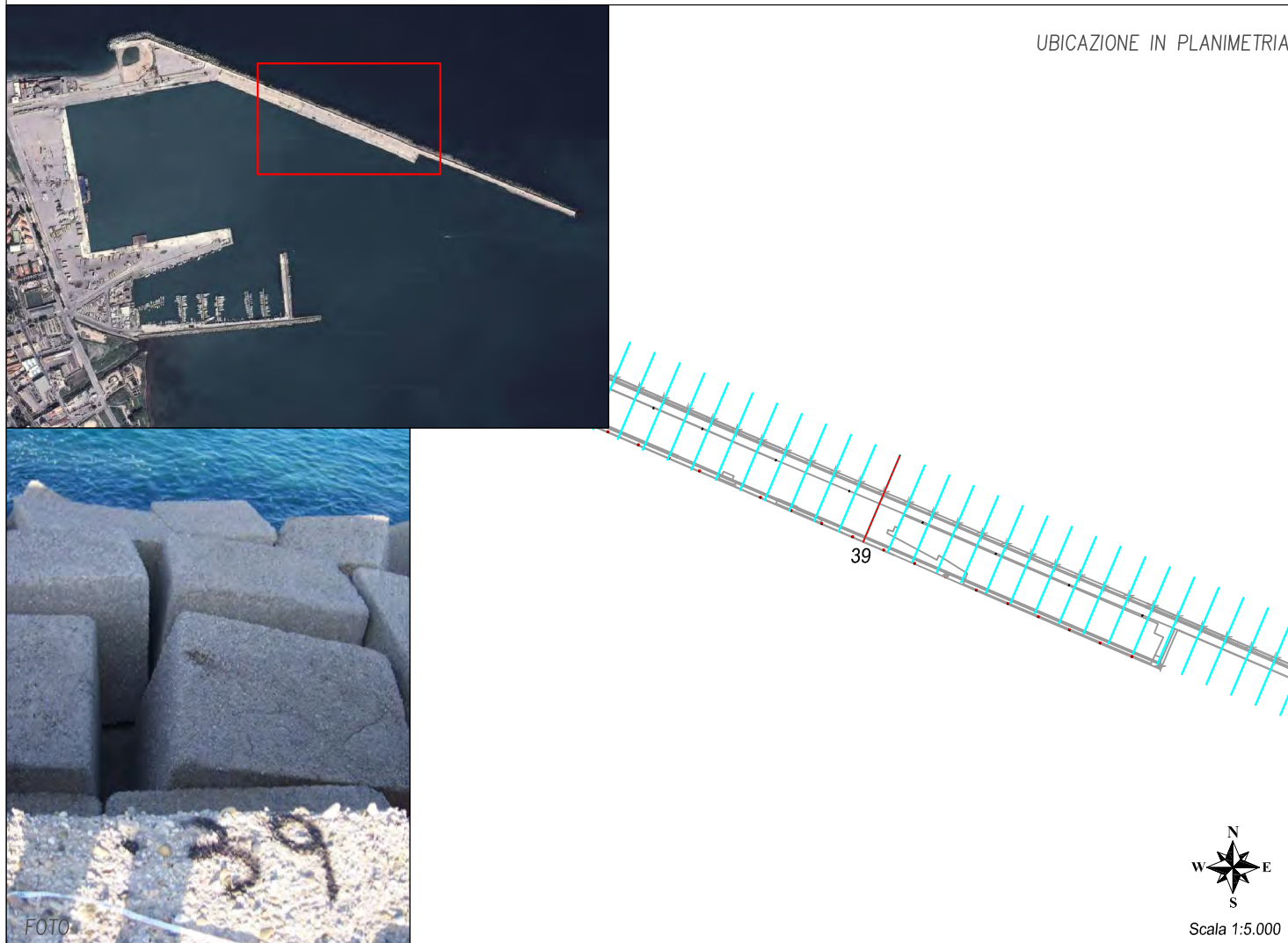
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.39** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

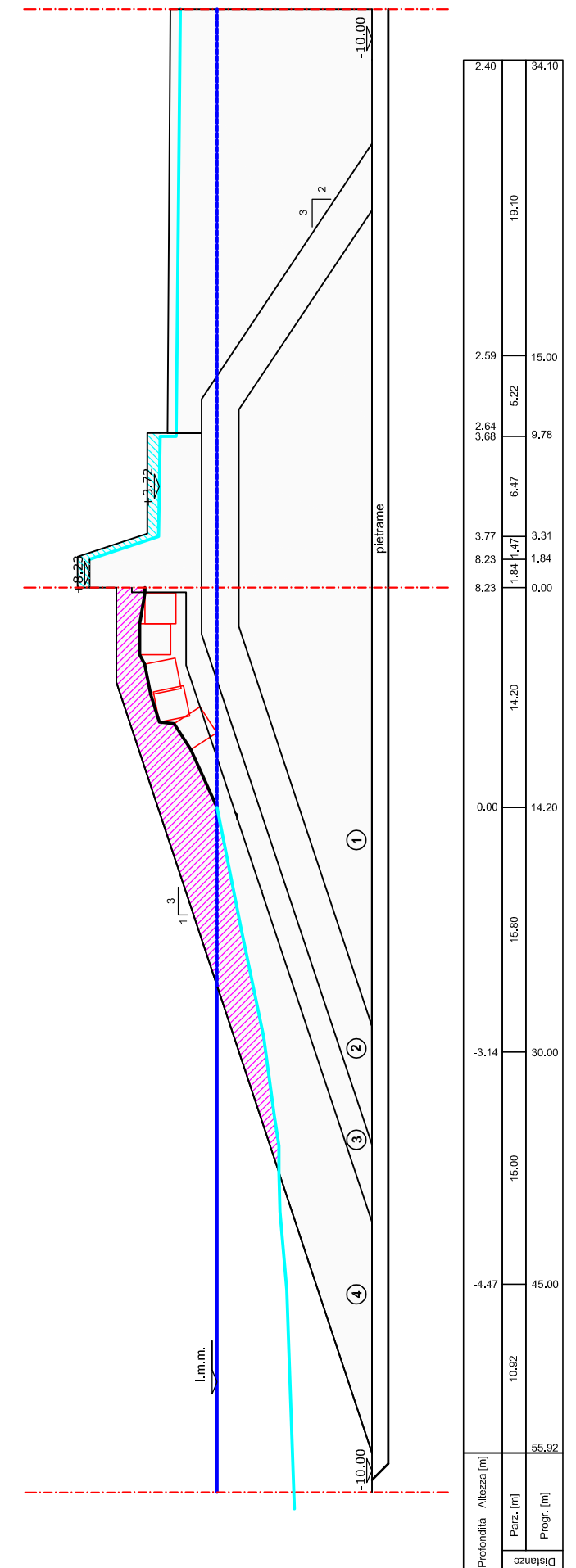
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s39	2.407.028,66	4.205.431,32				8,23
s39a	2.407.027,96	4.205.429,62				8,23

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $85,3 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,5 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400





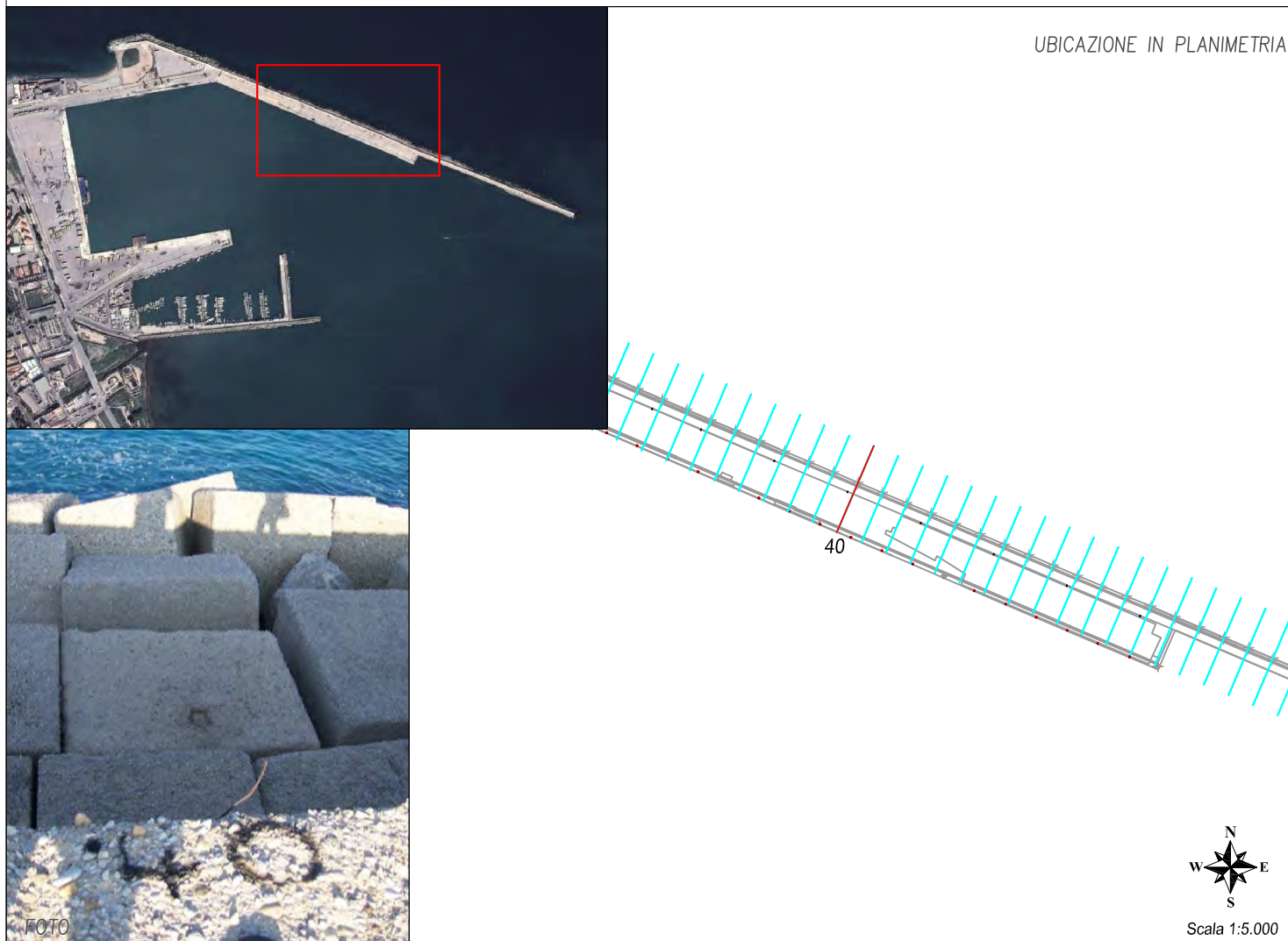
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.40	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

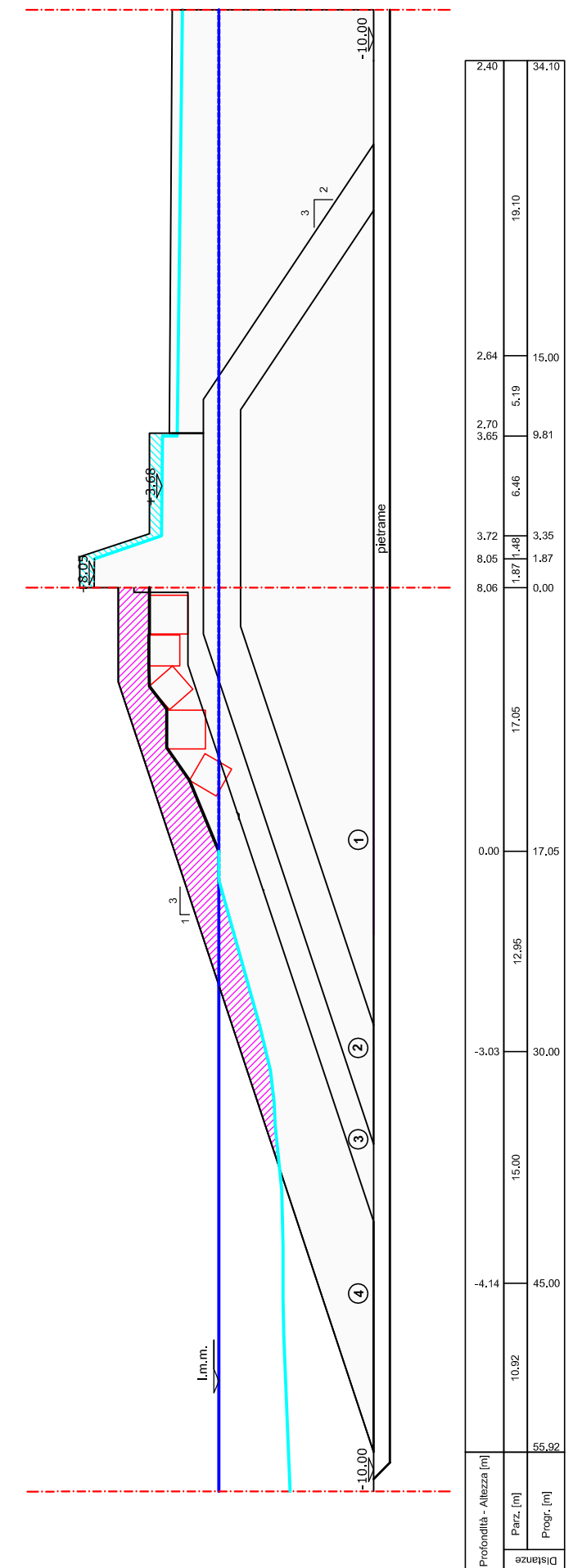
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s40	2.407.010,29	4.205.439,08				8,06
s40a	2.407.009,54	4.205.437,37				8,05

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $71,4 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $9,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



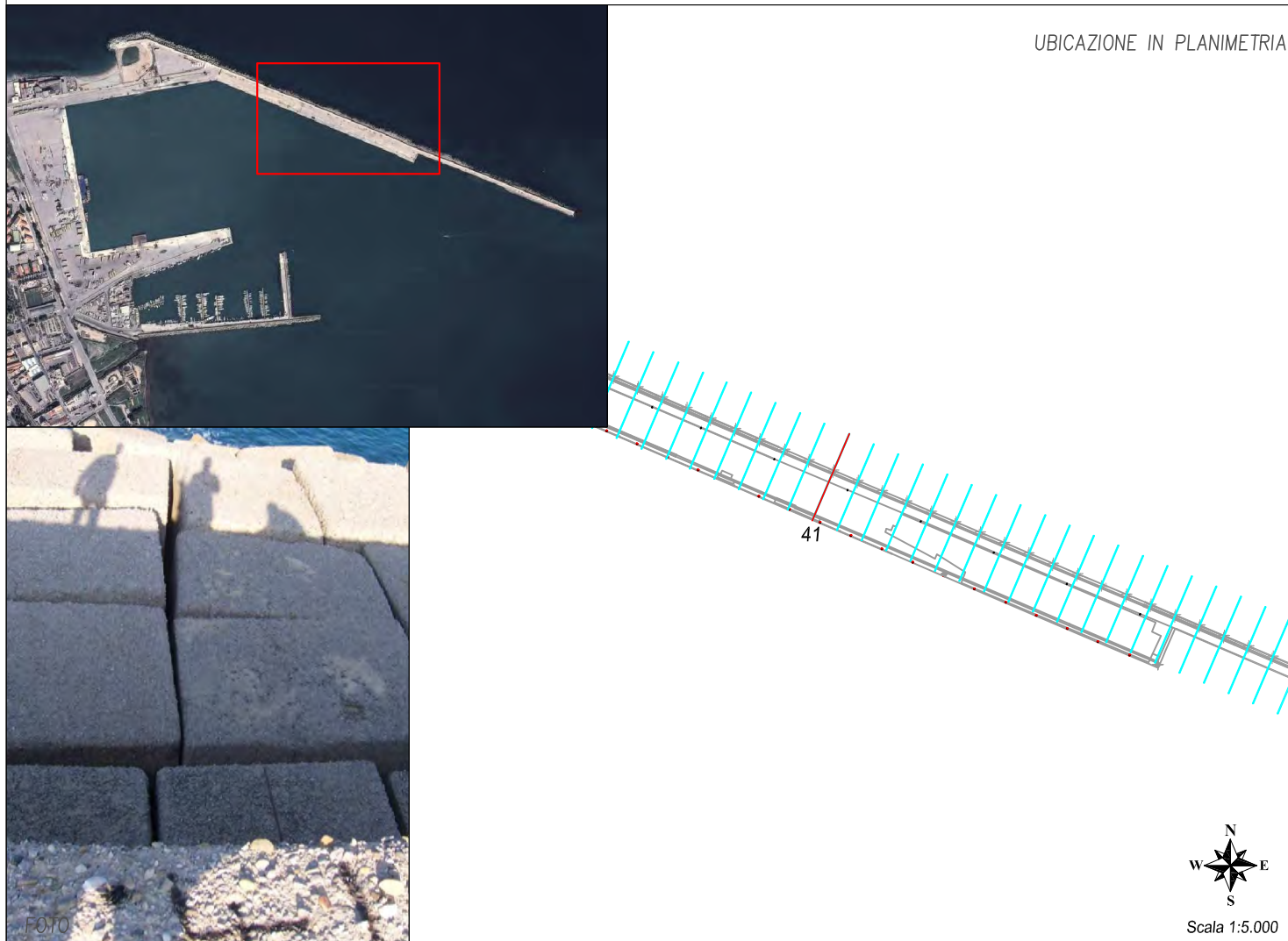
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.41** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**











### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

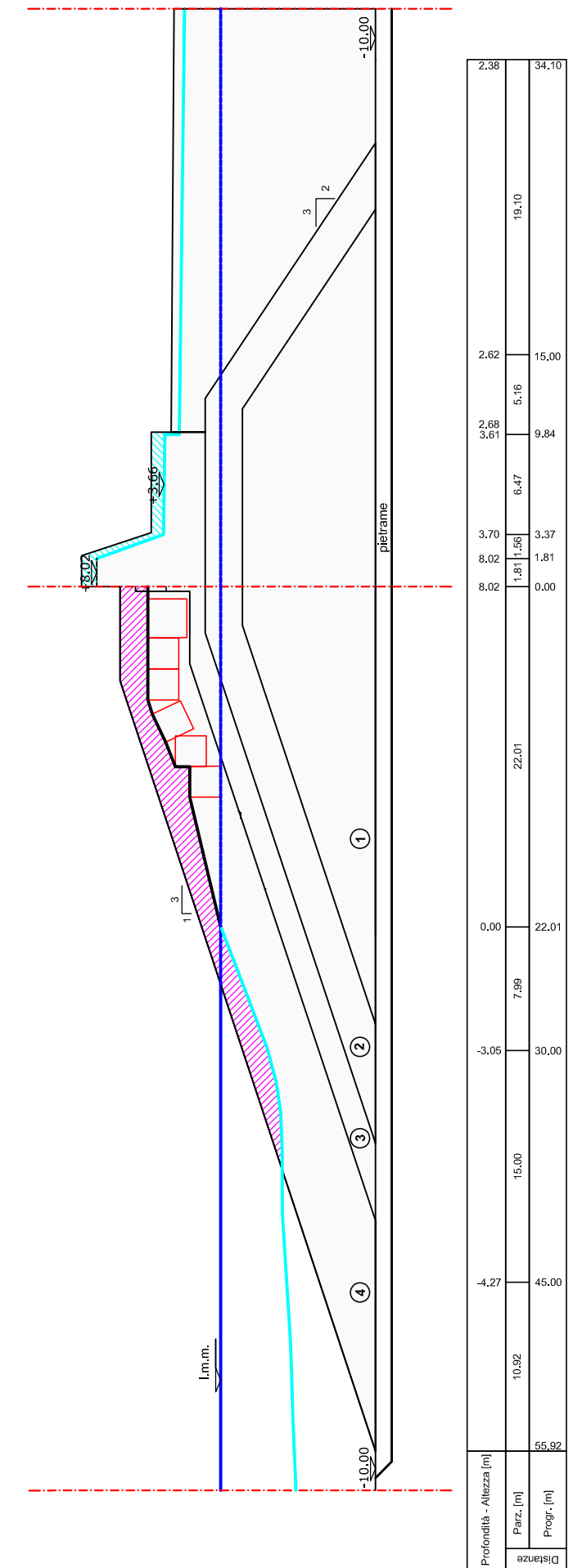
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s41	2.406.991,87	4.205.446,90				8,02
s41a	2.406.991,18	4.205.445,23				8,02

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $57,2 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $9,5 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
- Scala 1:400



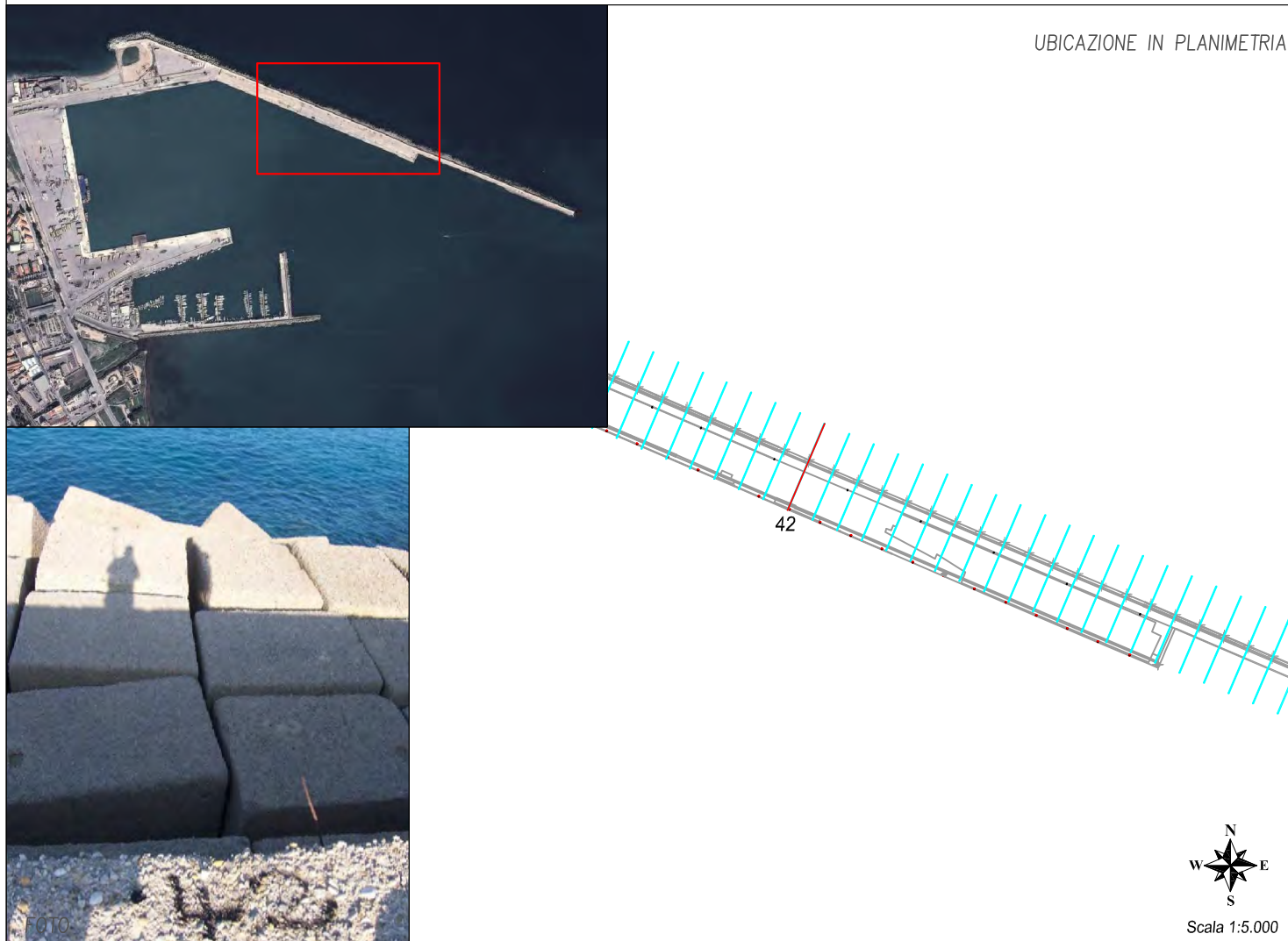
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.42** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

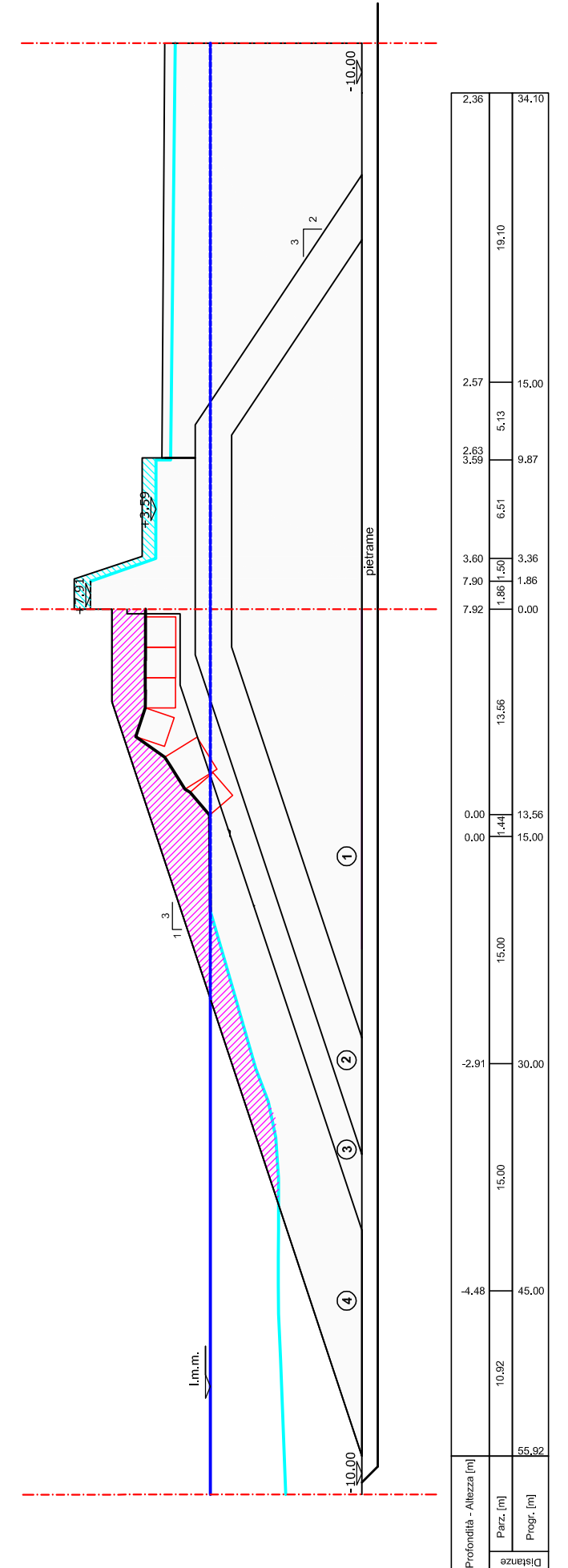
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s42	2.406.973,35	4.205.454,74				7,92
s42a	2.406.972,73	4.205.452,98				7,90

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $77,4 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $-10,2 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

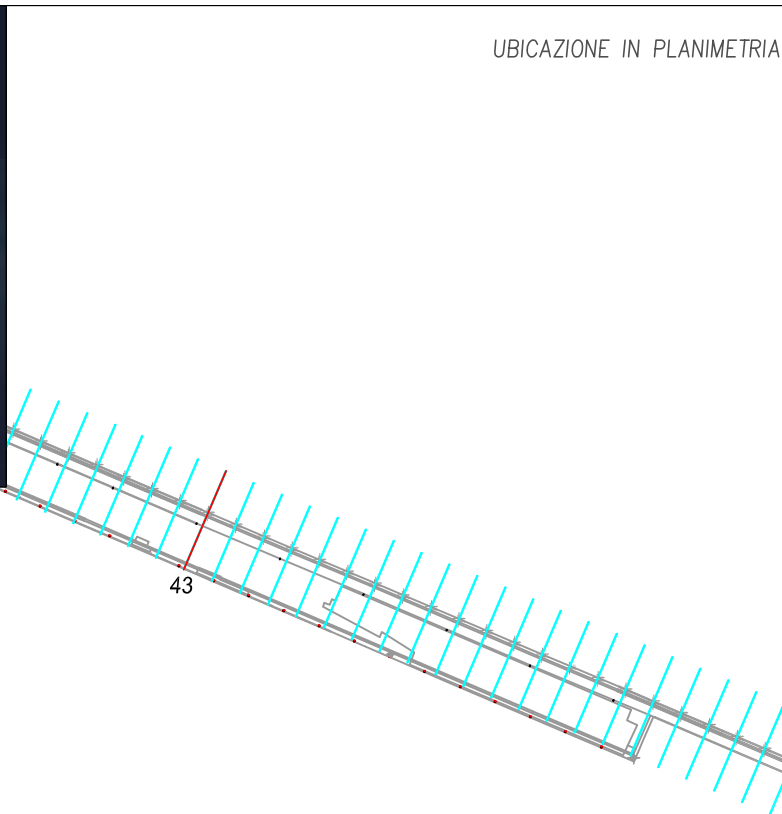
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.43** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s43	2.406.954,88	4.205.462,54				7,99
s43a	2.406.954,17	4.205.460,80				7,99














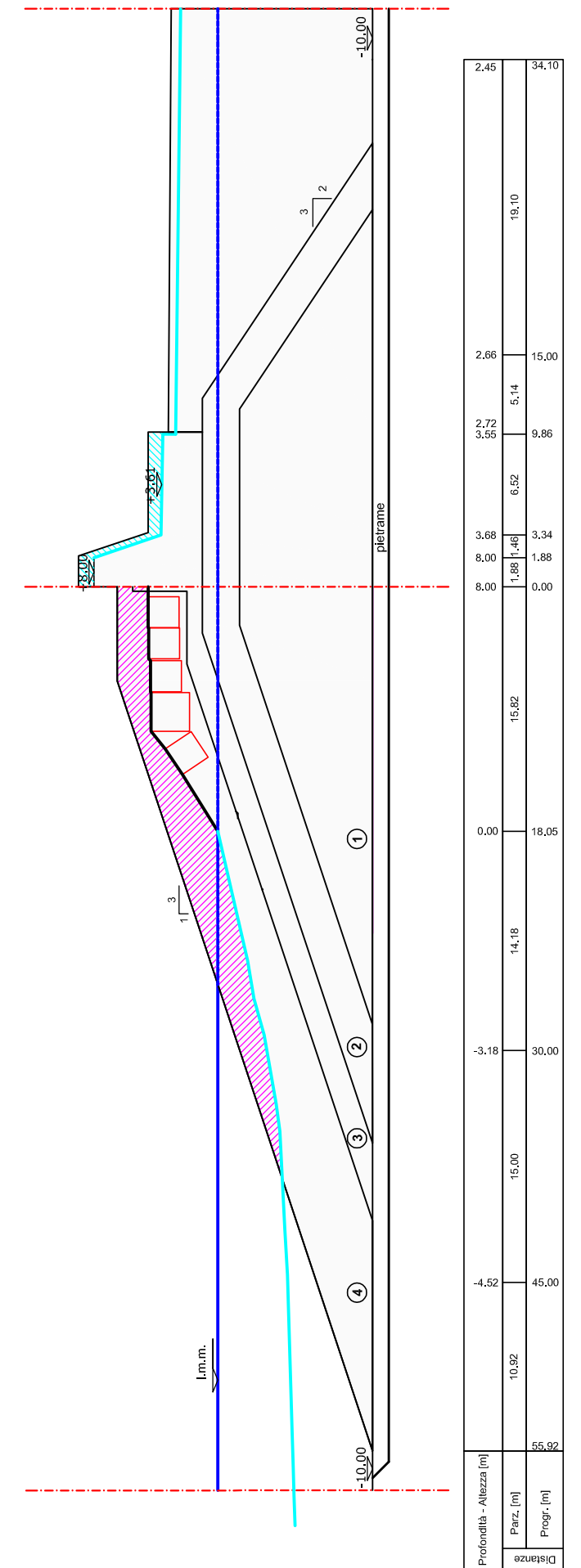
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $77,3 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $9,7 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

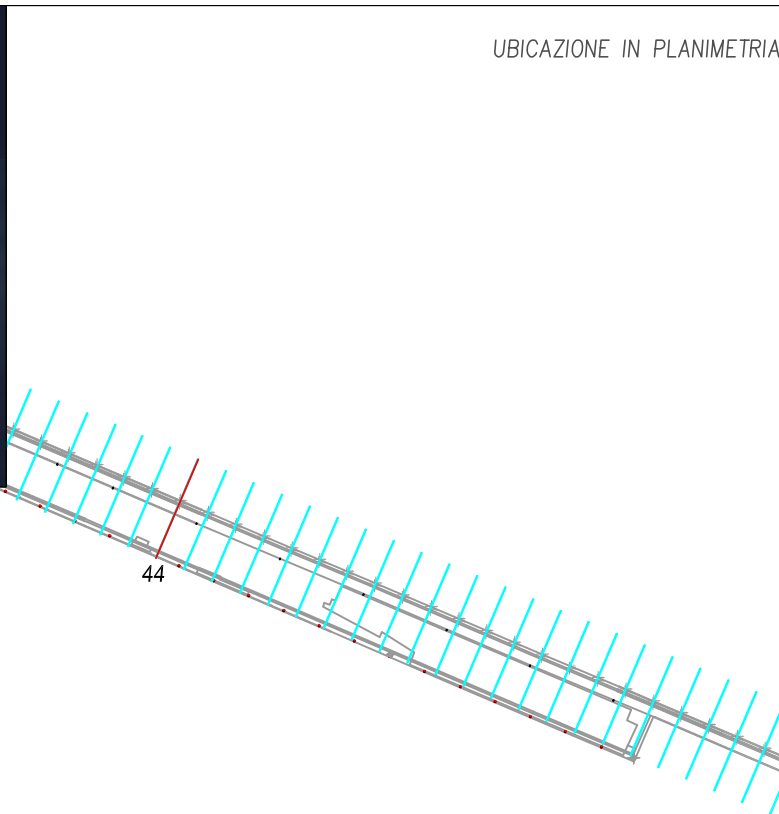
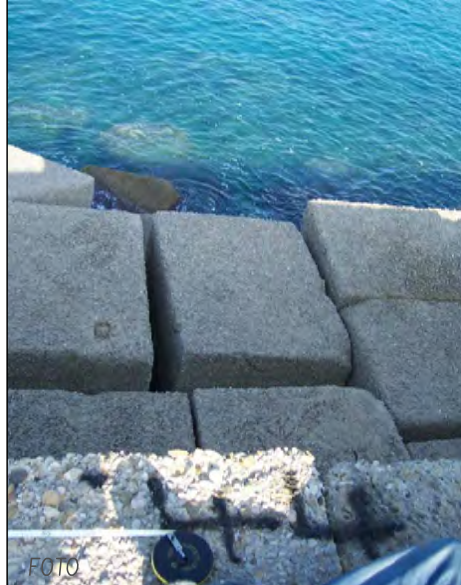
LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.44	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s44	2.406.936,42	4.205.470,39				8,02
s44a	2.406.935,88	4.205.468,55				8,02














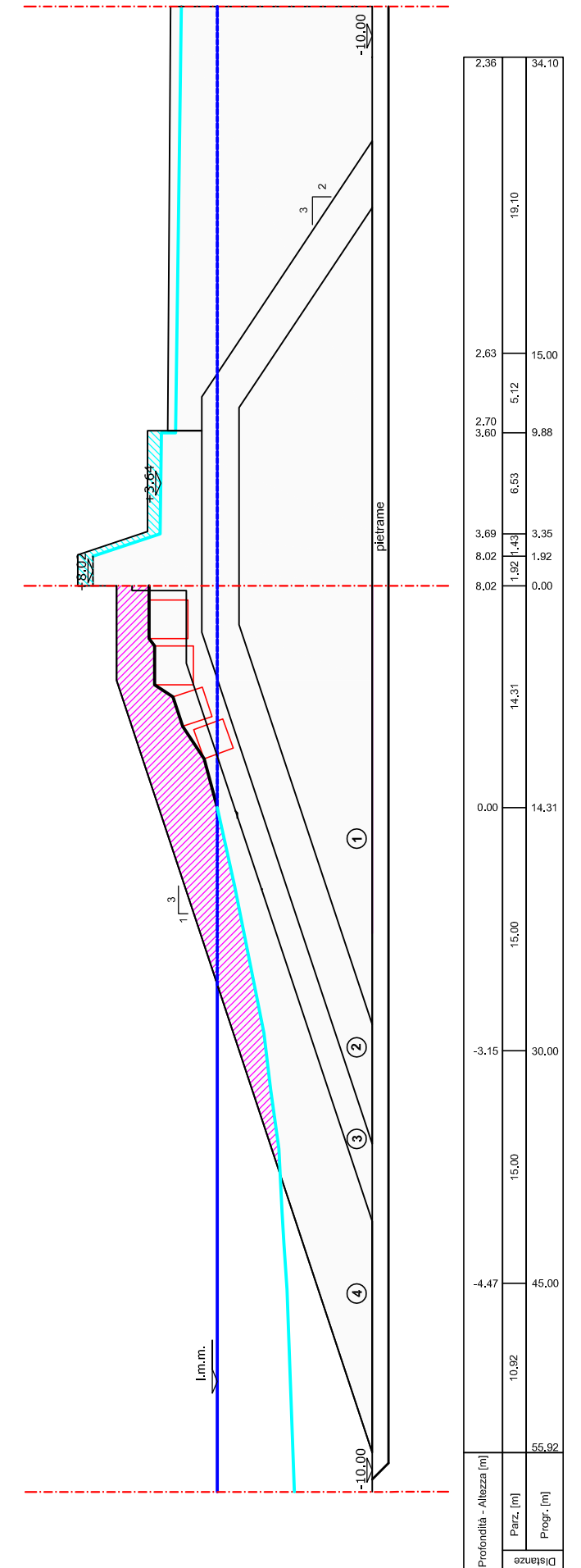
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 94,5 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,4 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



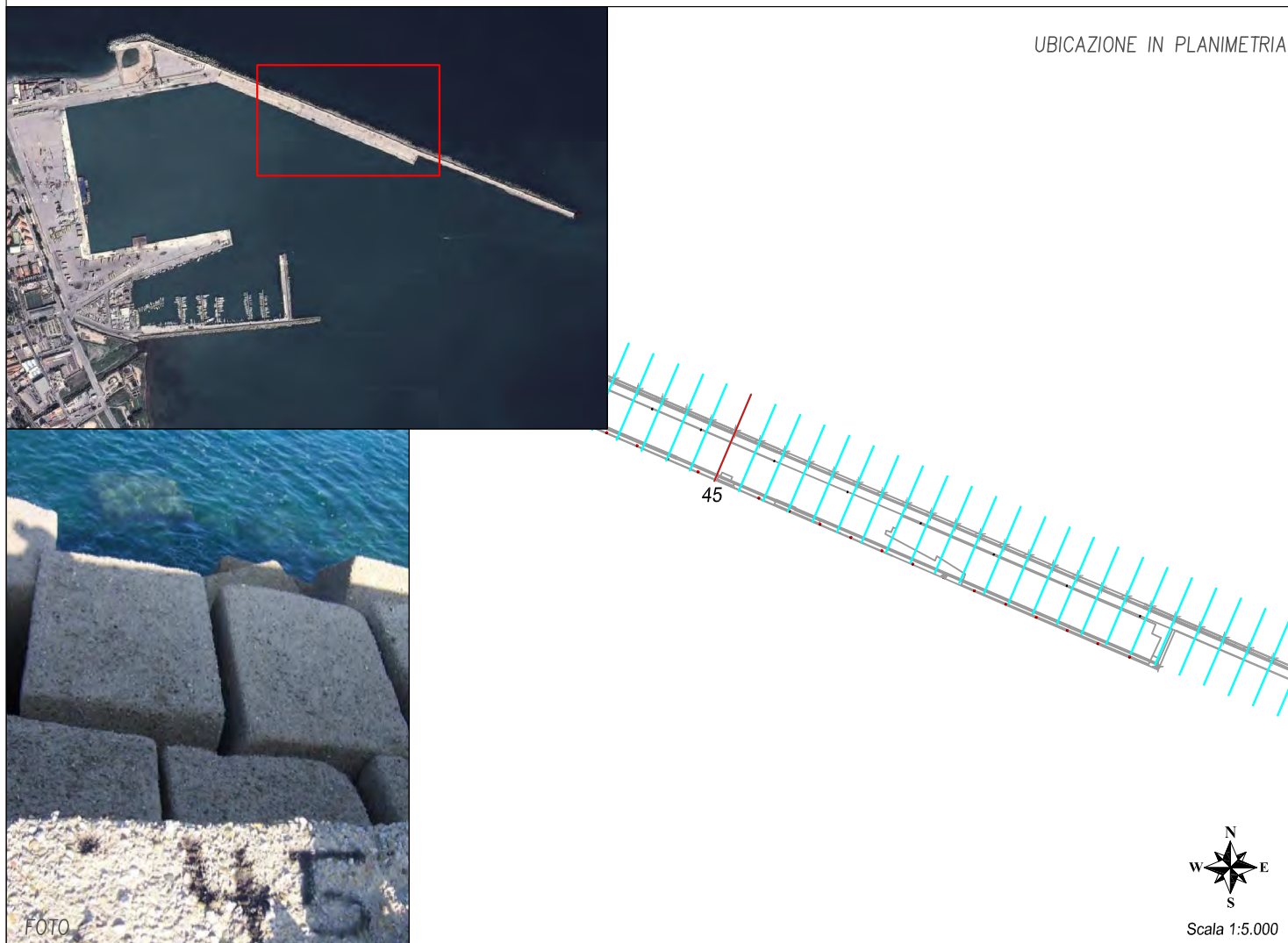
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto**    DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011**    SCHEDA MONOGRAFICA: **N.45**    PROGRESSIVA:    SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

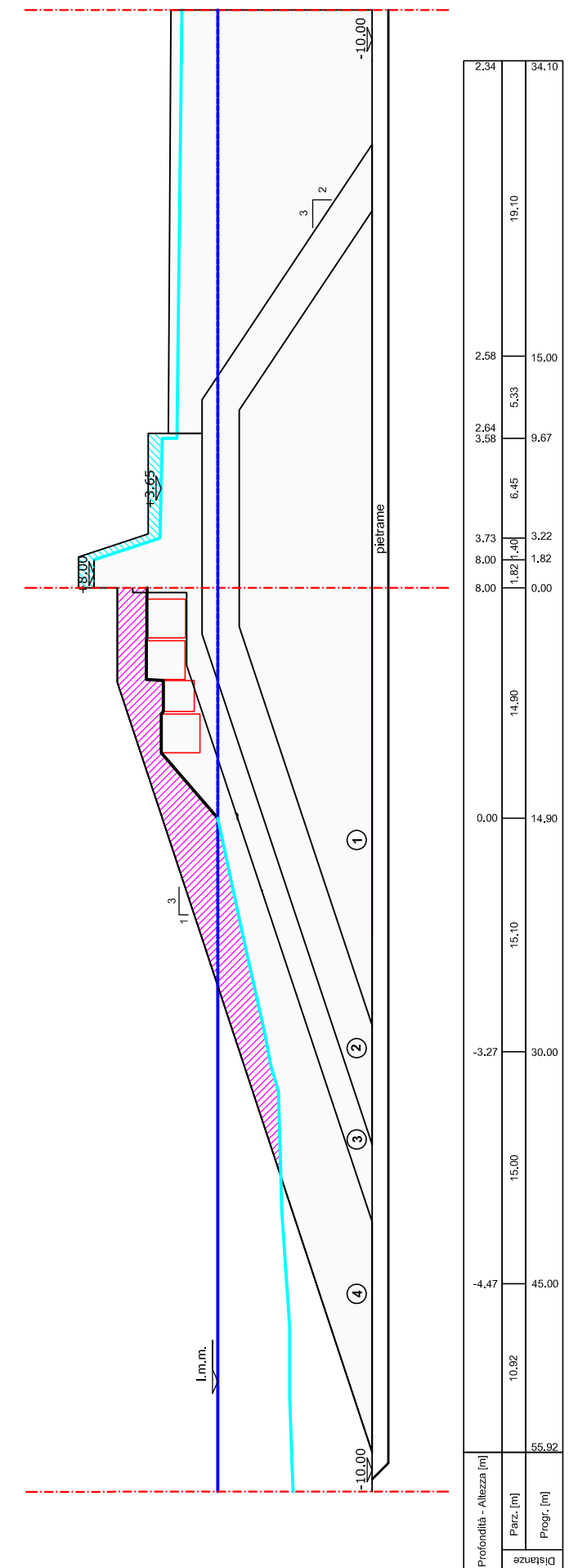
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s45	2.406.917,94	4.205.478,15				7,99
s45a	2.406.917,18	4.205.476,49				7,98

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $82,1 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $9,8 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



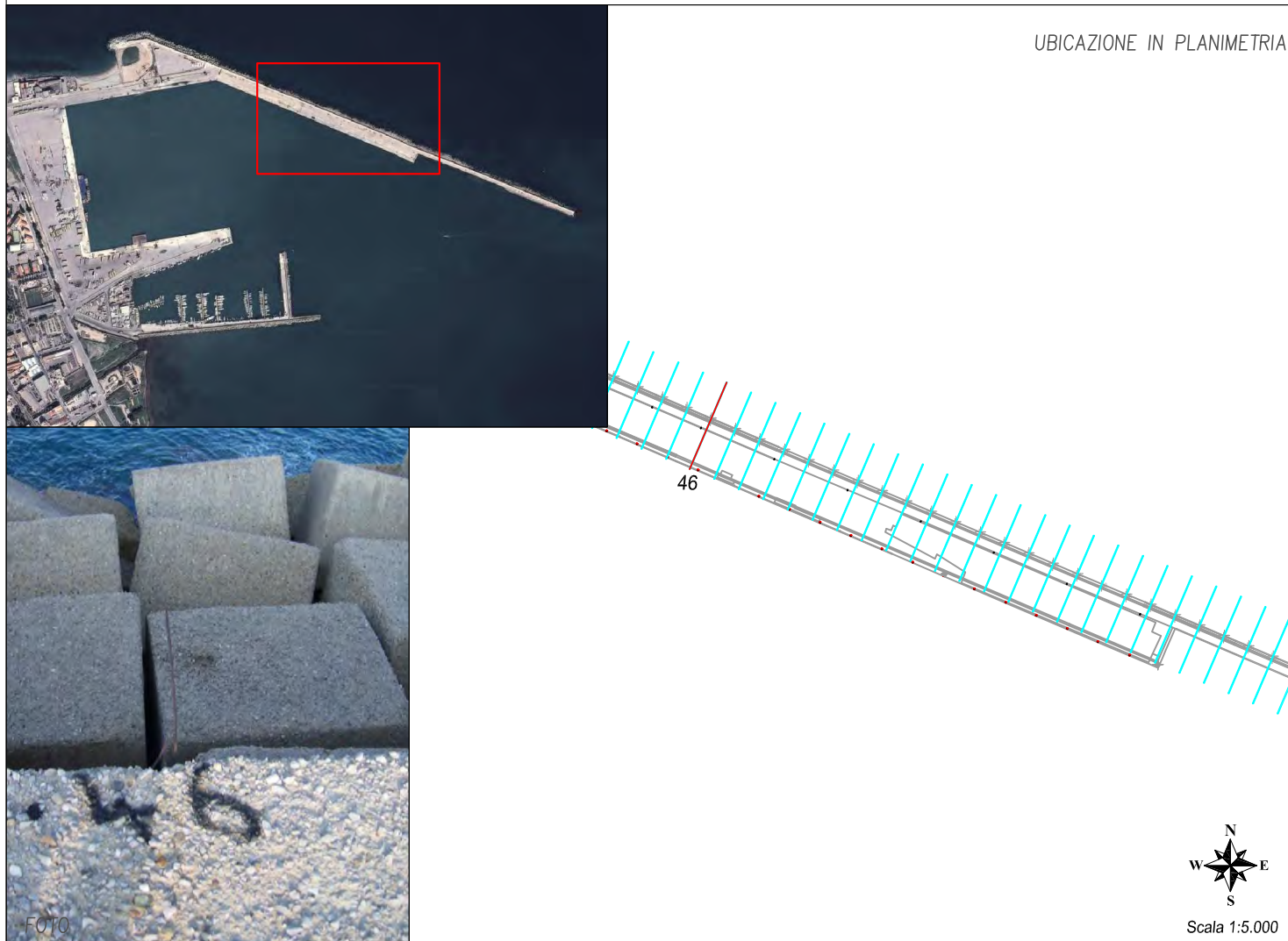
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.46** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

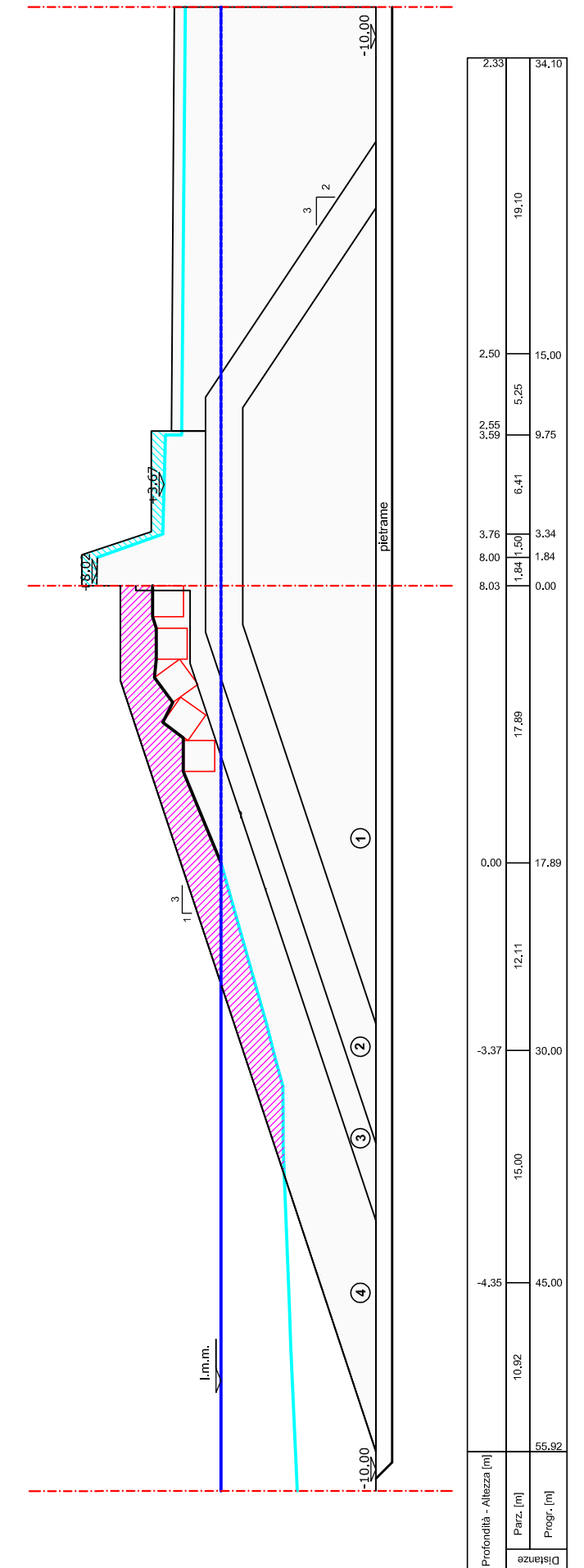
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s46	2.406.899,63	4.205.486,09				8,03
s46a	2.406.898,92	4.205.484,39				8,00

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 68,1 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,3 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



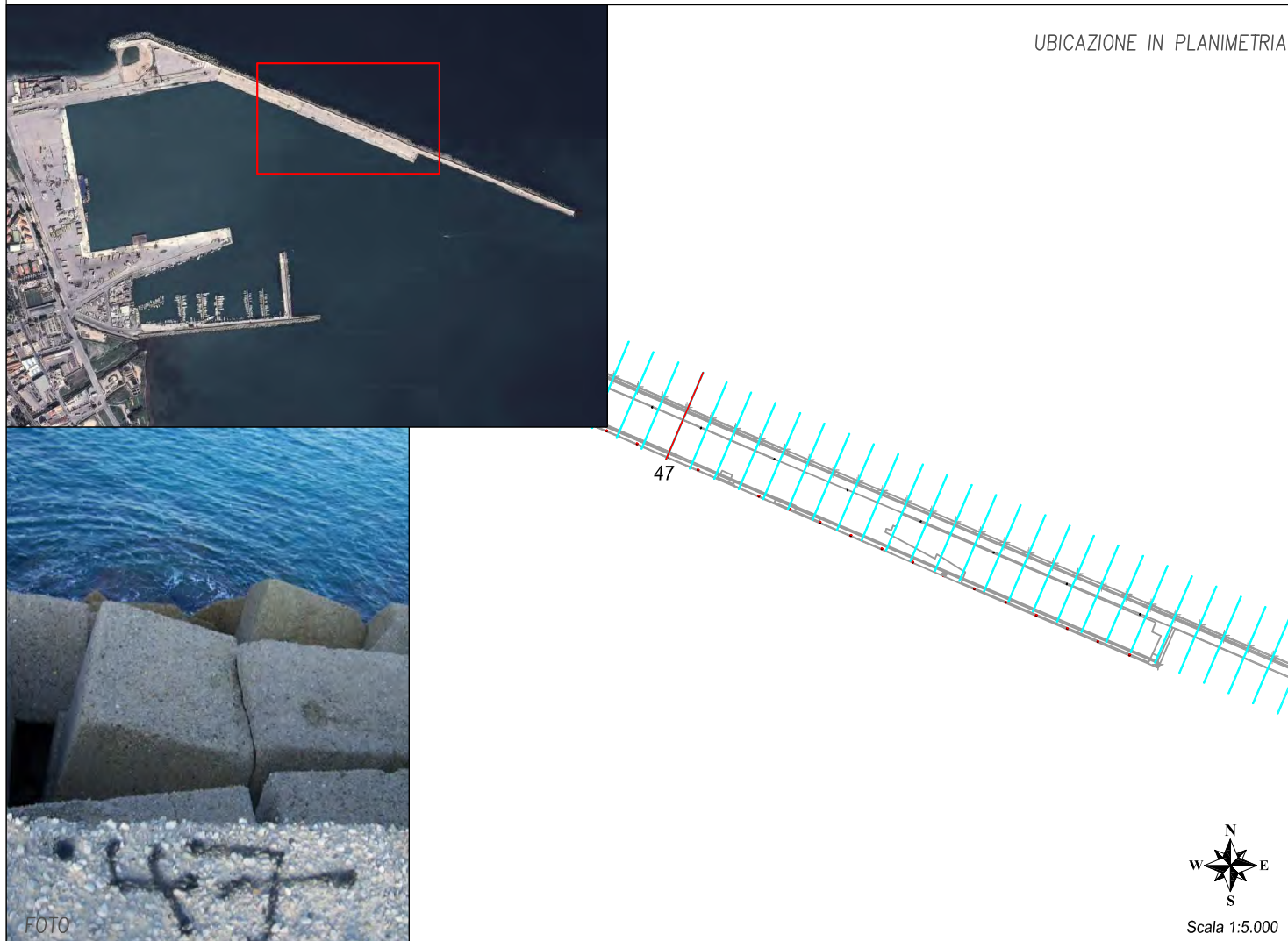
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.47** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

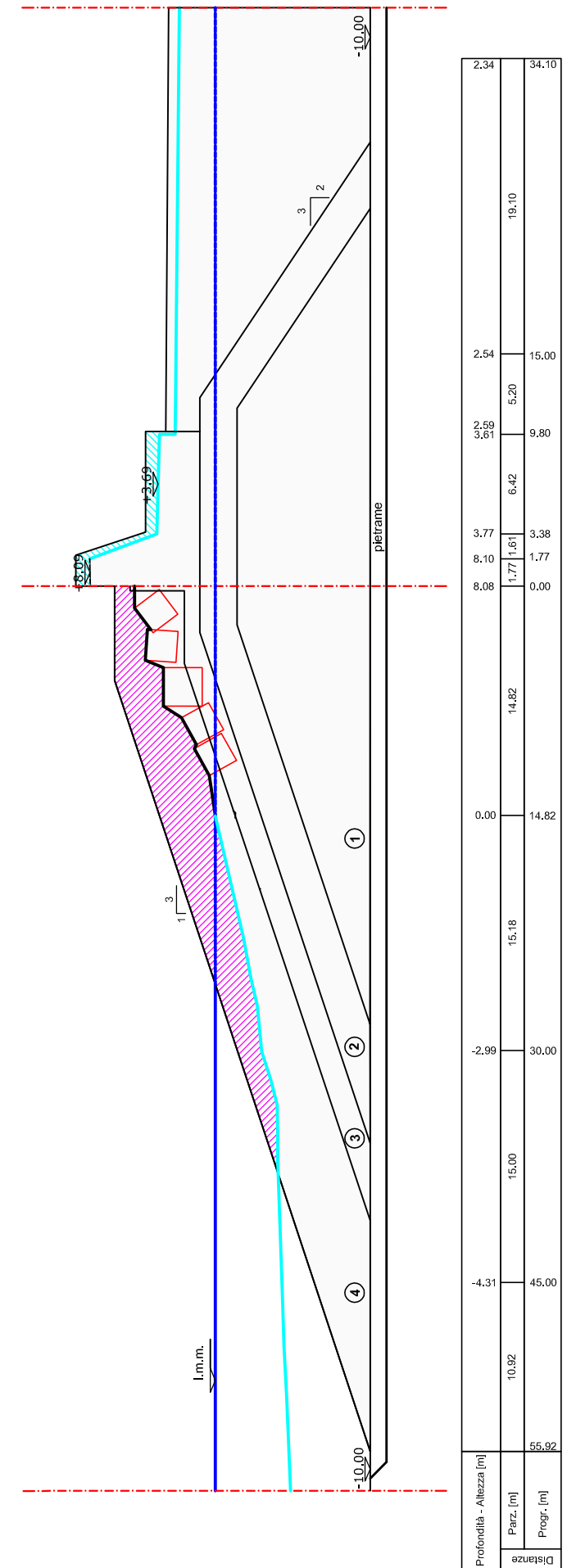
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s47	2.406.881,26	4.205.493,99				8,08
s47a	2.406.880,52	4.205.492,38				8,11

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

- Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
- Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
- Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
- Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
- Massi in calcestruzzo da 40 t
- Rilievo del 29 novembre 2011
- Area mancante mantellata 93,9 m<sup>2</sup>
- Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,1 m<sup>2</sup>
- Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
- Linea di Involuppo rilevata
- Scala 1:400





## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

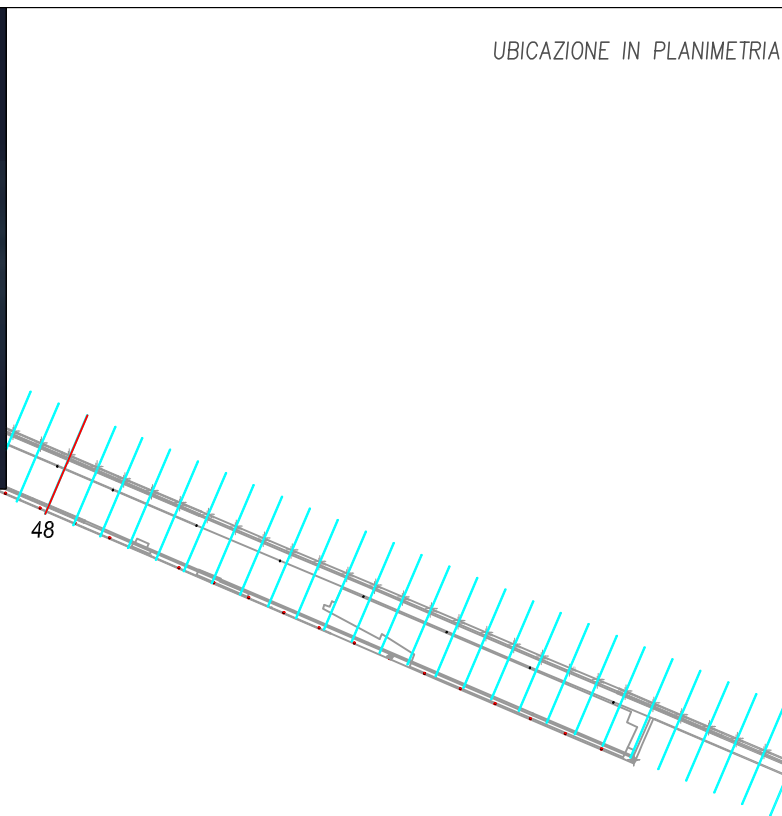
LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.48** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s48	2.406.862,88	4.205.501,83				8,03
s48a	2.406.862,18	4.205.500,14				8,04














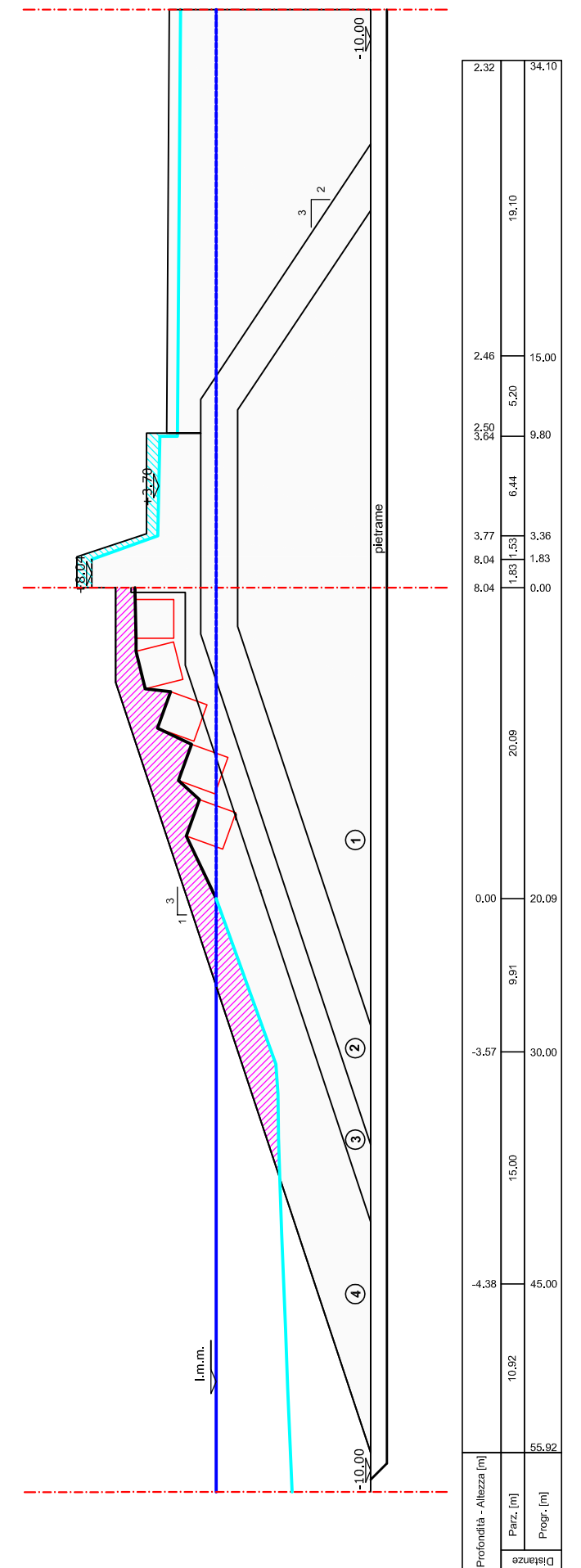
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $69,1 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $9,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



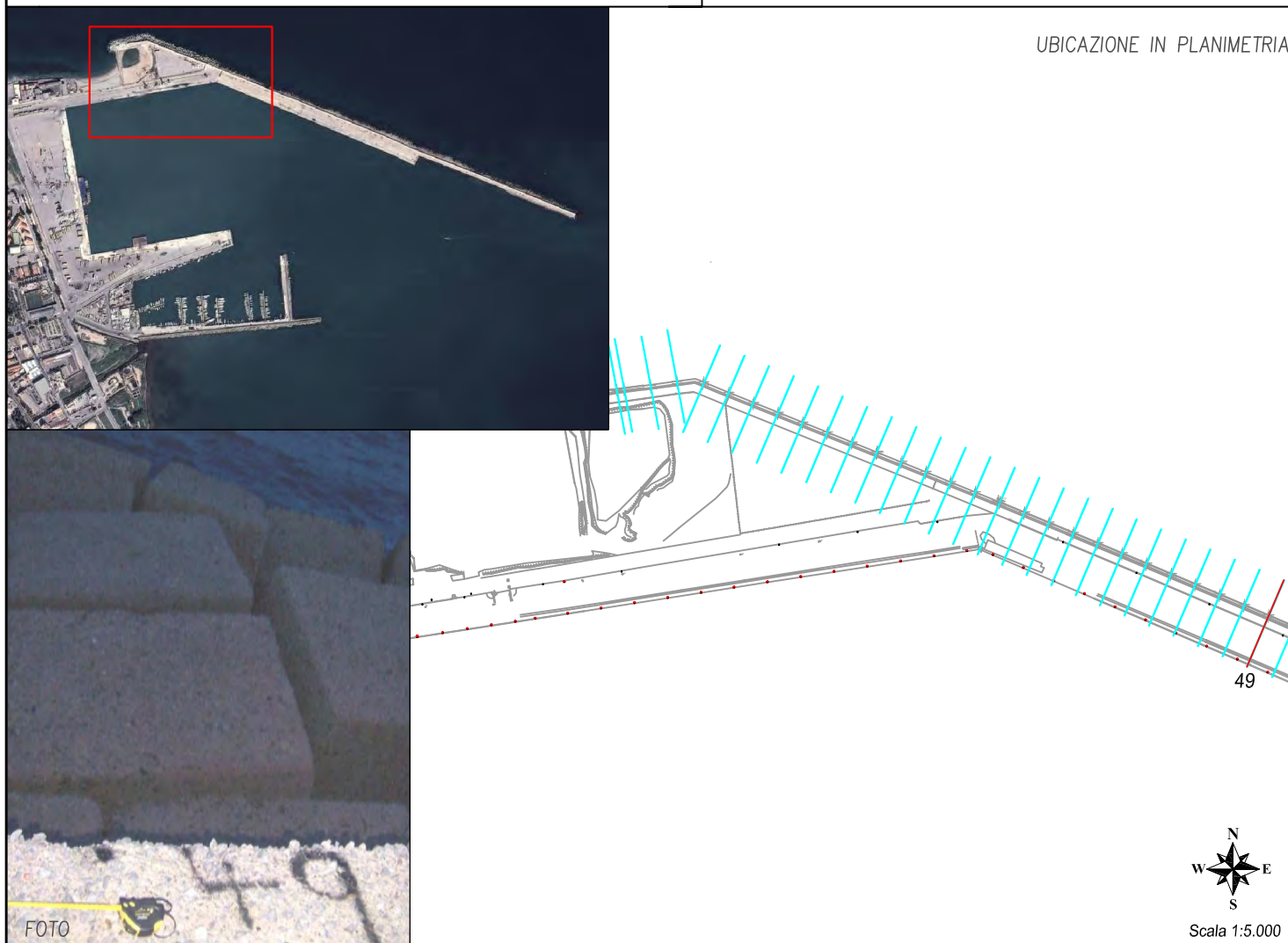
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.49	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

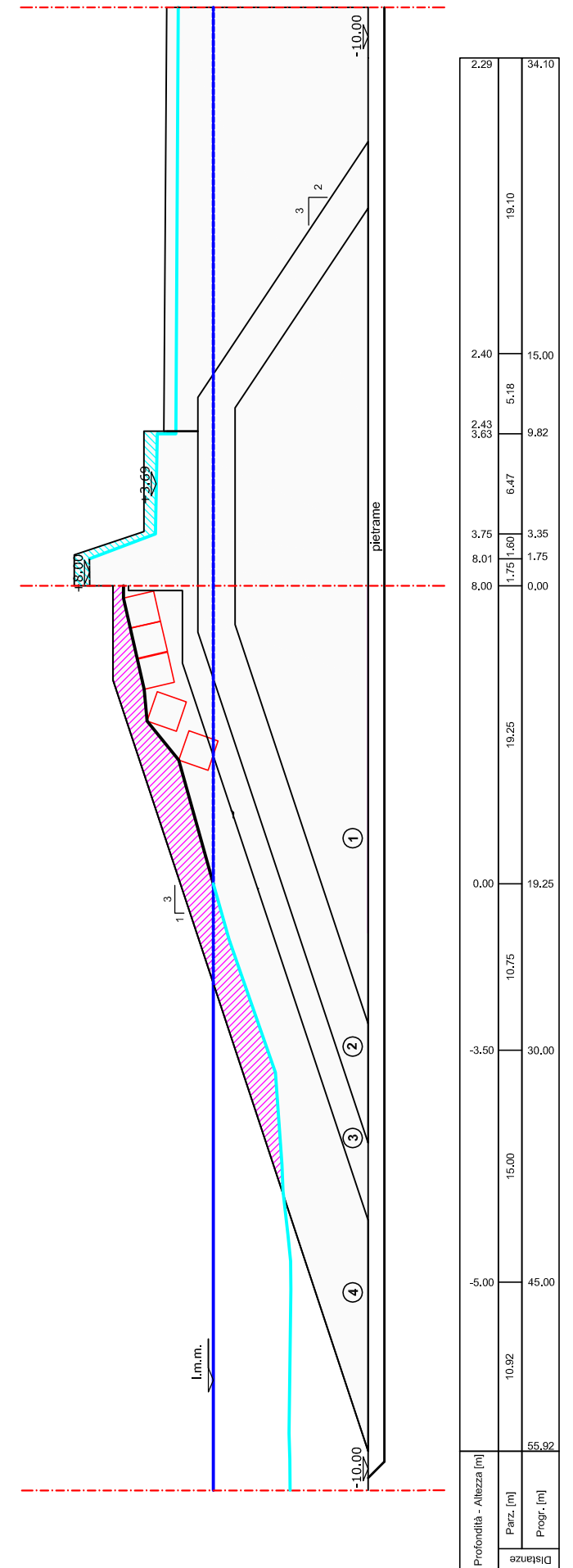
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s49	2.406.844,53	4.205.509,67				7,99
s49a	2.406.843,89	4.205.508,06				8,01

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 67,6 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,6 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



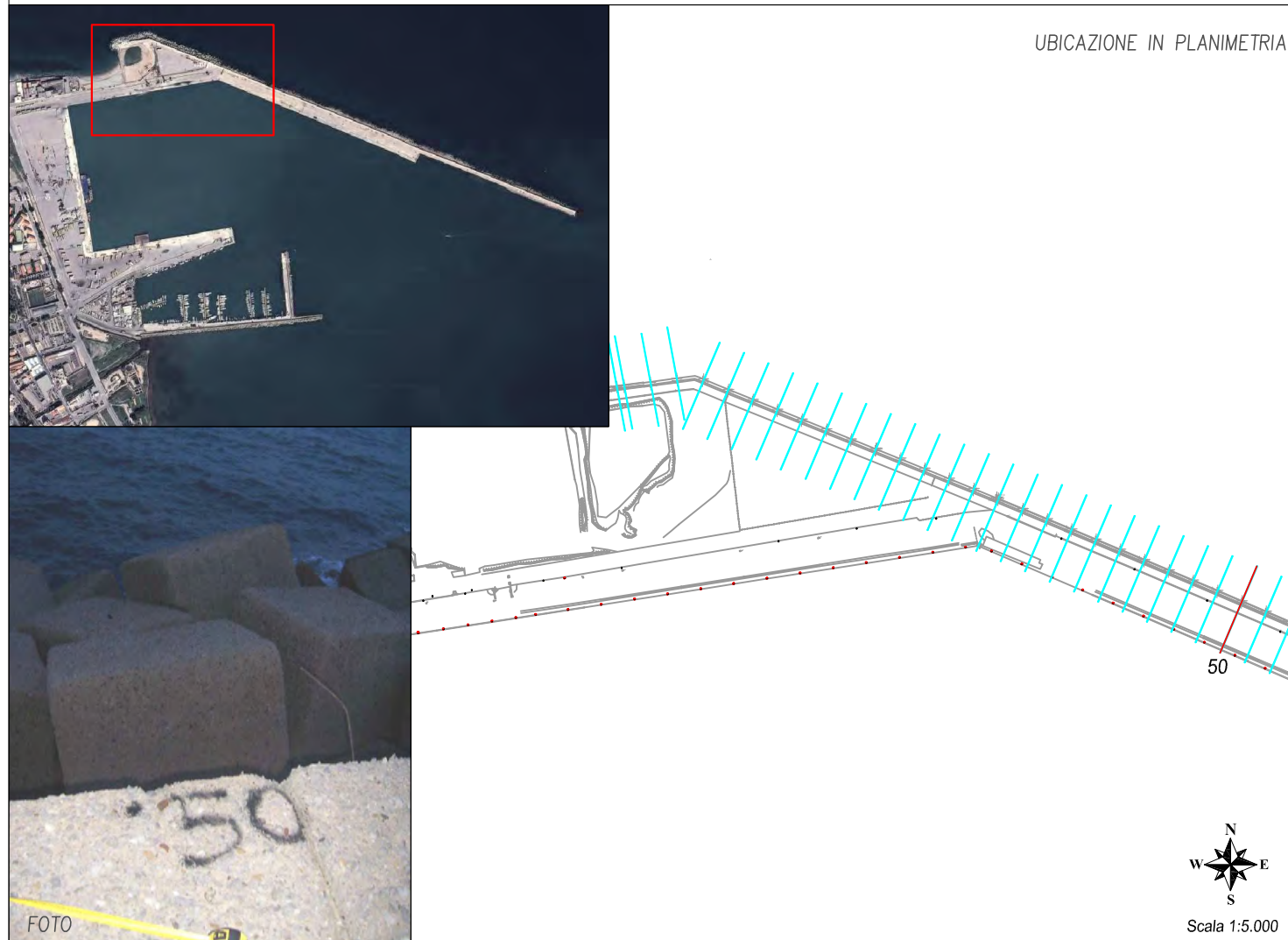
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.50	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

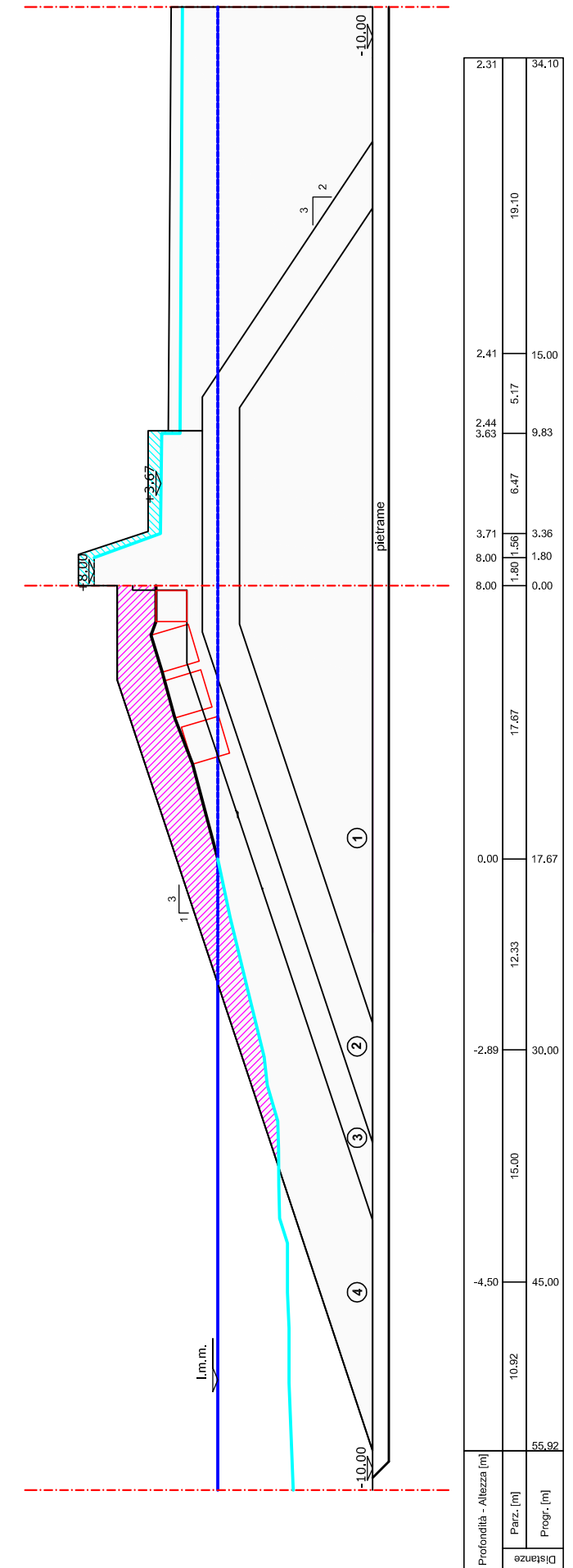
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s50	2.406.826,21	4.205.517,49				8,00
s50a	2.406.825,65	4.205.515,78				8,00

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 80,9 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,7 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



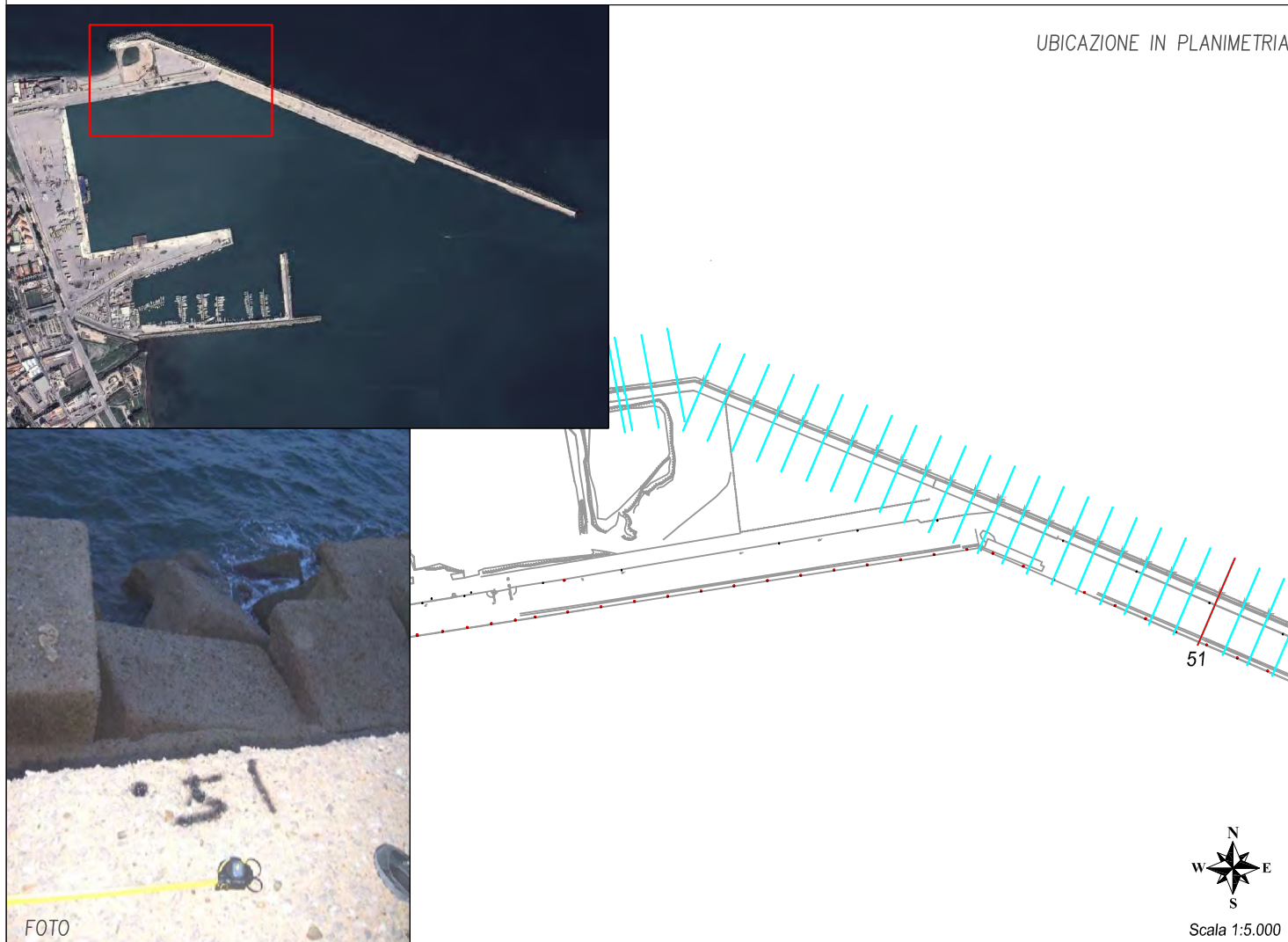
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.51** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

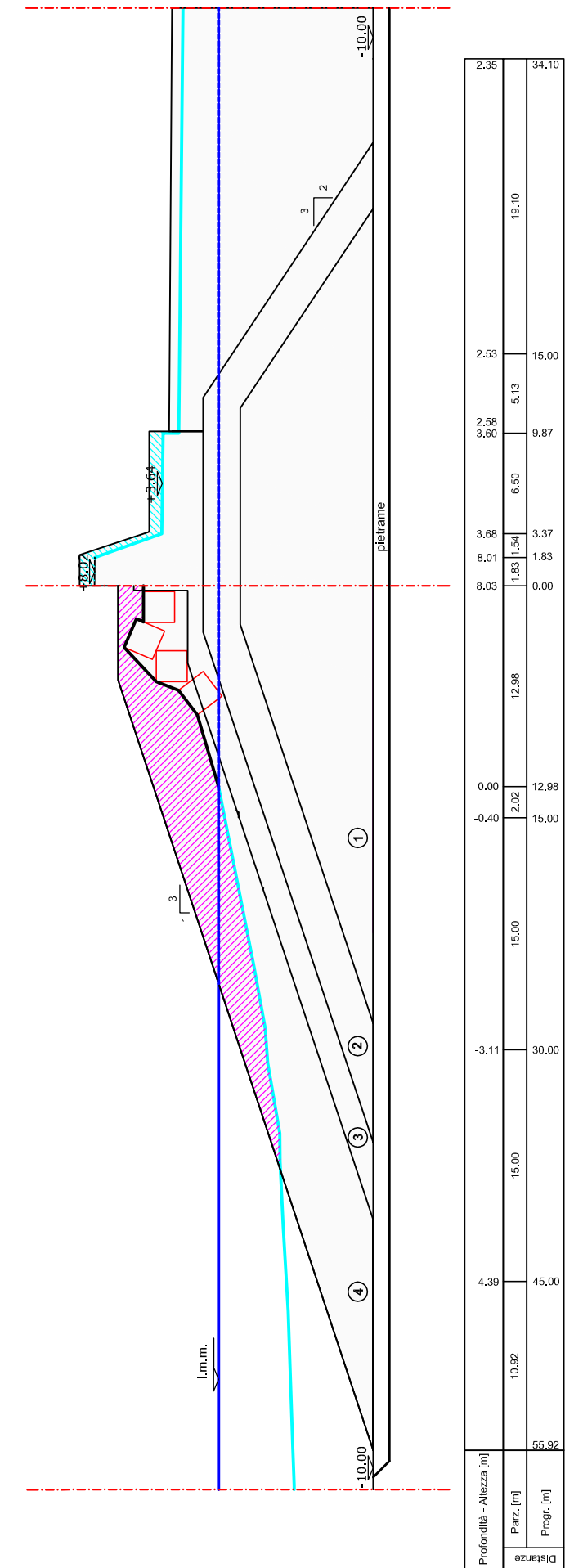
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s51	2.406.807,87	4.205.525,35				8,03
s51a	2.406.807,15	4.205.523,66				8,01

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **95,5 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **14,3 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



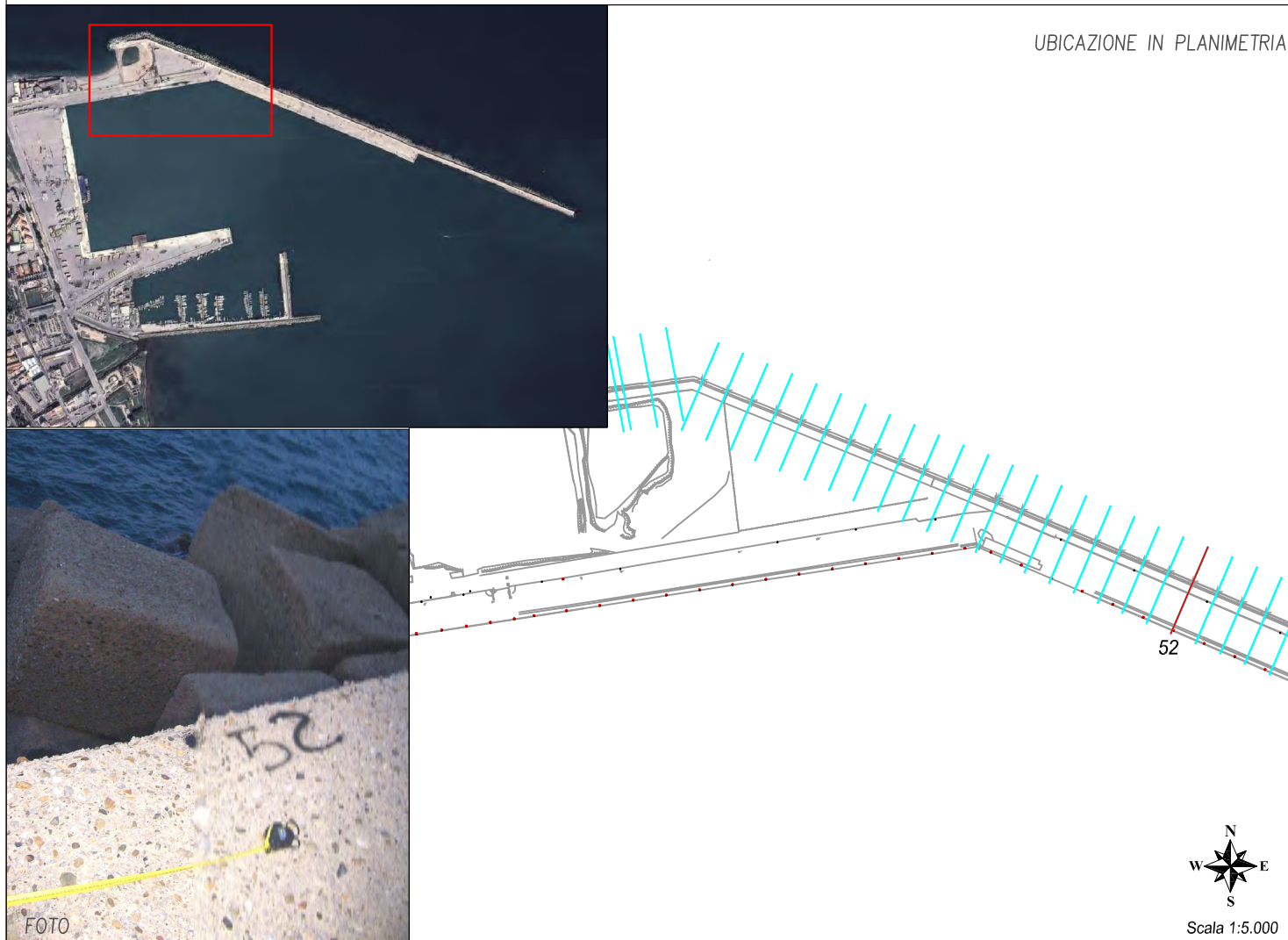
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.52** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

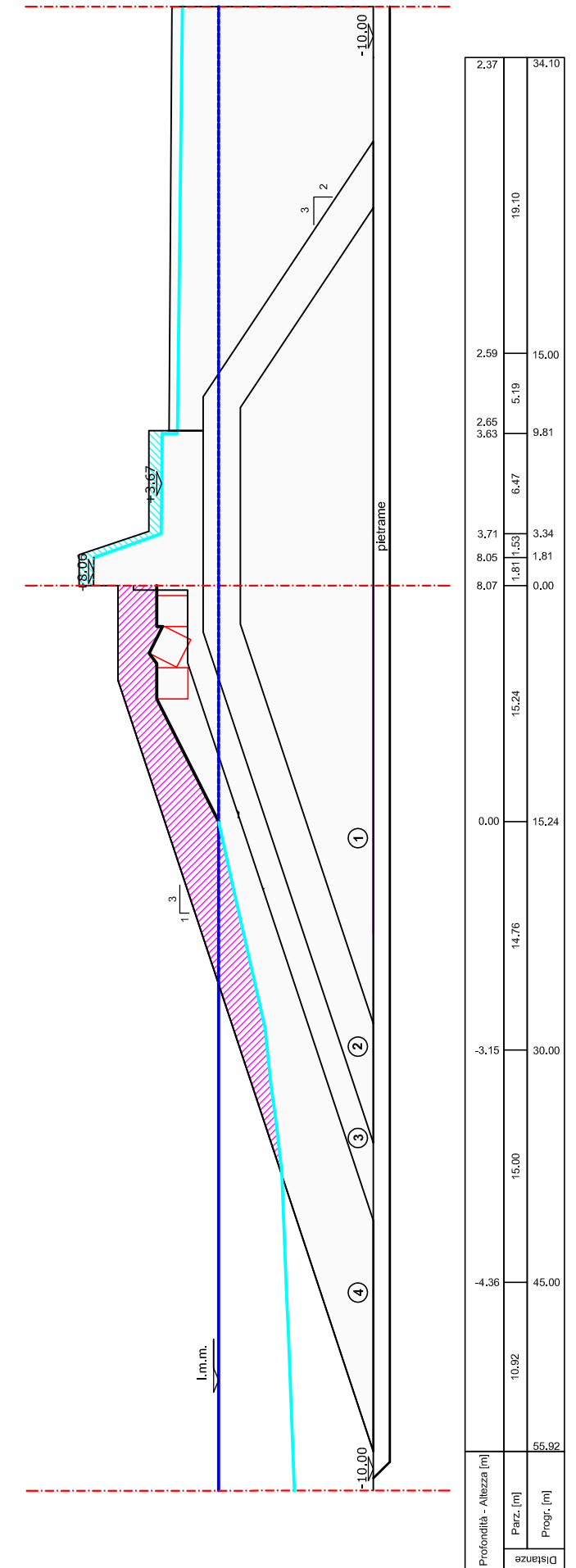
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s52	2.406.789,46	4.205.533,14				8,07
s52a	2.406.788,79	4.205.531,46				8,05

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 87,9 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 9,5 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



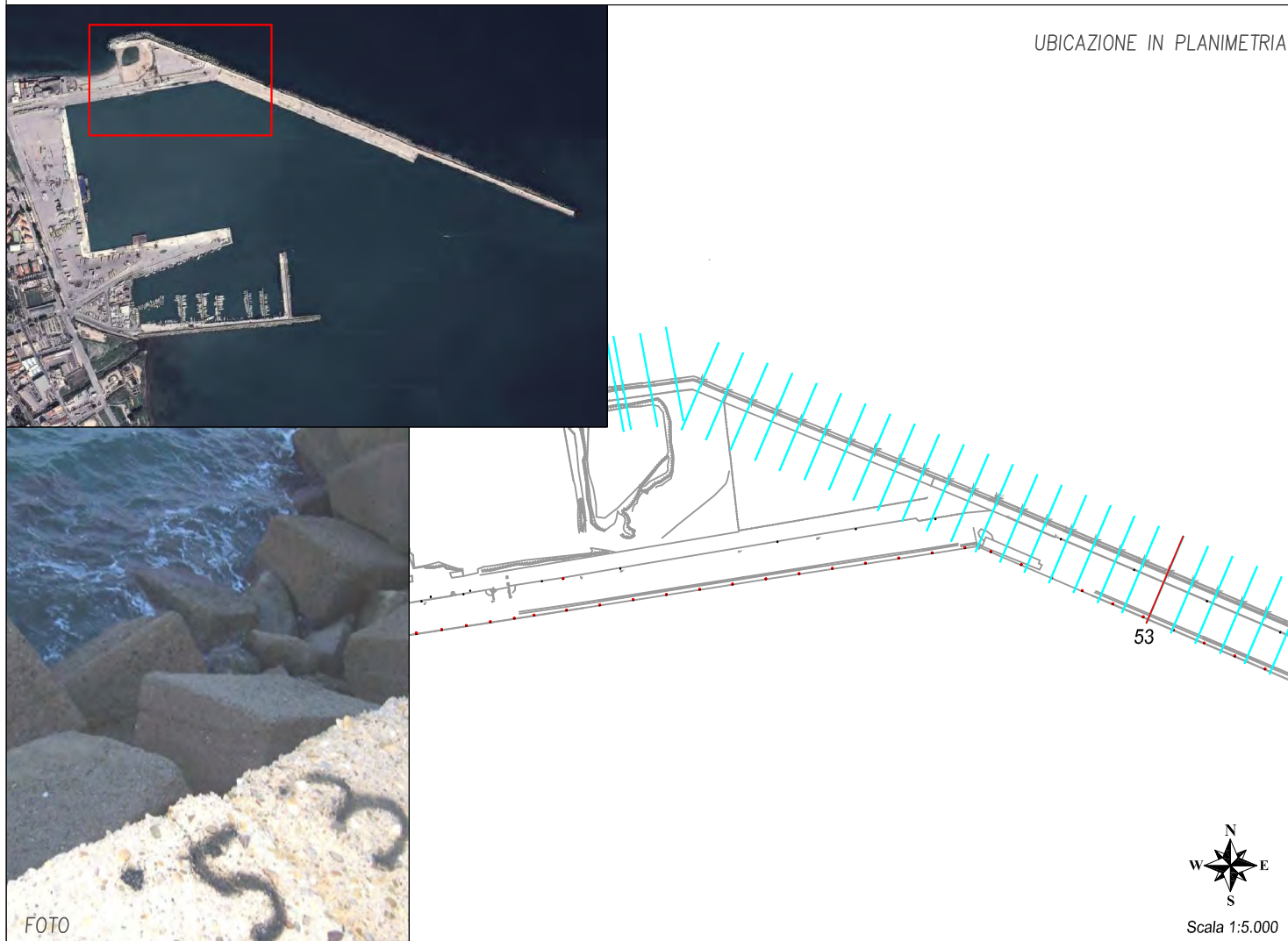
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.53** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

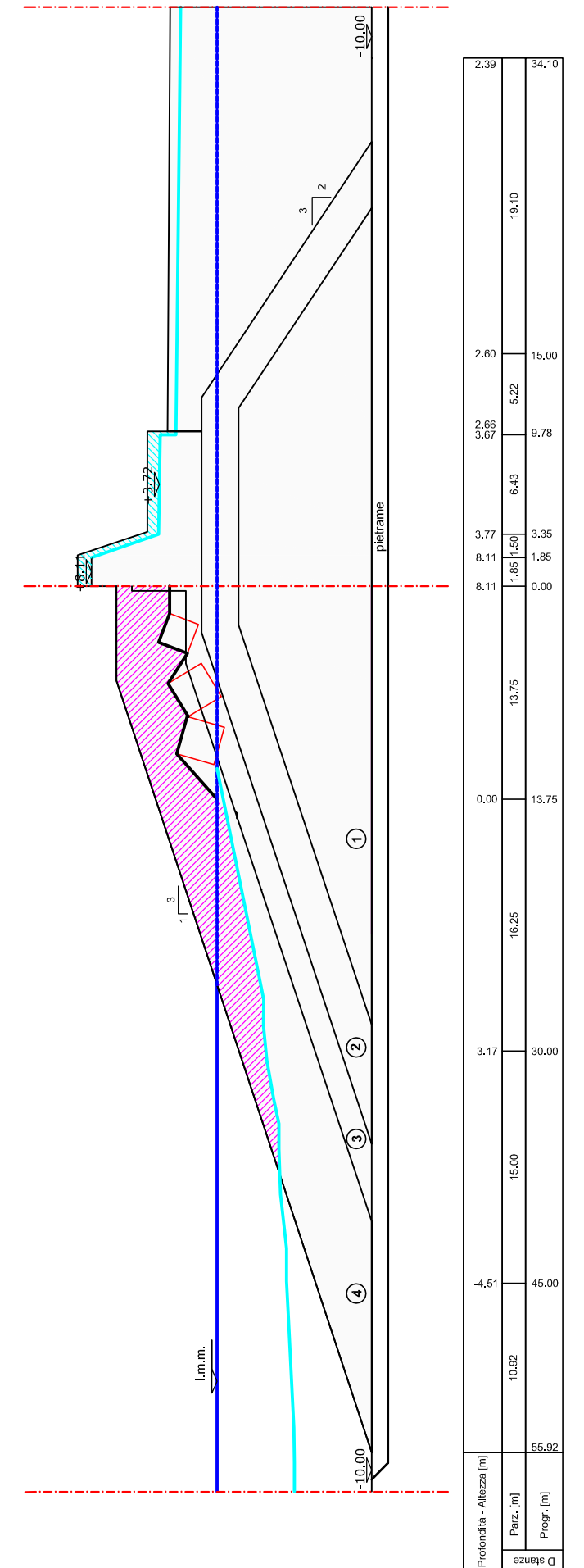
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s53	2.406.771,20	4.205.540,88				8,12
s53a	2.406.770,50	4.205.539,17				8,11

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $107,3 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,9 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



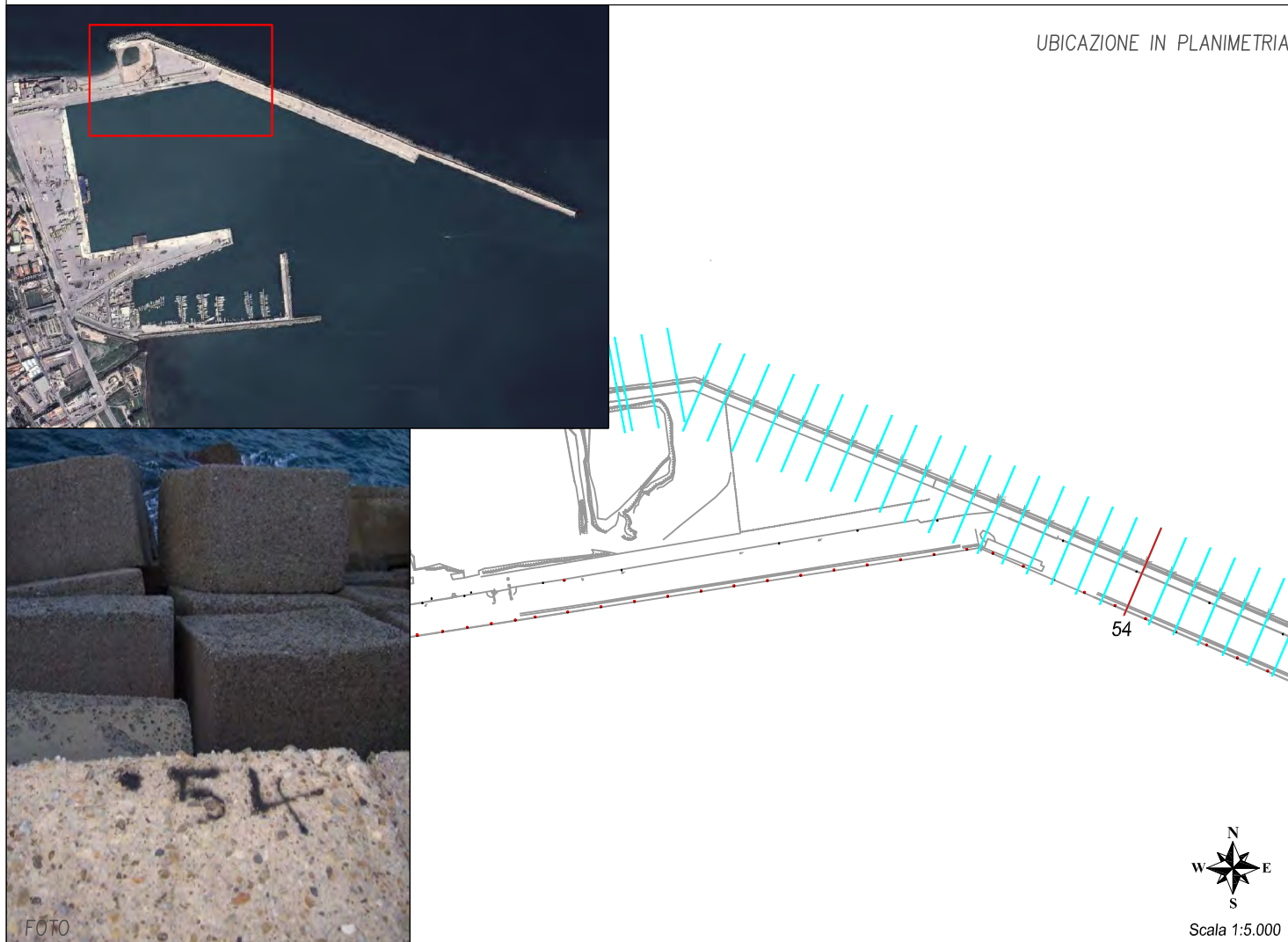
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.54	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

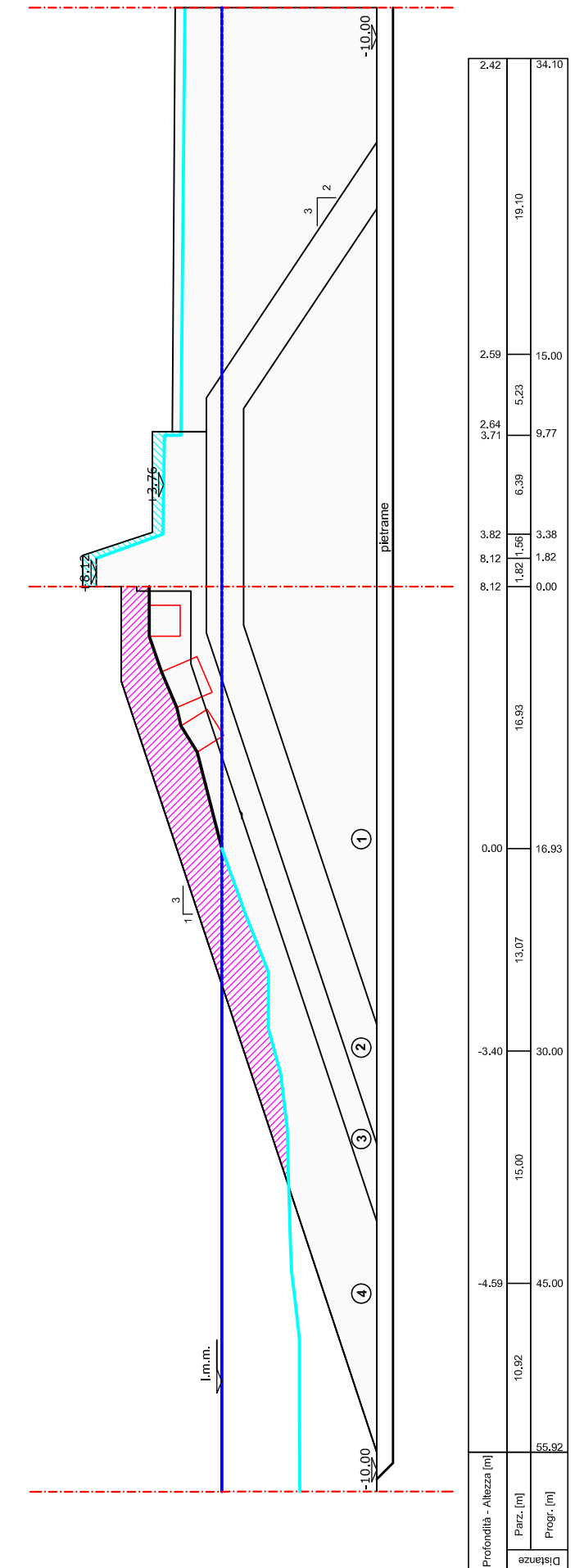
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s54	2.406.752,73	4.205.548,73				8,12
s54a	2.406.752,10	4.205.547,03				8,13

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $93,7 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,6 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



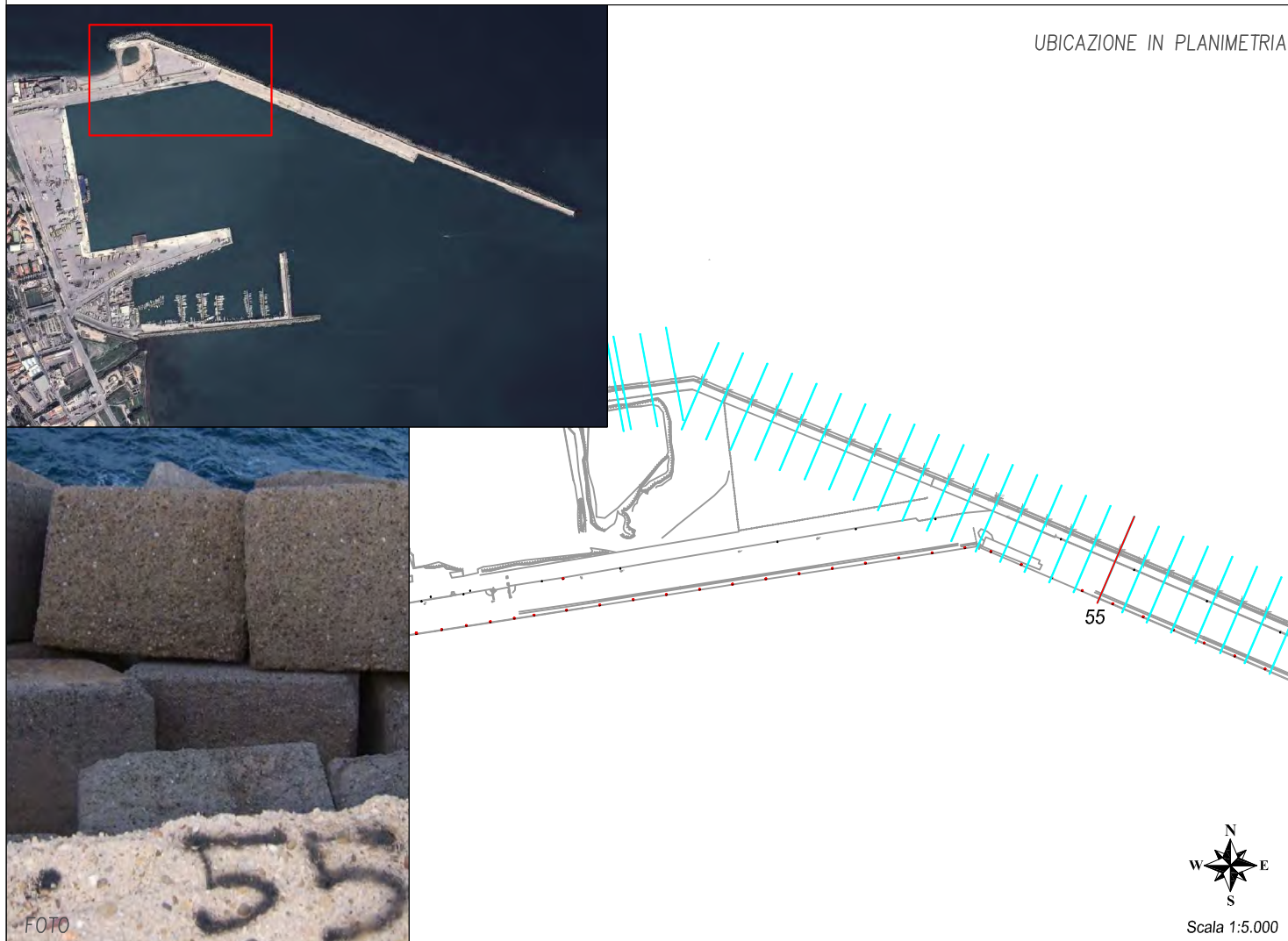
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.55** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

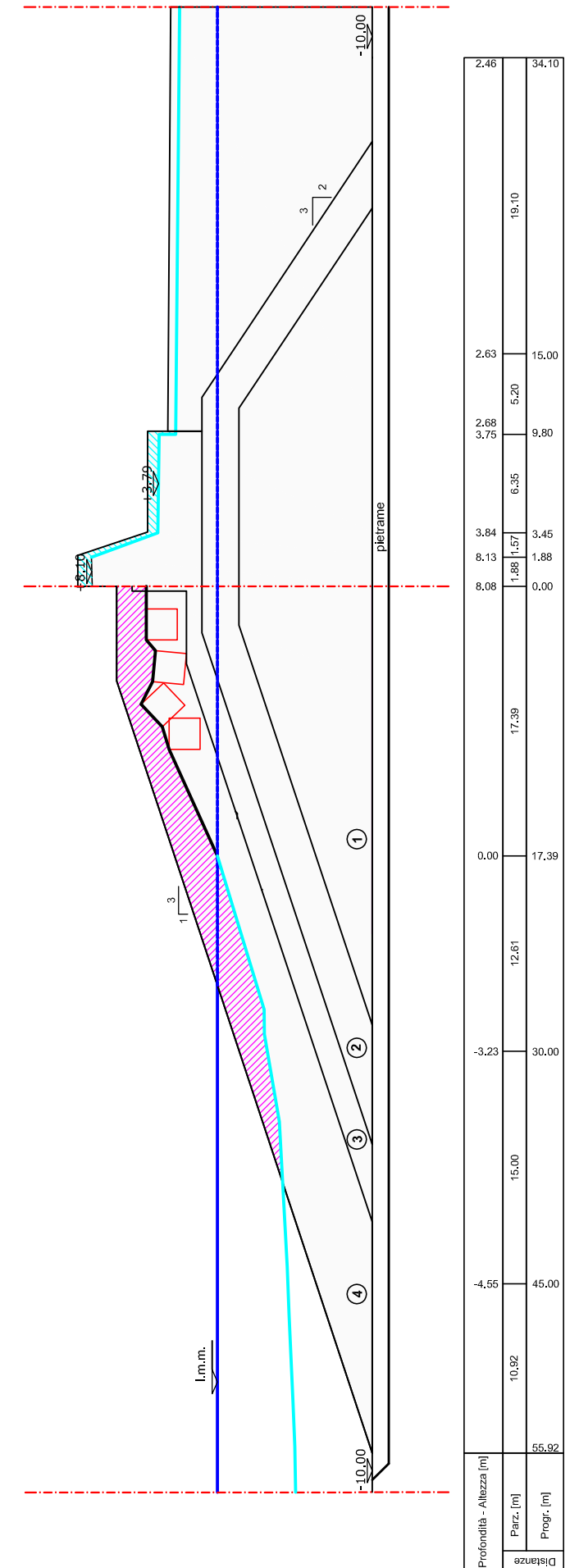
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s55	2.406.734,43	4.205.556,52				8,08
s55a	2.406.733,70	4.205.554,79				8,12

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $76,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
-  Scala 1:400





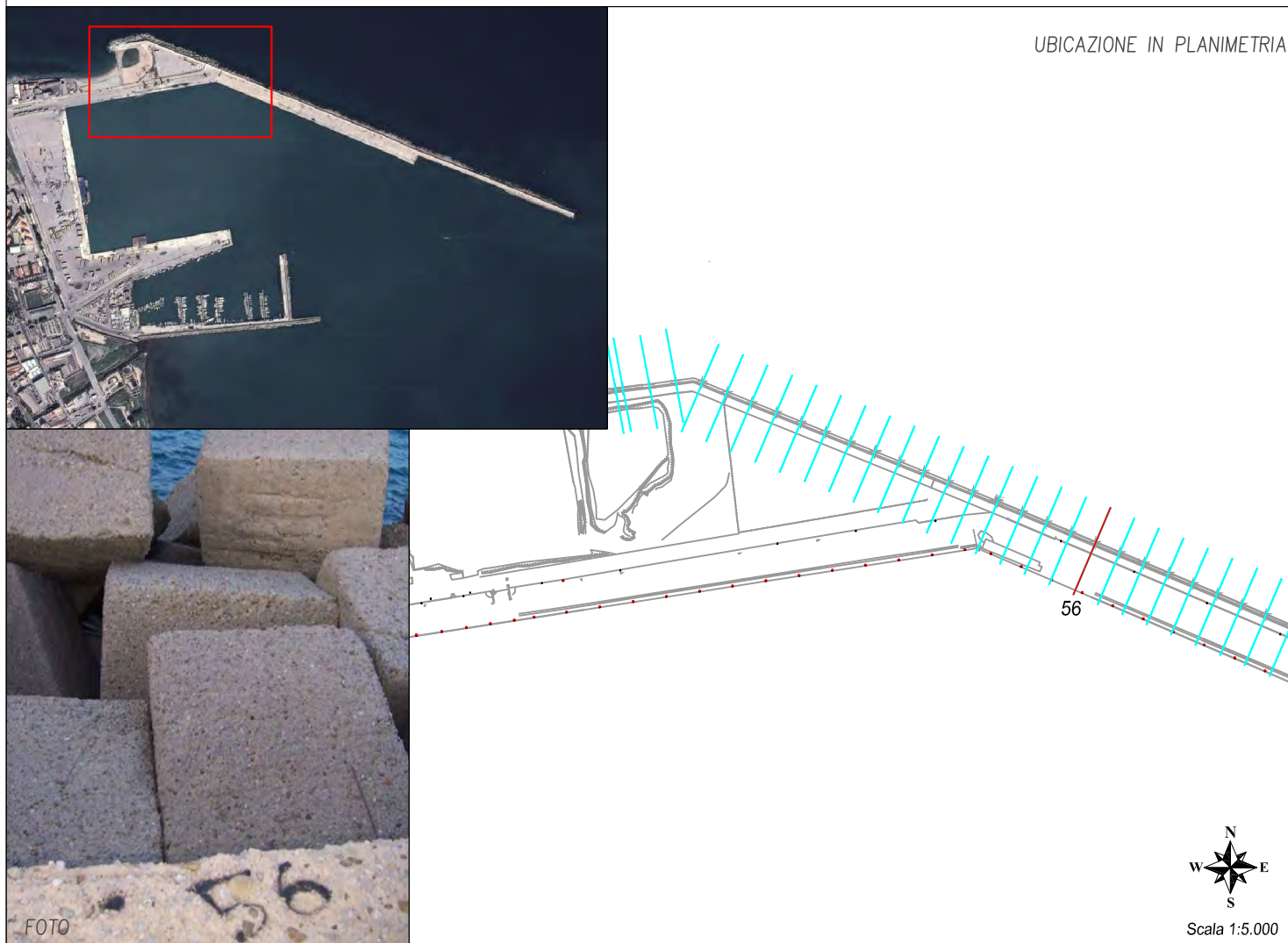
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.56** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

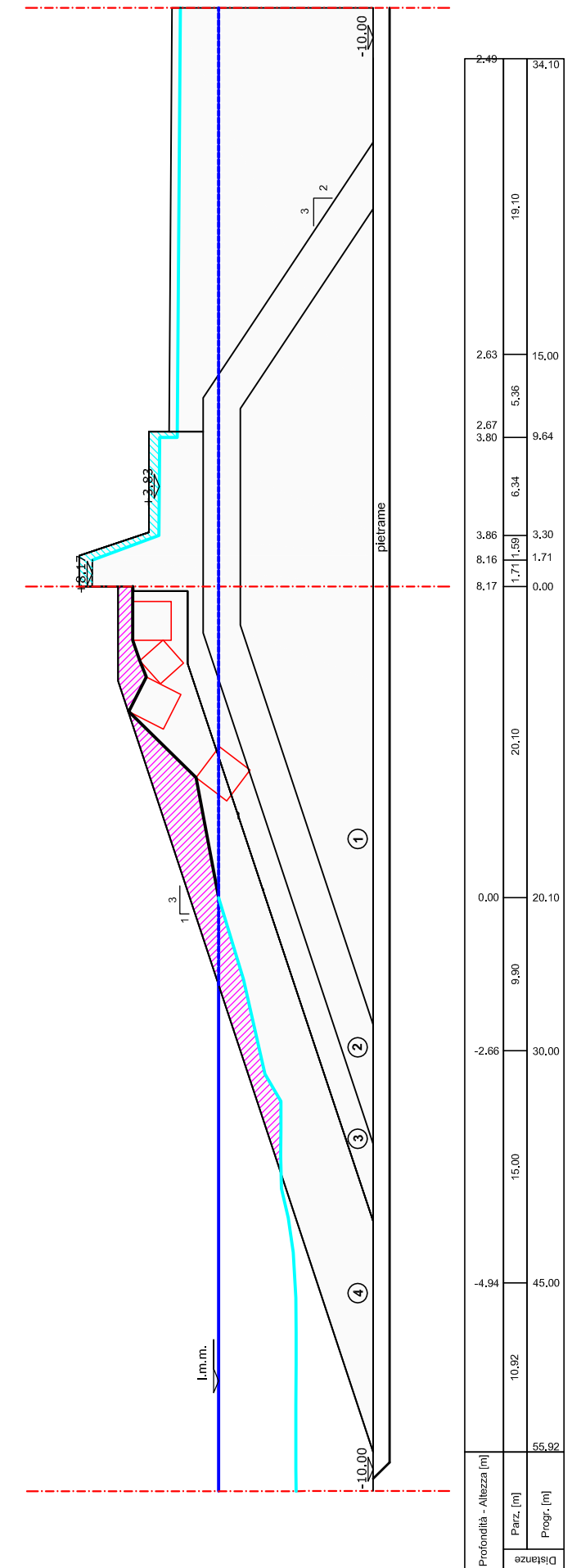
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s56	2.406.716,01	4.205.564,07				8,17
s56a	2.406.715,39	4.205.562,47				8,16

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $57,6 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,6 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



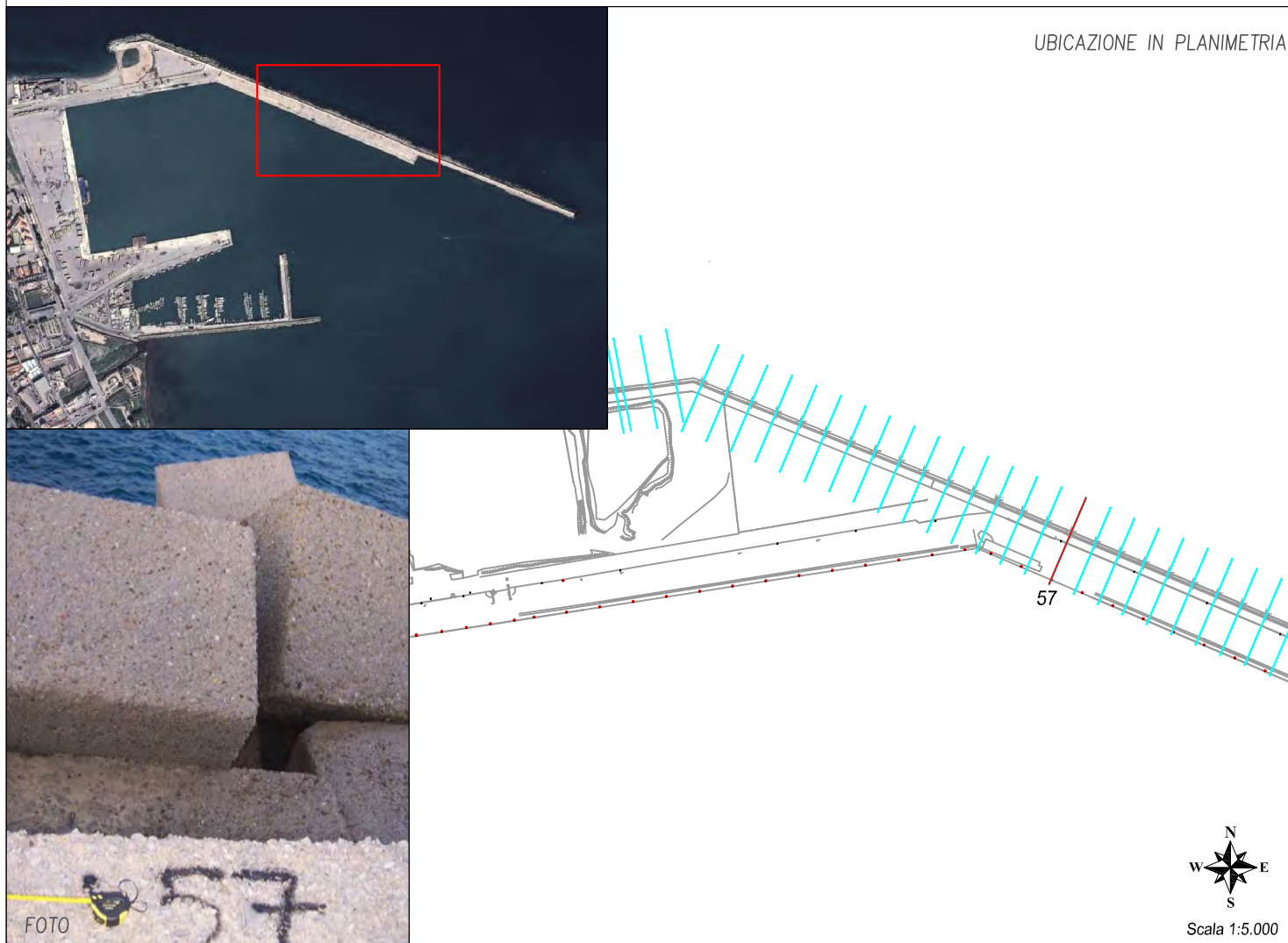
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.57** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

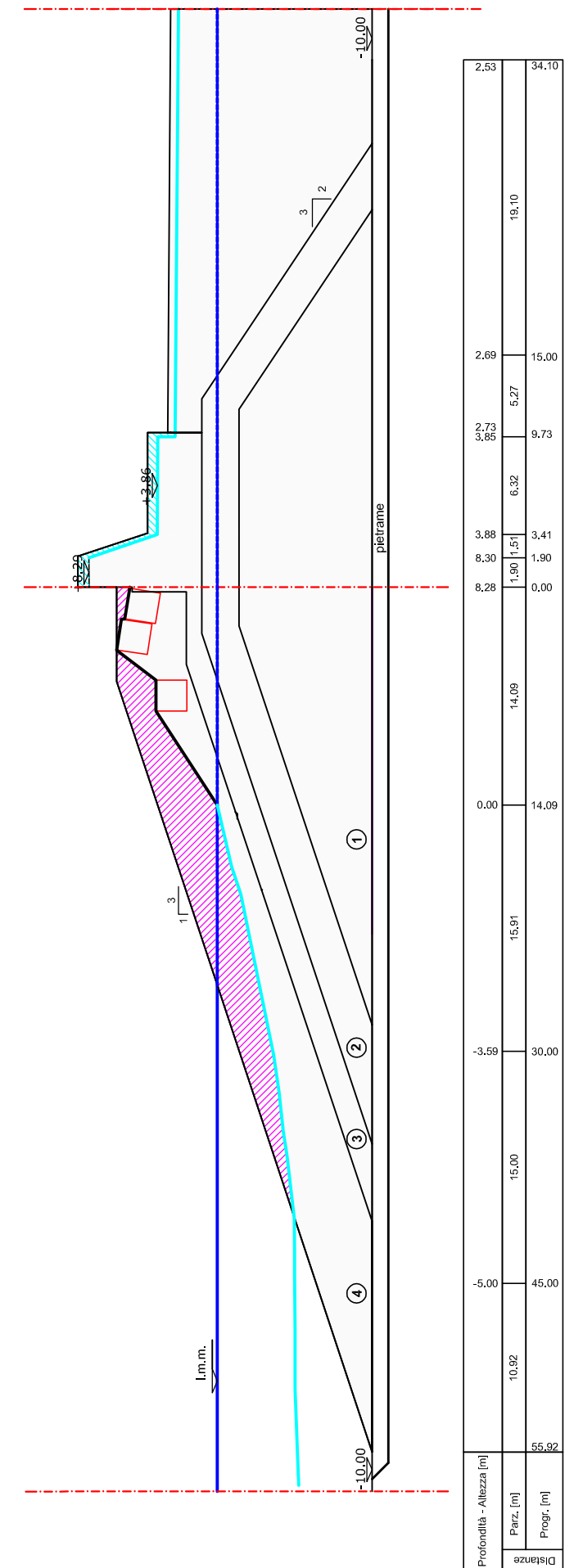
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s57	2.406.697,71	4.205.571,83				8,27
s57a	2.406.697,08	4.205.570,03				8,29

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **85,8 m<sup>2</sup>**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **7,3 m<sup>2</sup>**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



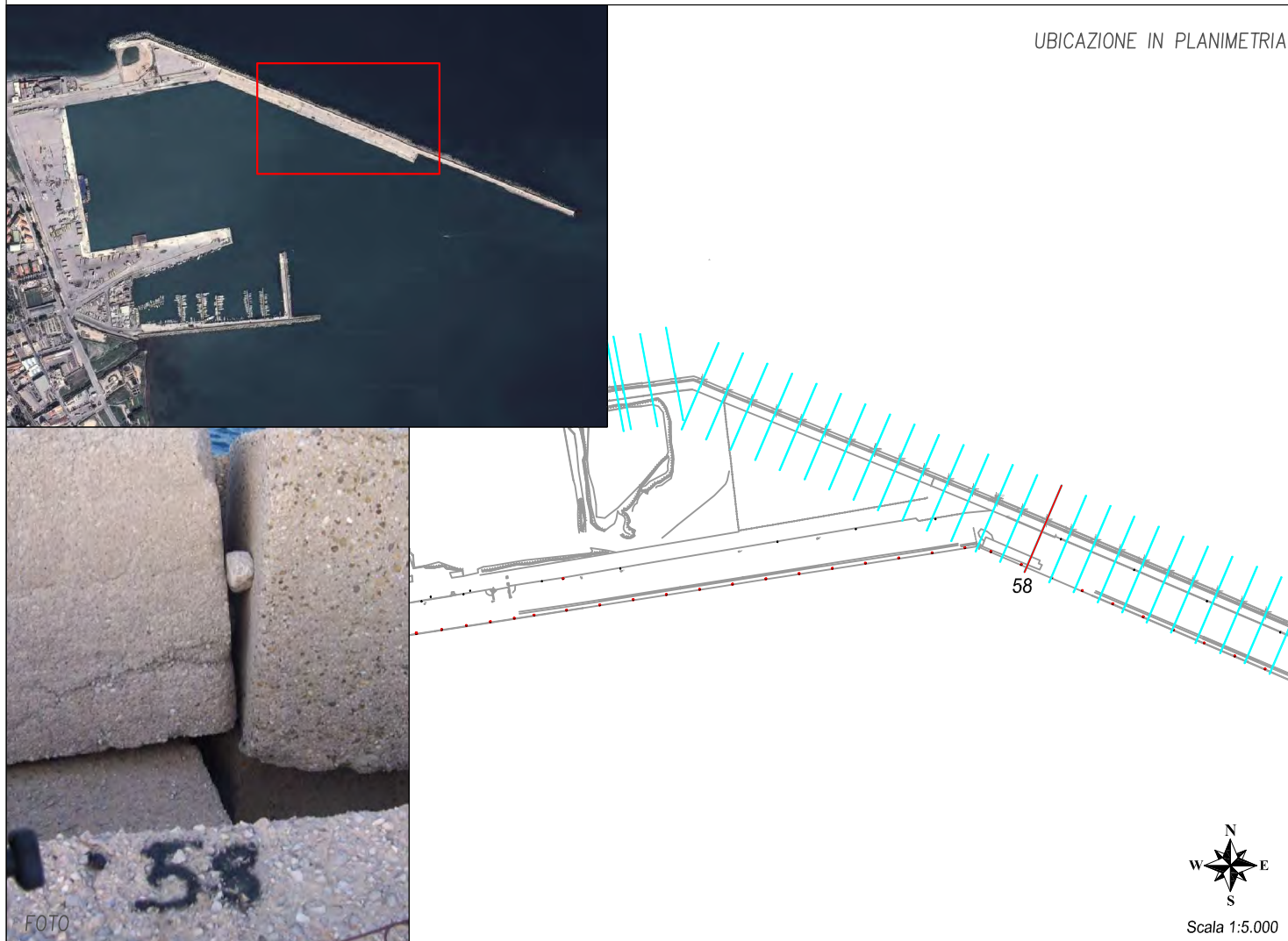
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.58	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

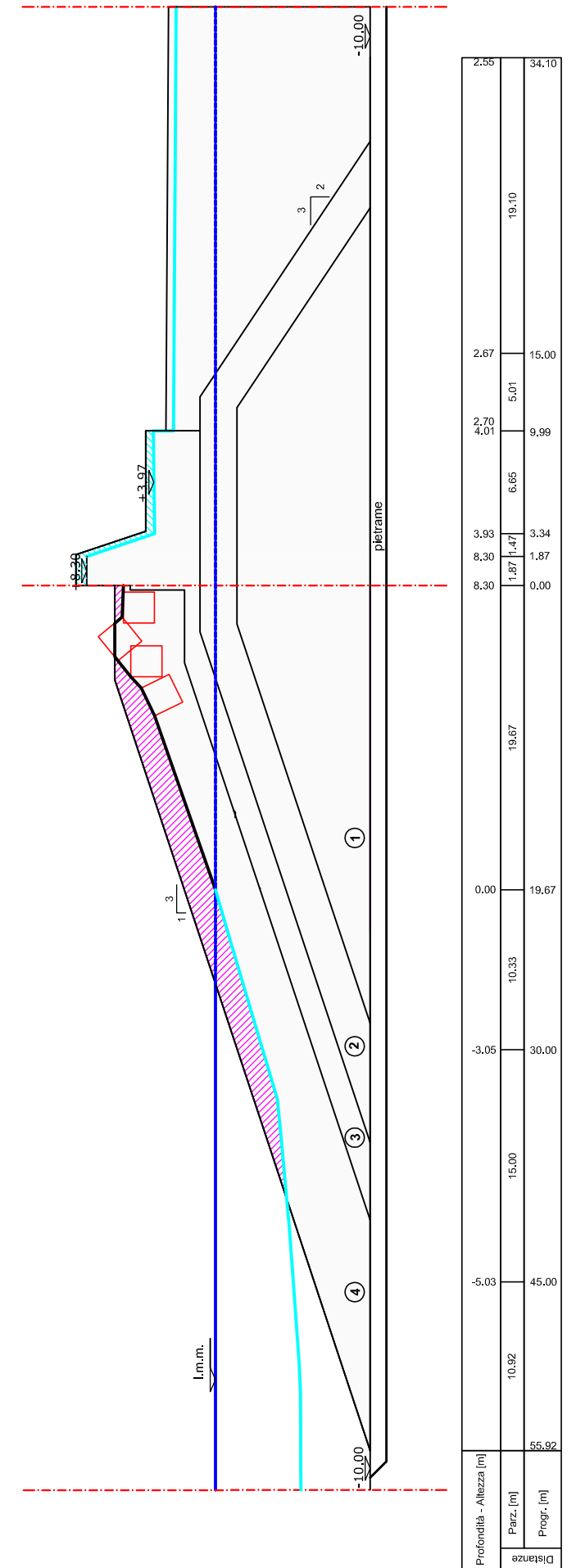
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s58	2.406.679,29	4.205.579,47				8,30
s58a	2.406.678,53	4.205.577,76				8,29

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 55,8 m<sup>2</sup>
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 6,4 m<sup>2</sup>
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



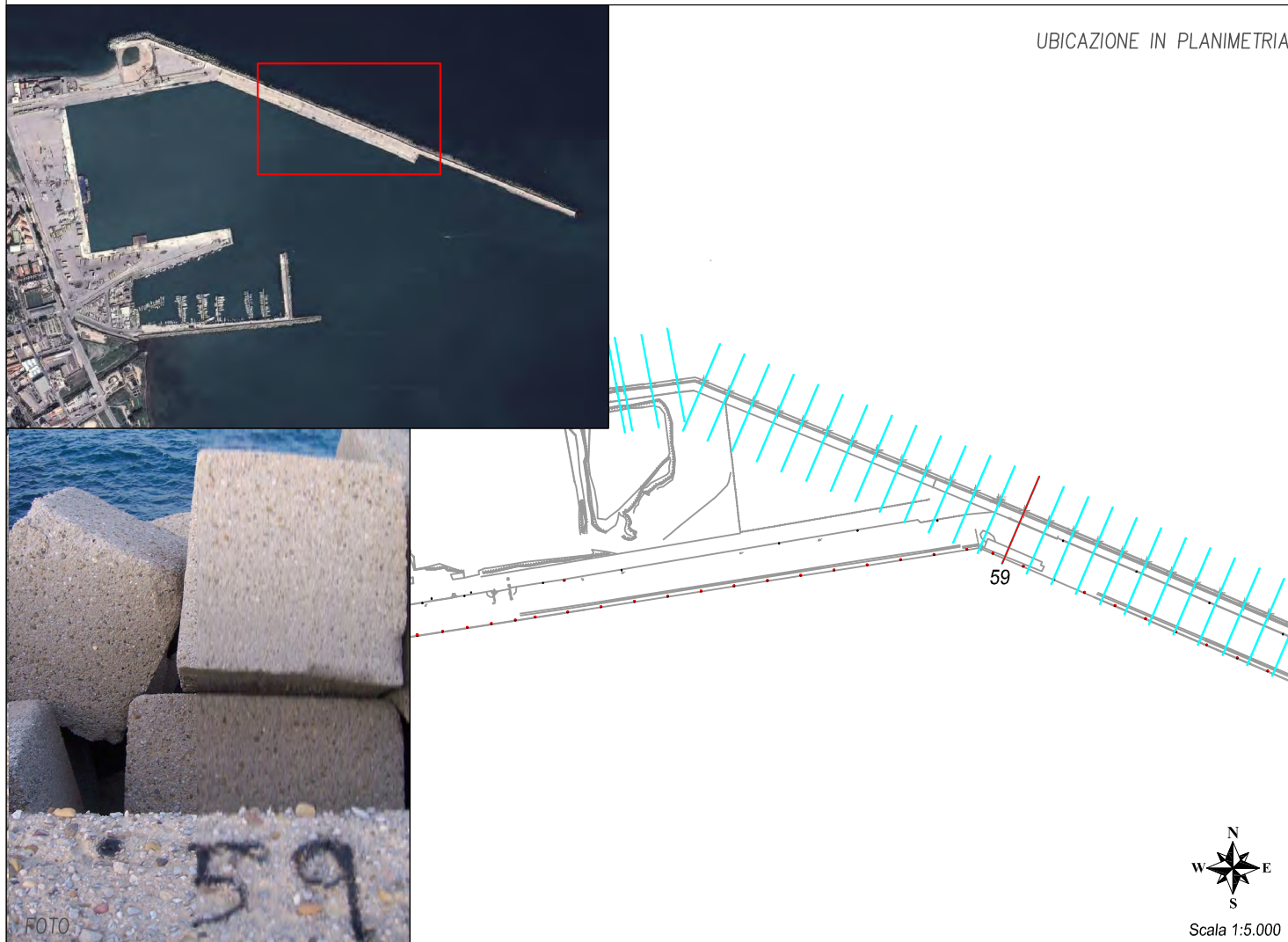
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.59	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------











### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

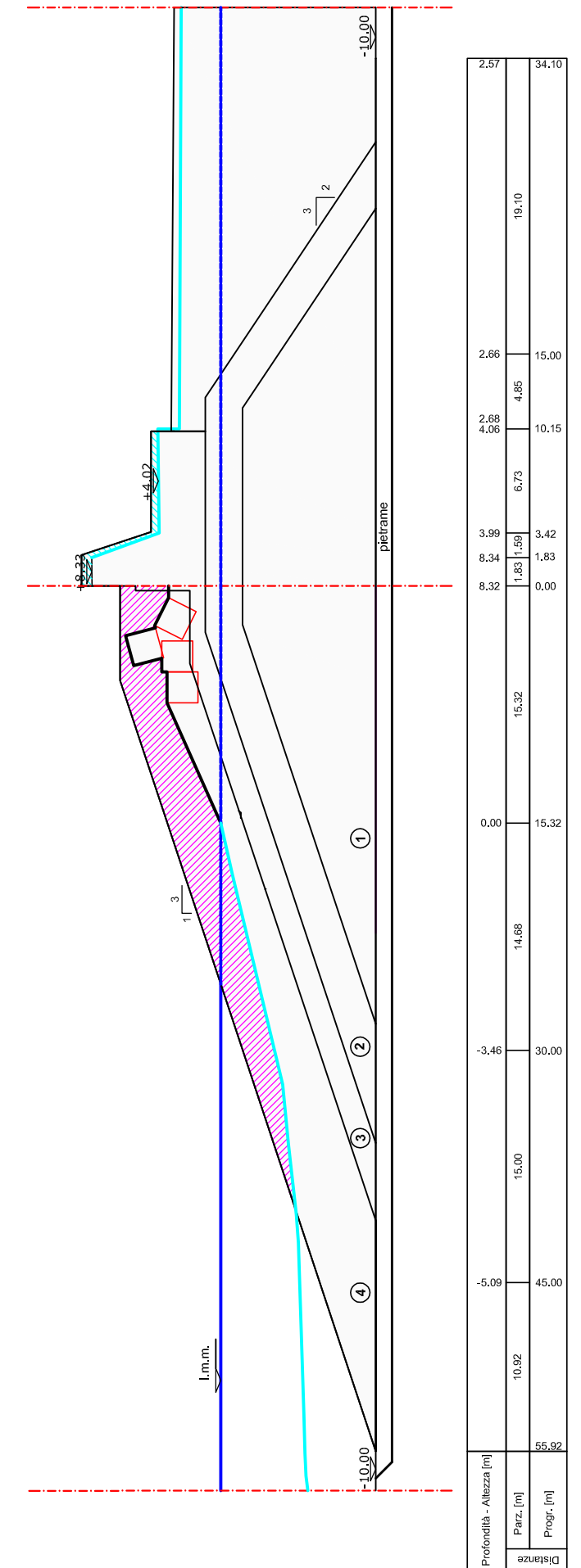
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s59	2.406.660,89	4.205.587,24				8,33
s59a	2.406.660,12	4.205.585,58				8,34

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata 92,9 m²
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 5,8 m²
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
- Scala 1:400



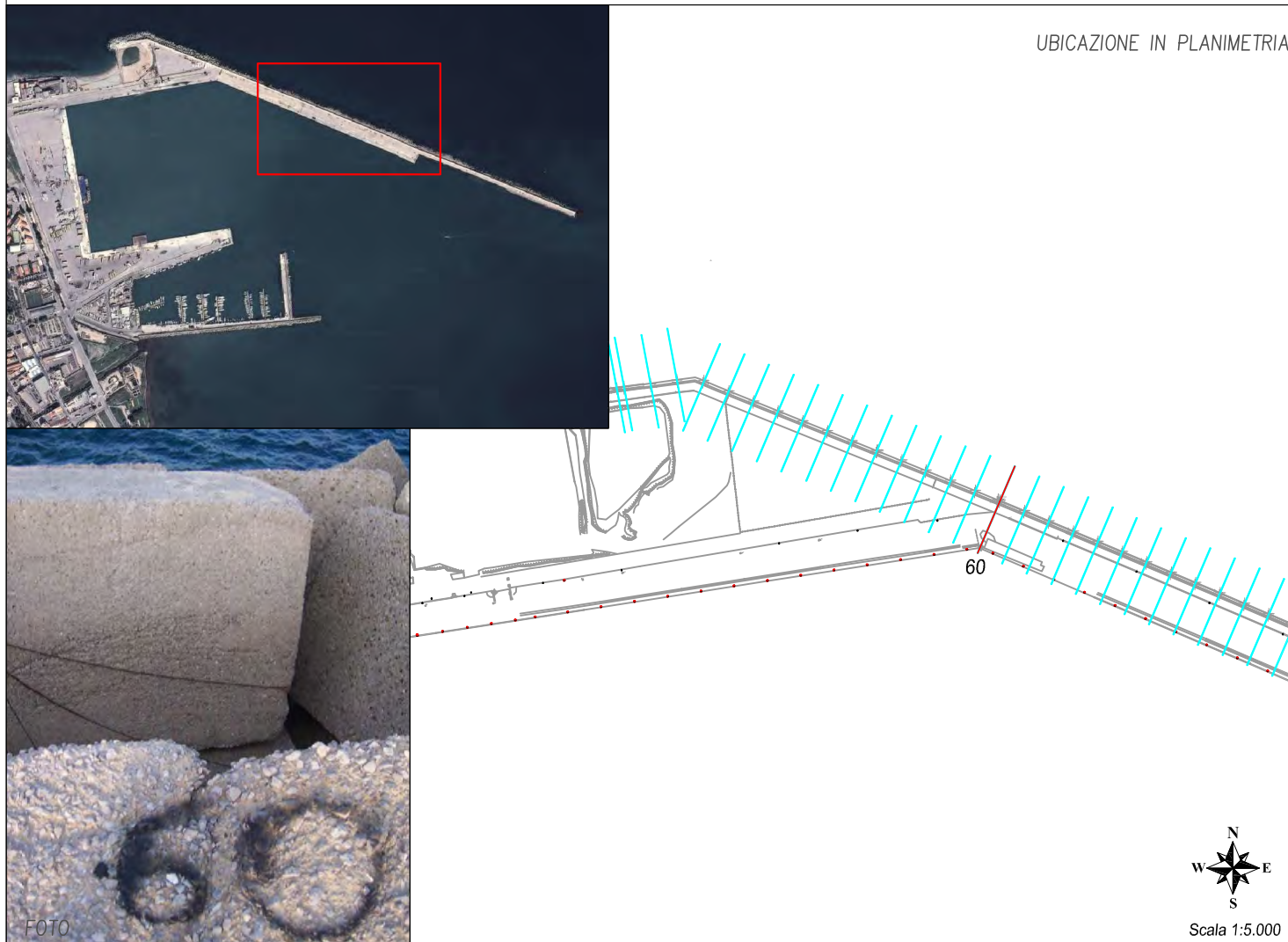
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.60	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

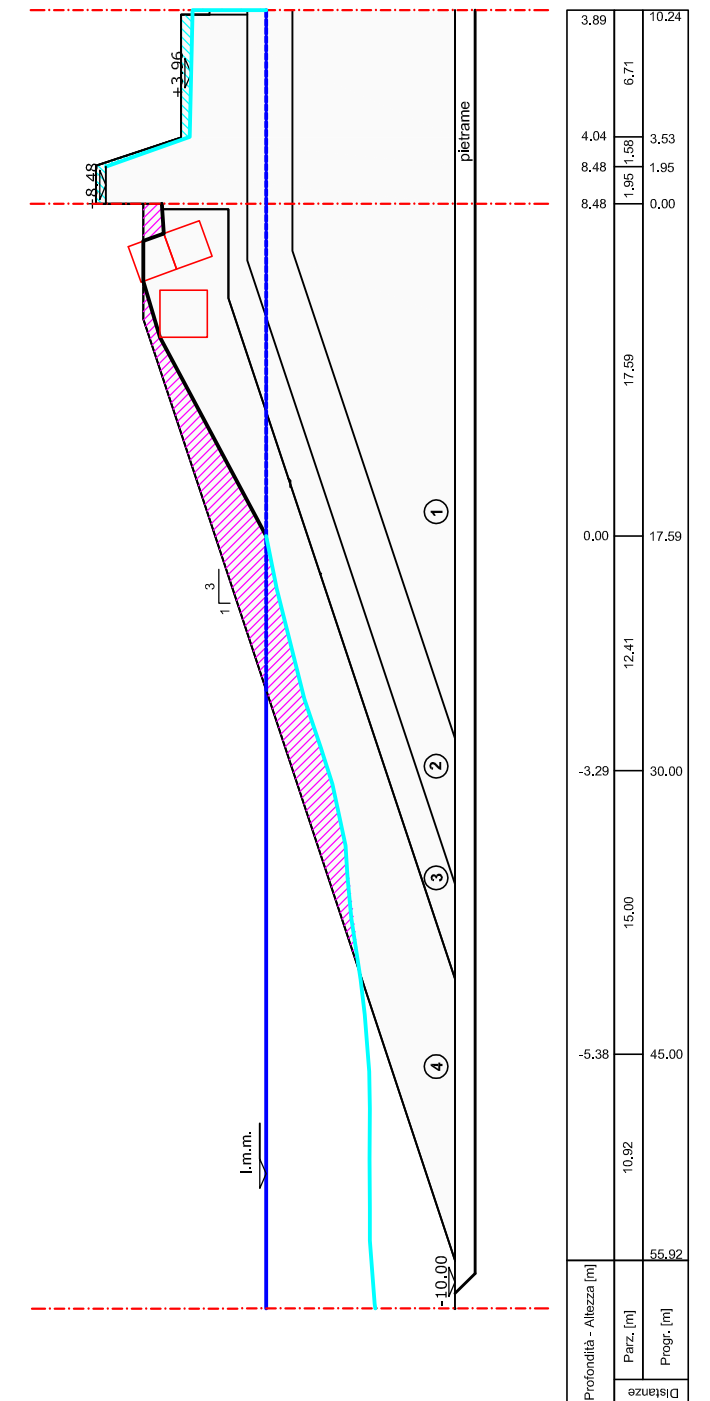
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s60	2.406.642,43	4.205.595,06				8,48
s60a	2.406.641,72	4.205.593,26				8,48

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $57,9 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $5,3 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



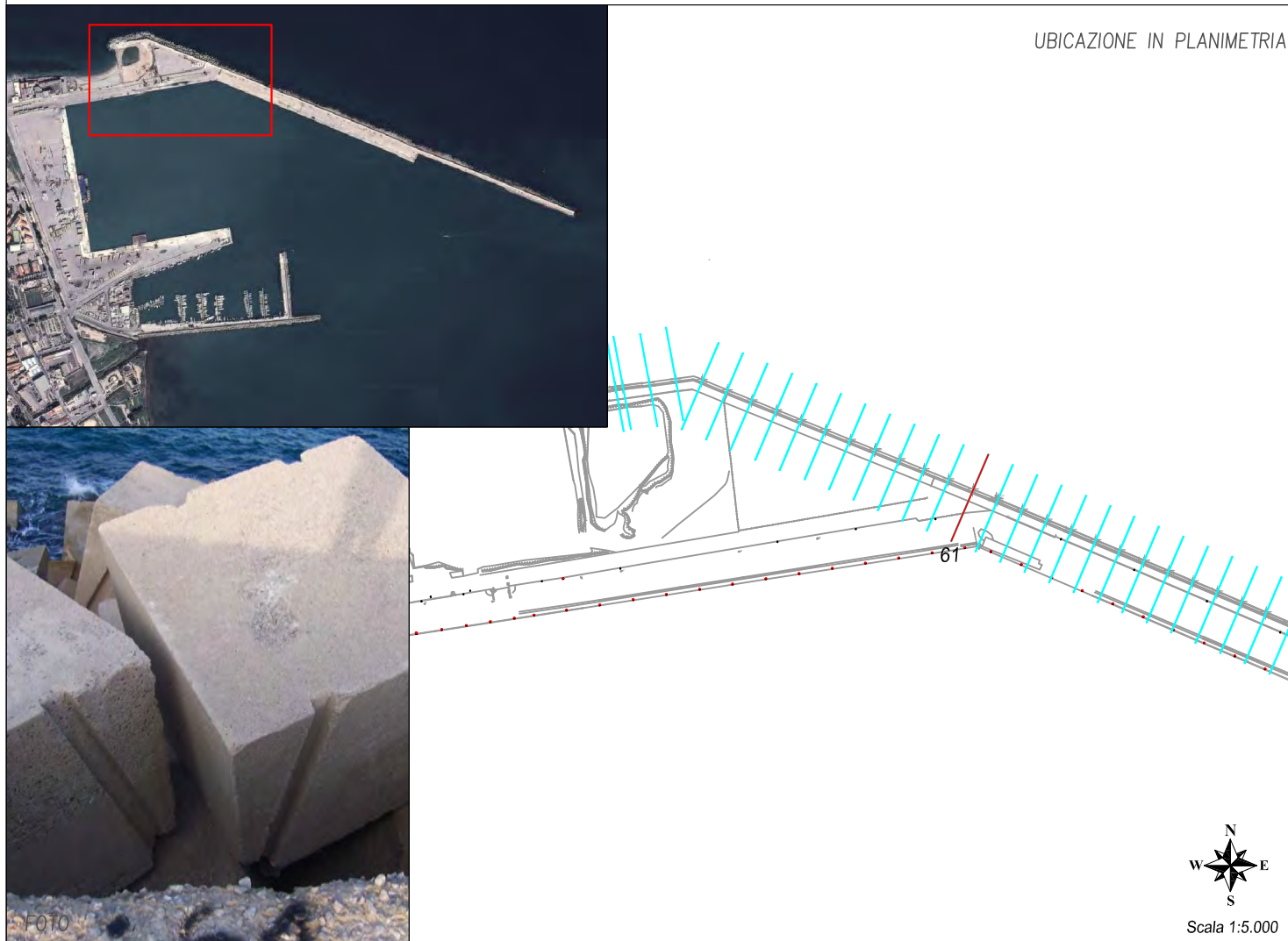
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.61** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

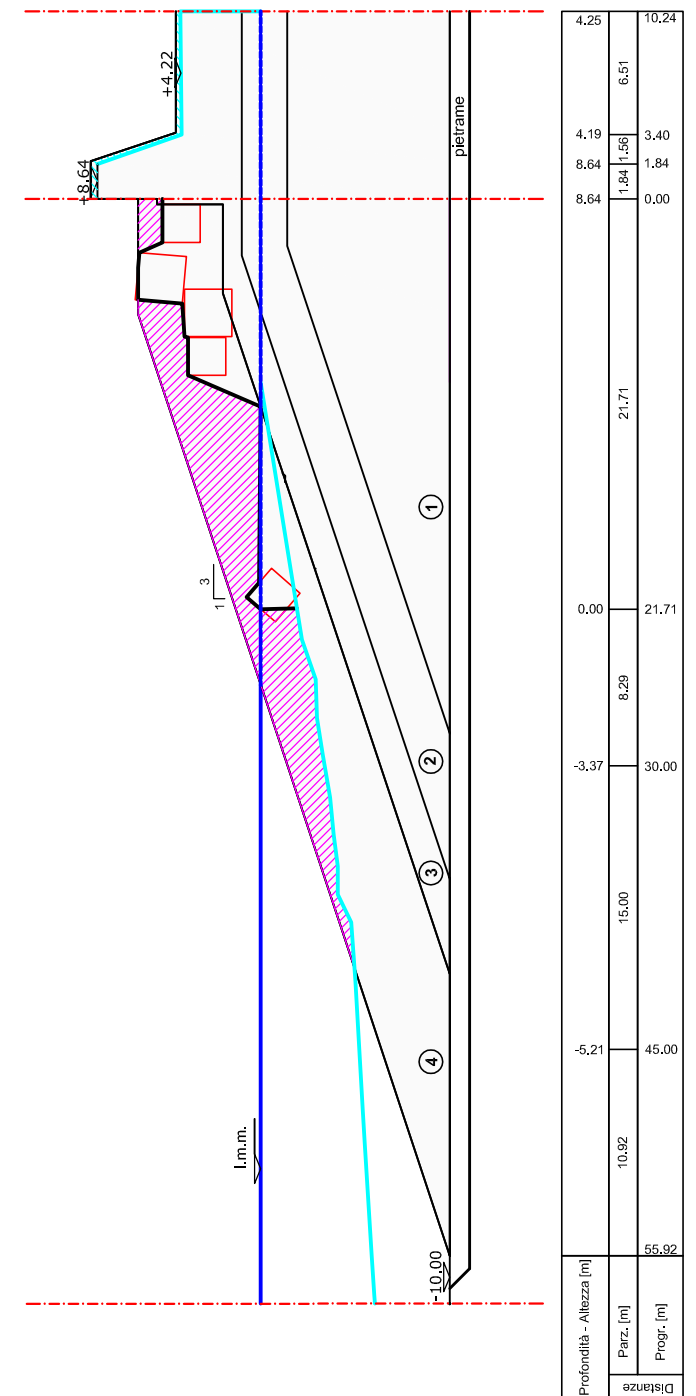
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s61	2.406.623,79	4.205.602,38				8,64
s61a	2.406.623,18	4.205.600,64				8,64

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $78,3 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $3,6 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



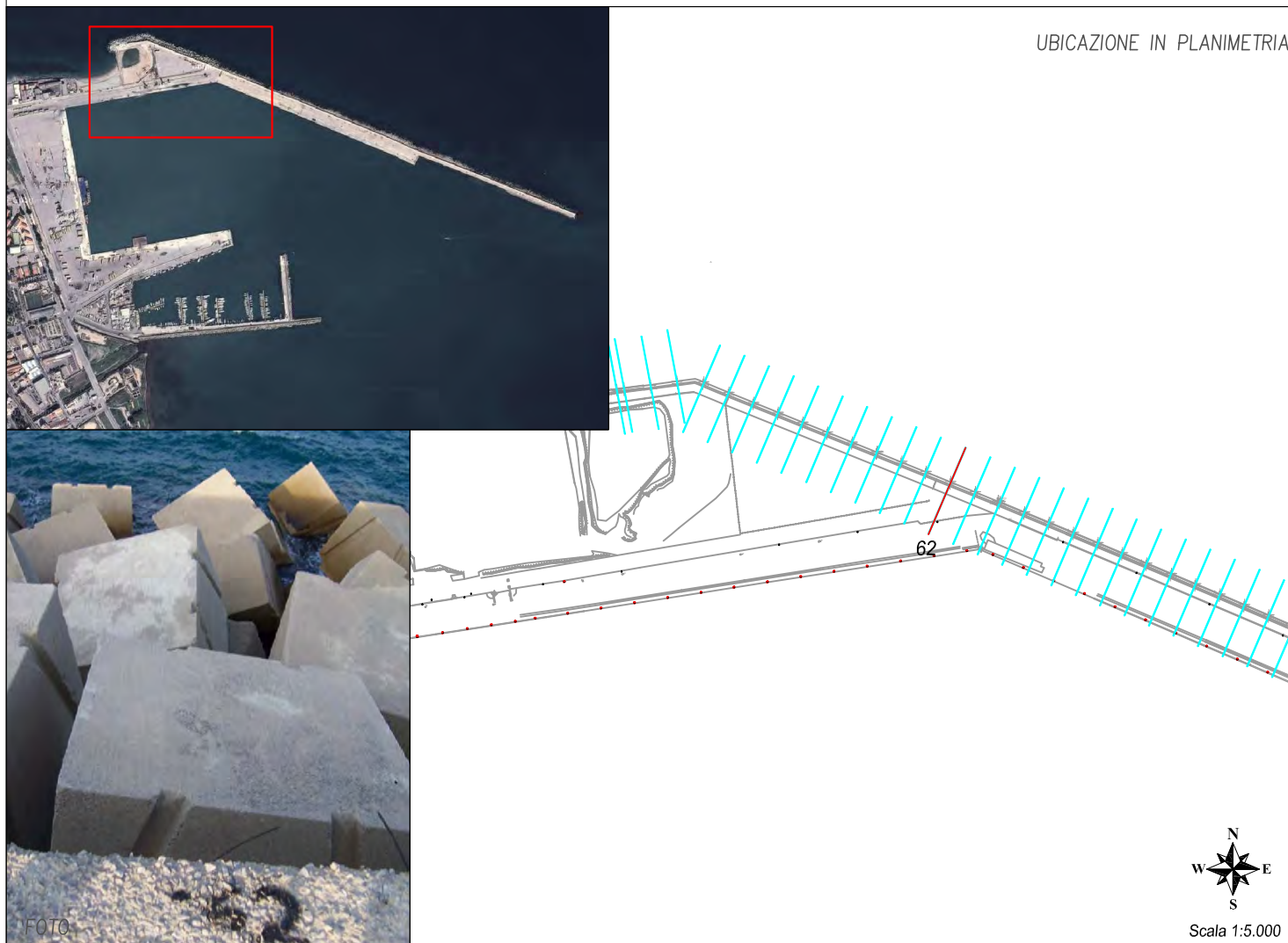
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.62** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

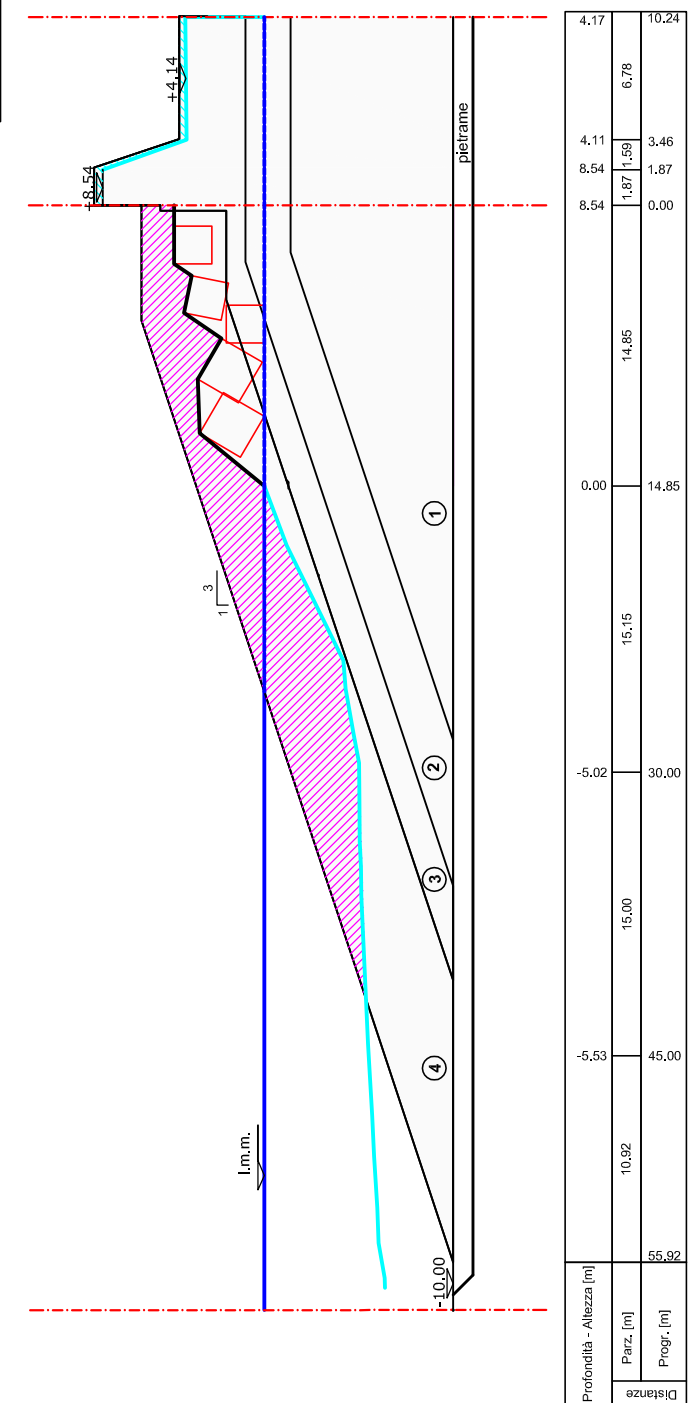
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s62	2.406.605,19	4.205.609,98				8,54
s62a	2.406.604,63	4.205.608,19				8,55

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $117,4 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $4,2 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



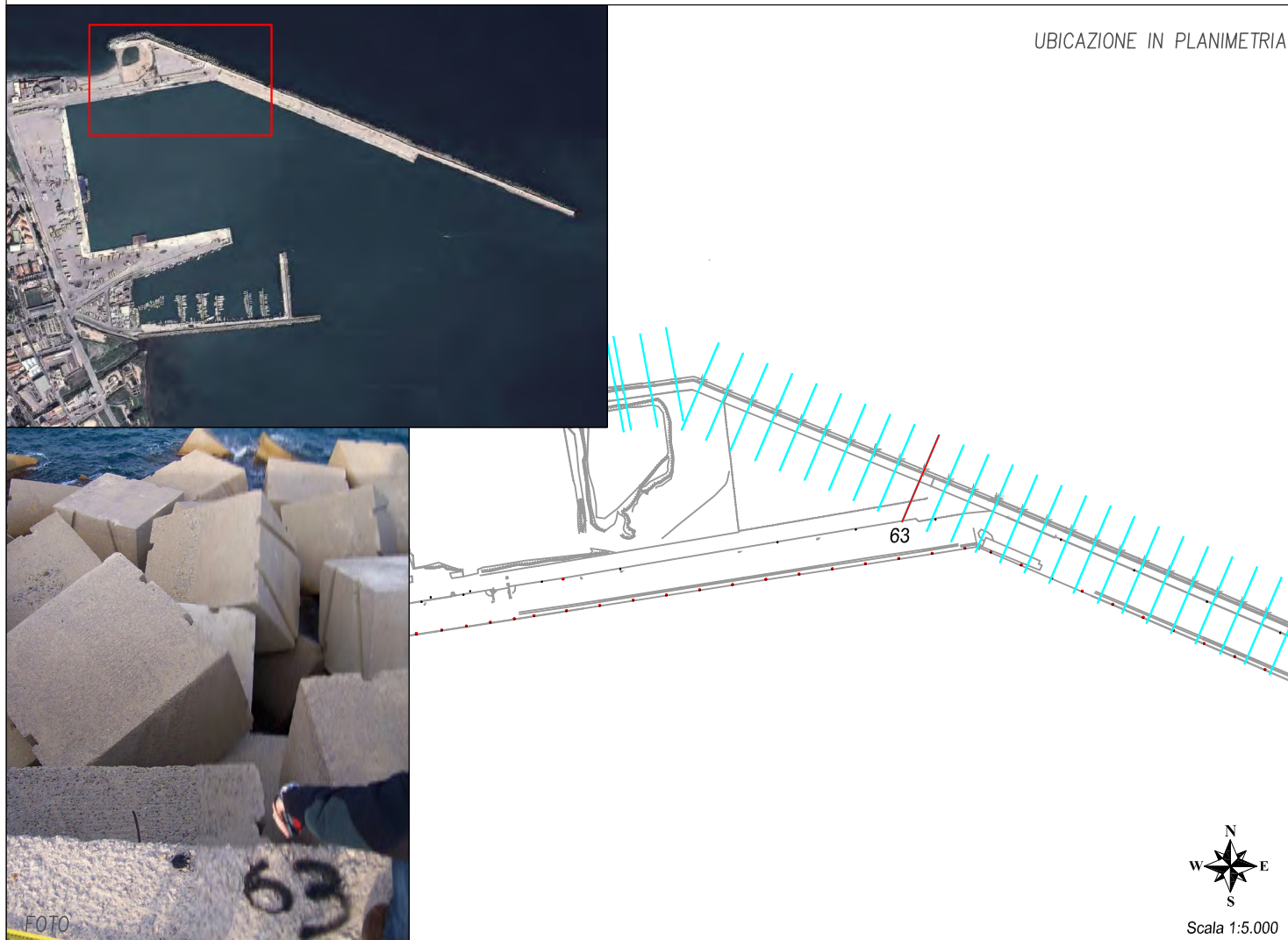
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.63** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

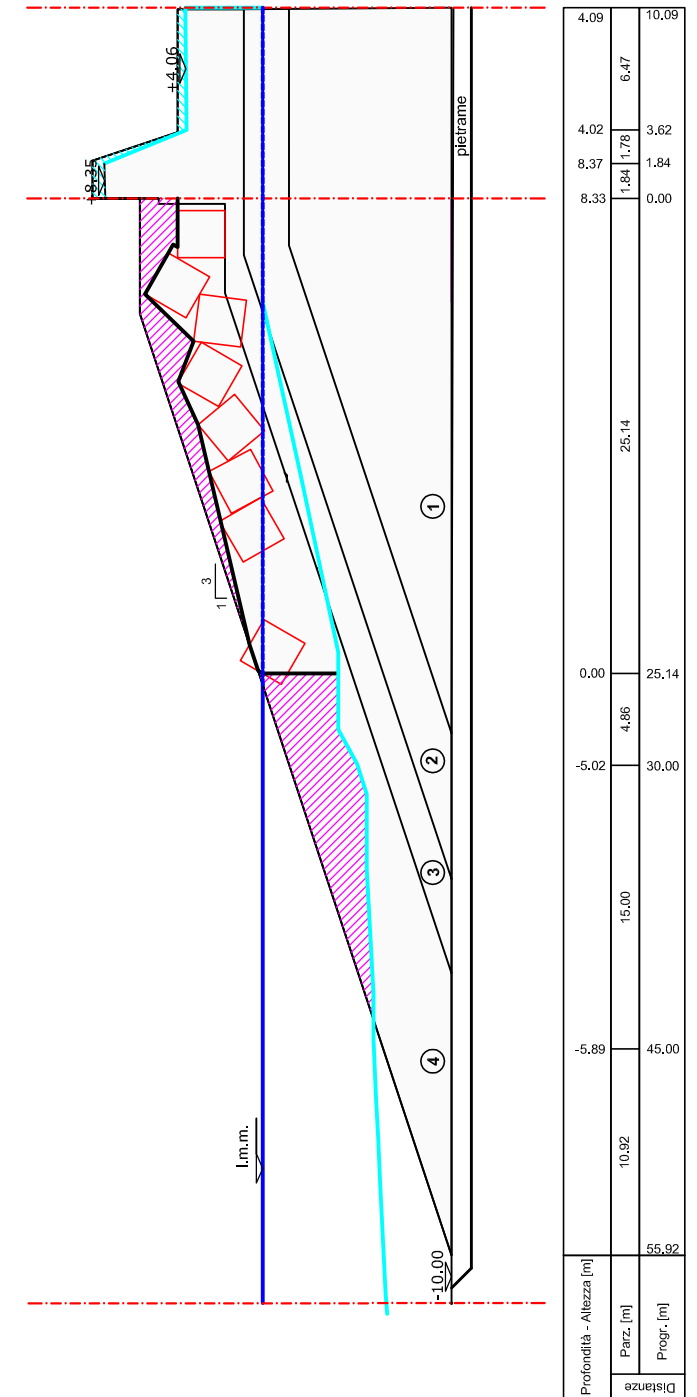
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s63	2.406.586,72	4.205.617,66				8,33
s63a	2.406.586,03	4.205.615,95				8,37

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **67,8 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **5,1 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400





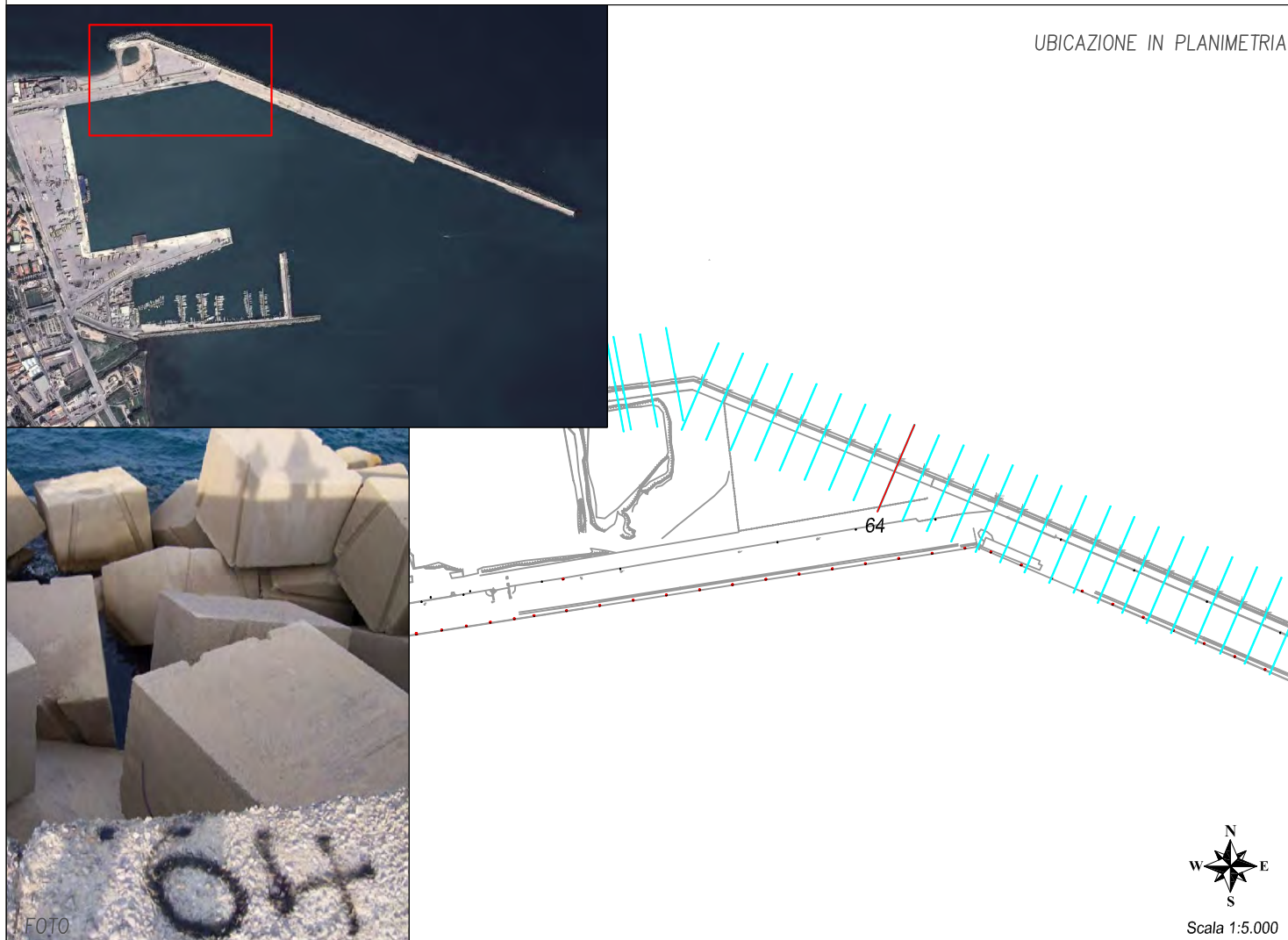
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.64** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

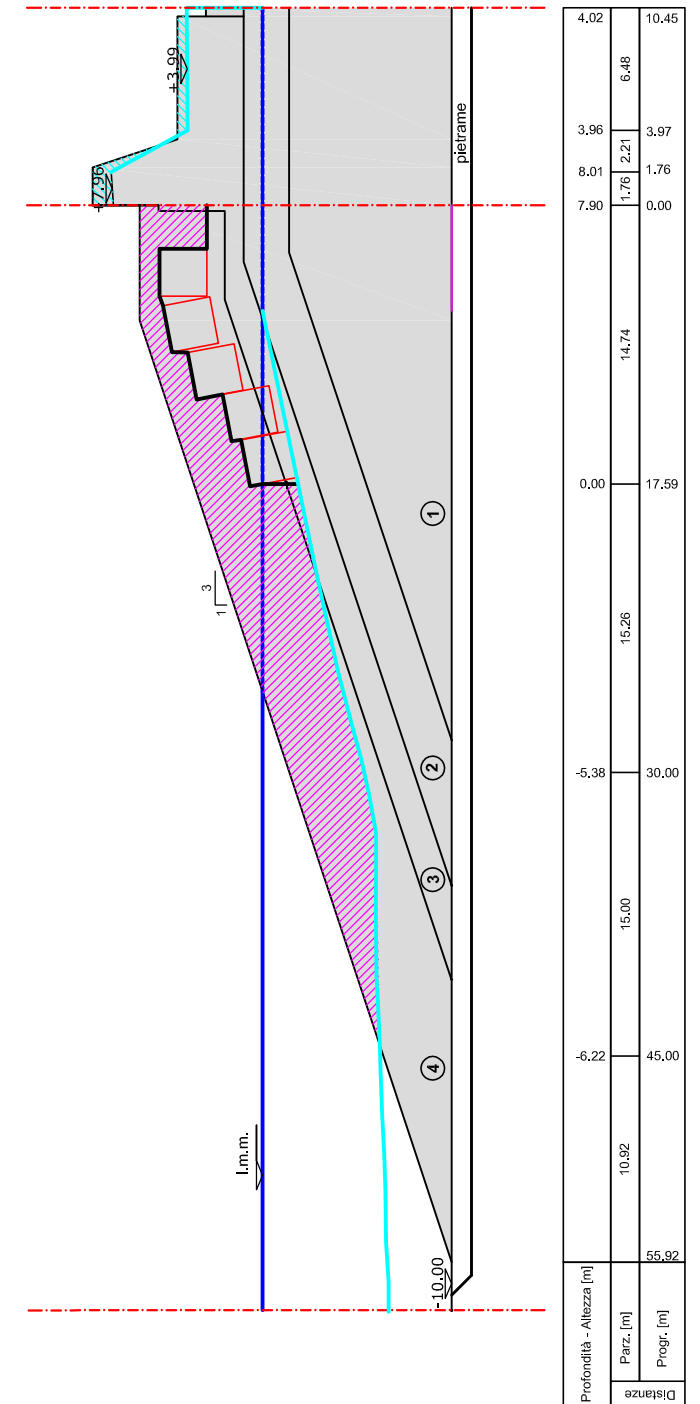
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s64	2.406.568,83	4.205.625,38				7,89
s64a	2.406.567,69	4.205.623,79				8,02

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1<sup>a</sup> categoria e pietrame
-  Scogli di 2<sup>a</sup> categoria
-  Scogli di 3<sup>a</sup> categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $135,7 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $6,2 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



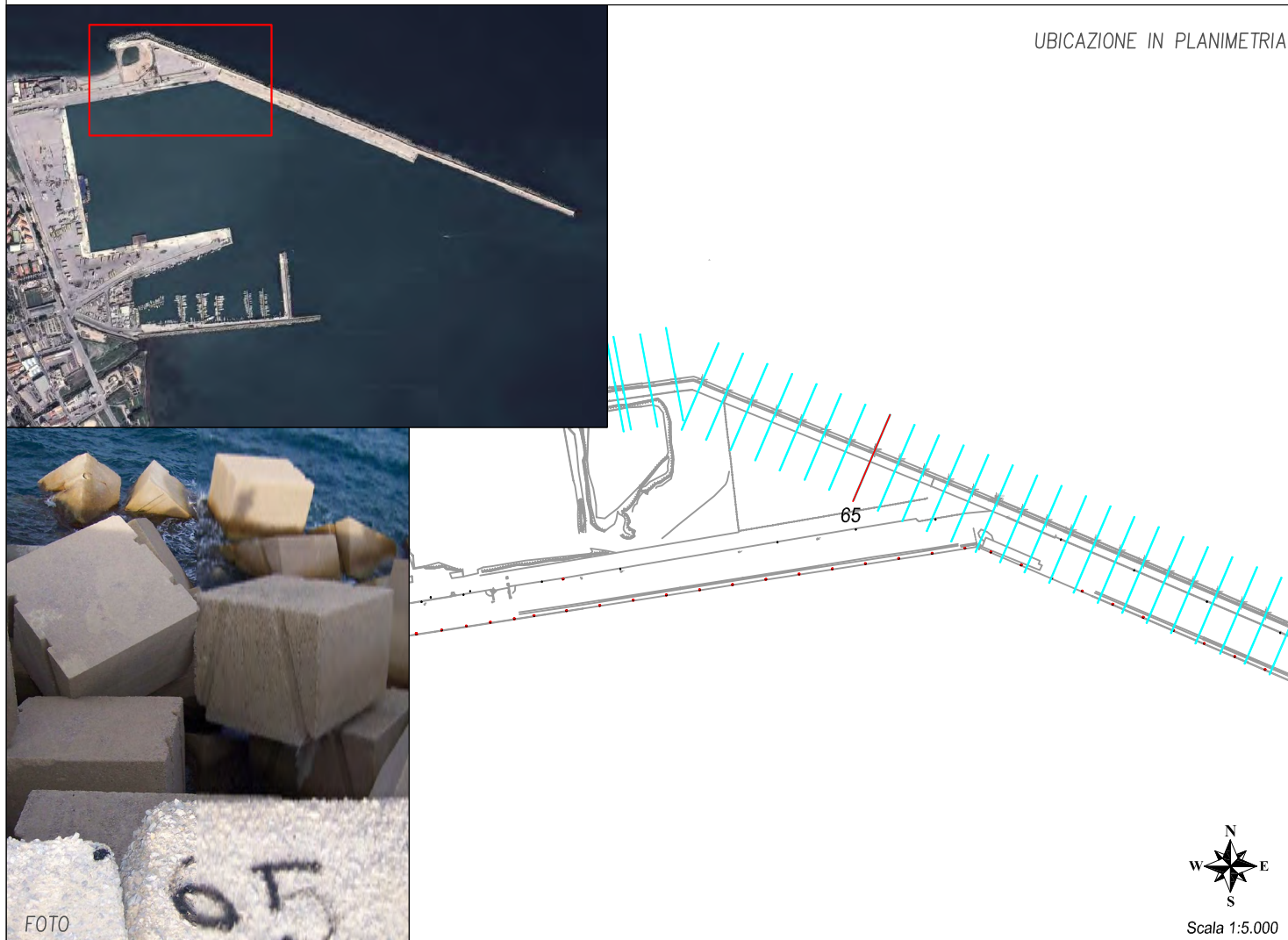
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.65** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

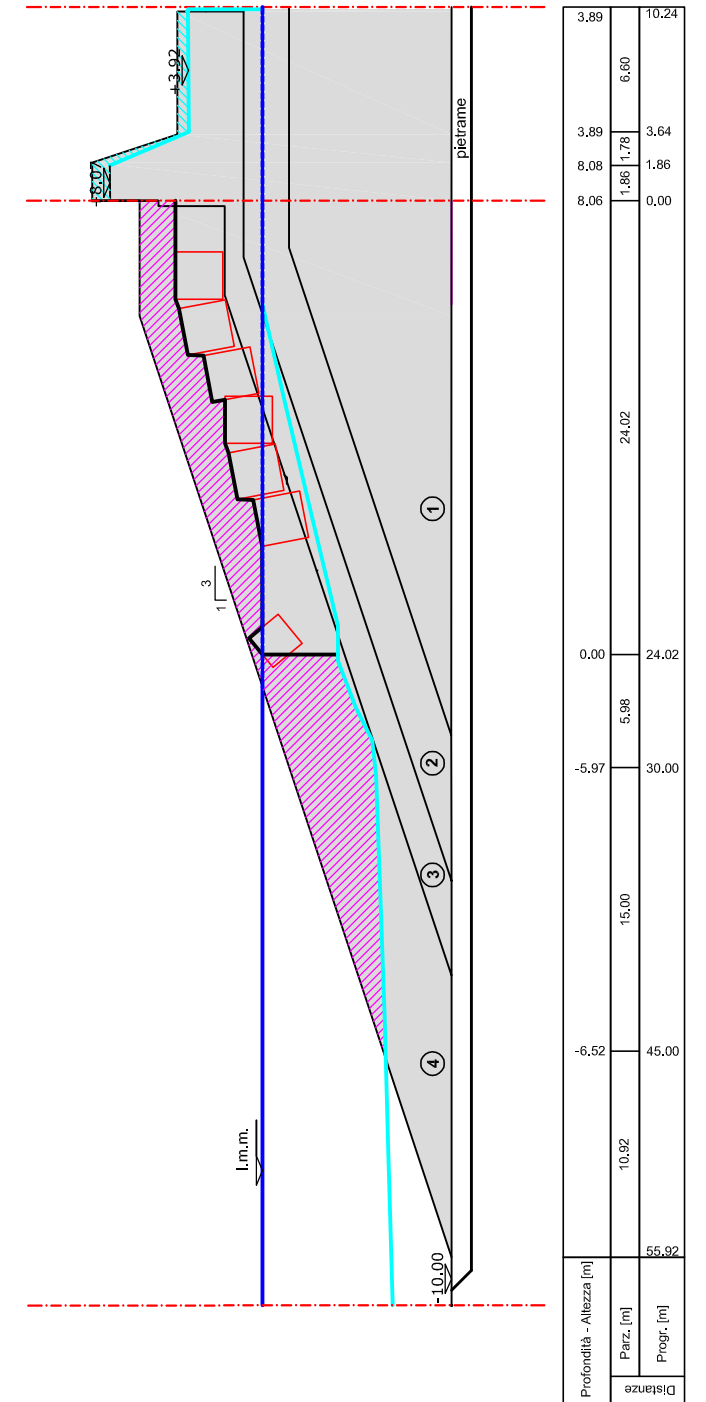
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s65	2.406.549,83	4.205.632,56				8,07
s65a	2.406.549,08	4.205.630,86				8,08

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **111,9 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **6,8 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400



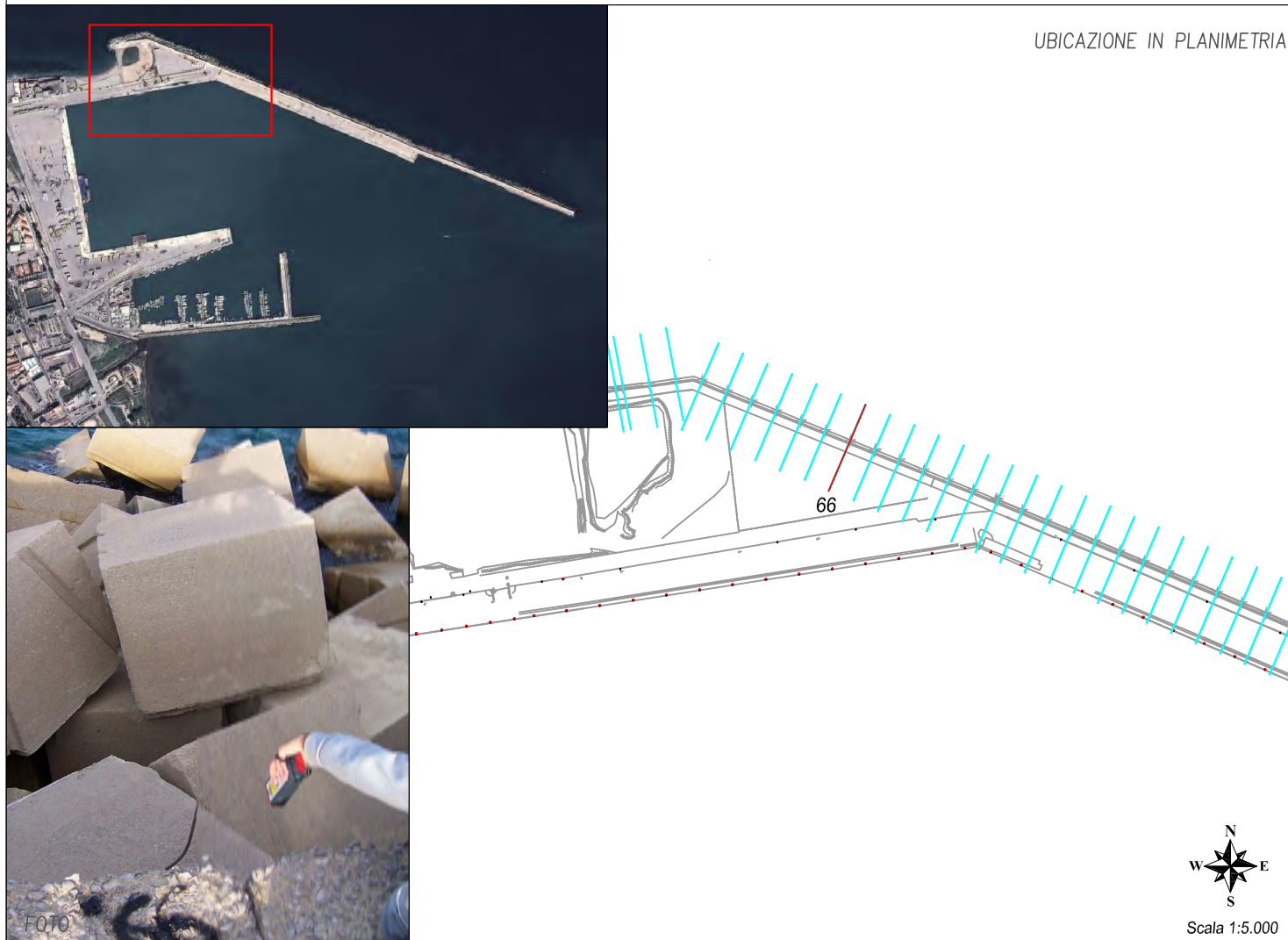
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.66** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

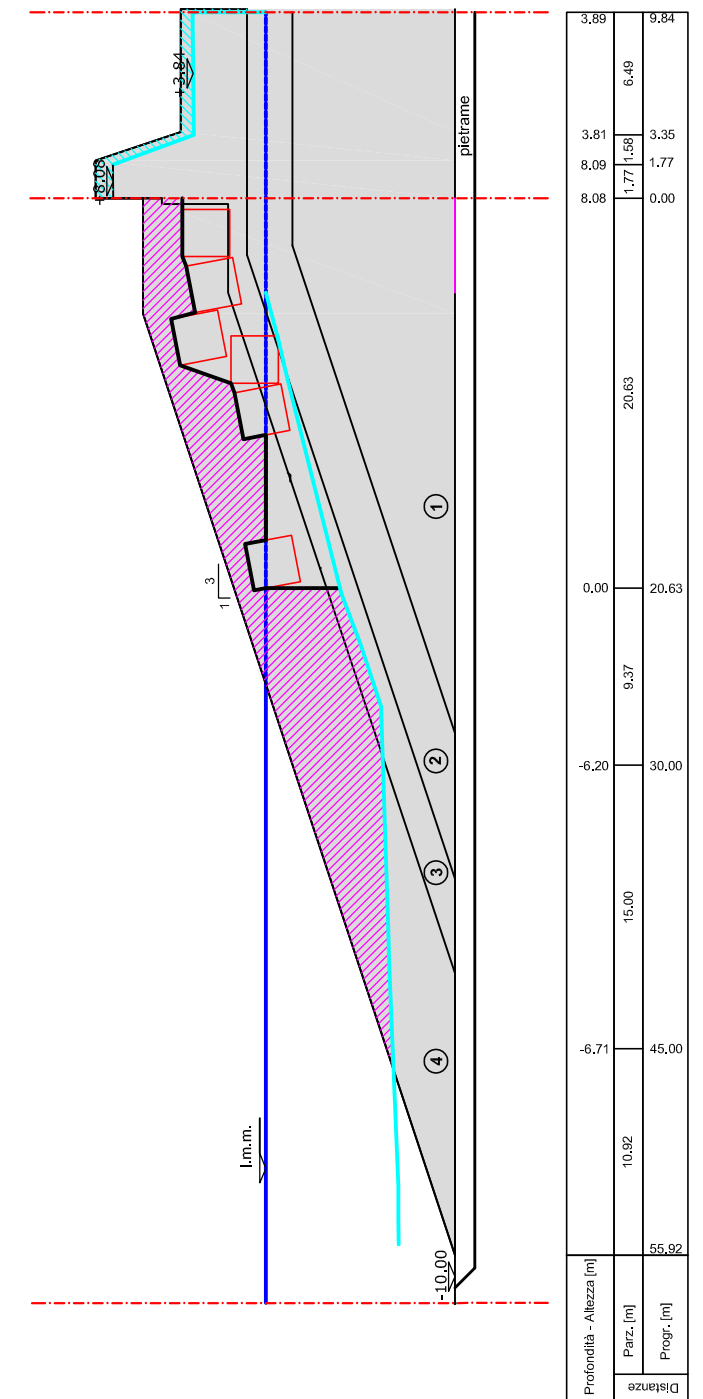
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s66	2.406.531,21	4.205.639,76				8,08
s66a	2.406.530	4.205.638,09				8,09

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $142,1 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $8,6 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



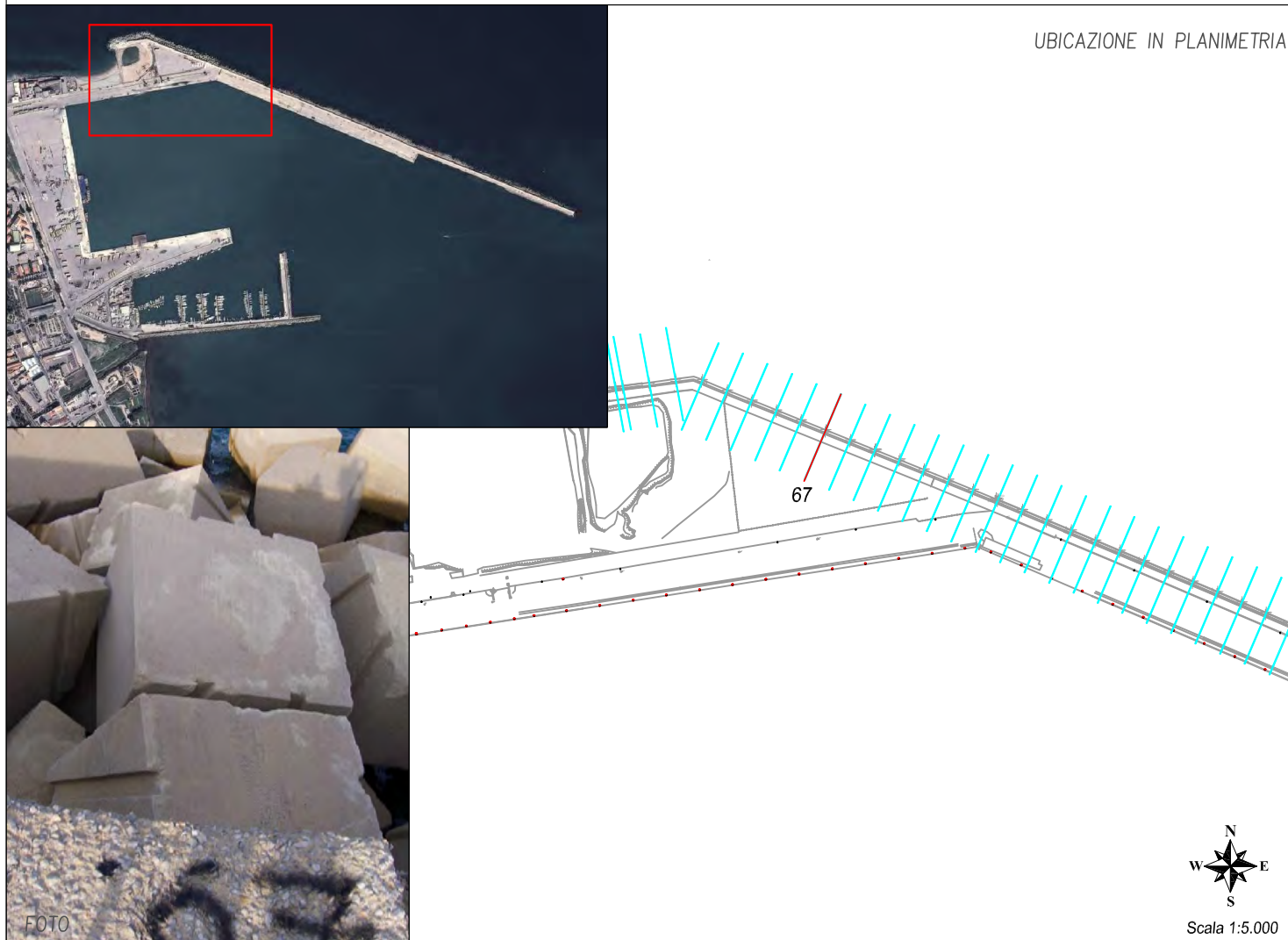
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.67** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**











### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

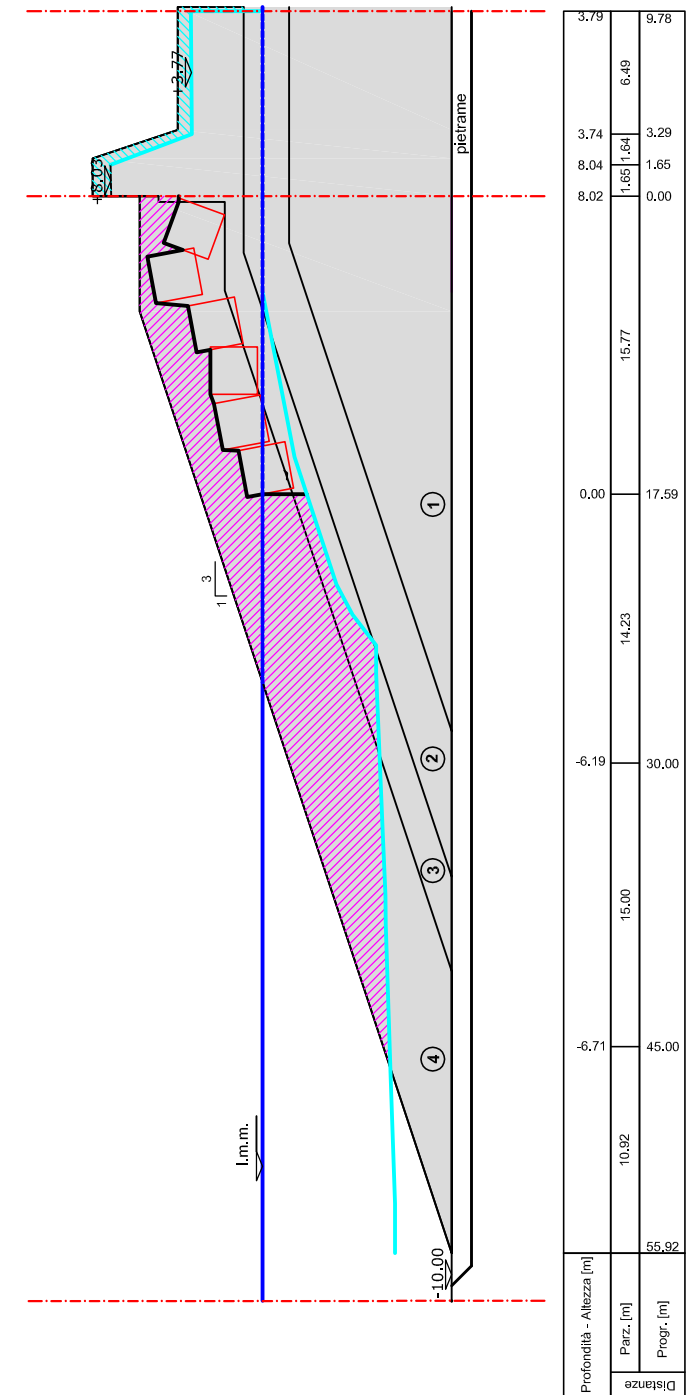
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s67	2.406.512,58	4.205.647,22				8,02
s67a	2.406.512,04	4.205.645,66				8,04

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **152,1 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **9,8 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
- Scala 1:400



Scala 1:5.000

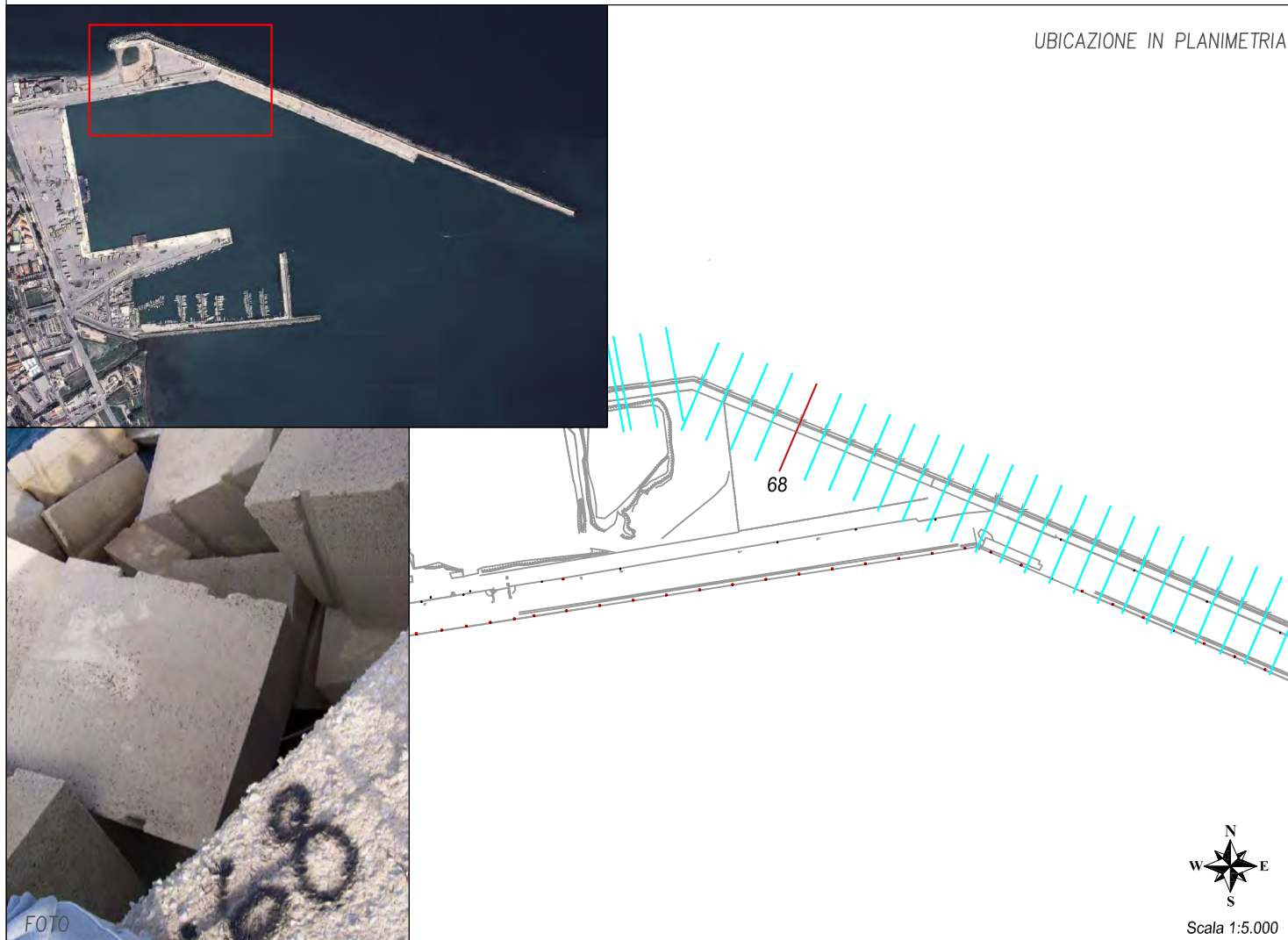
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.68	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------











### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

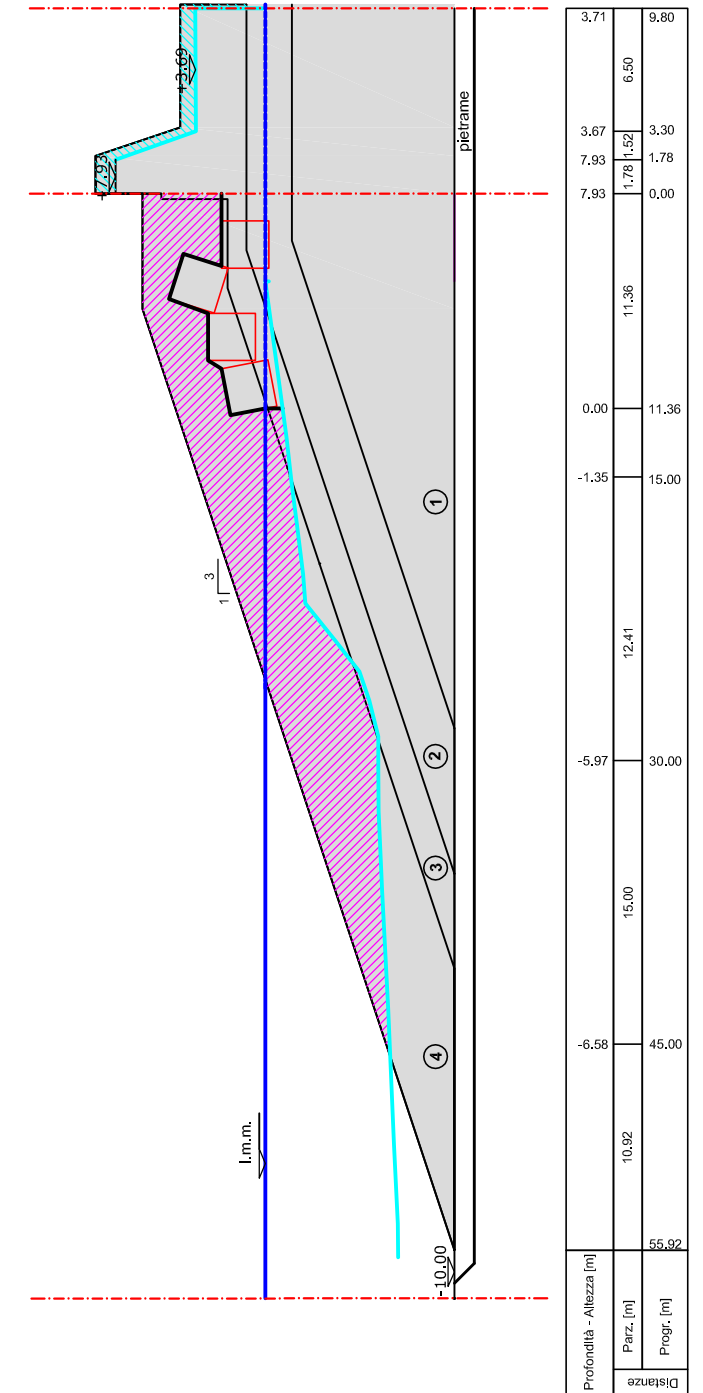
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s68	2.406.493,98	4.205.654,74				7,93
s68a	2.406.493,39	4.205.653,05				7,93

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di inviluppo rilevata
- Scala 1:400



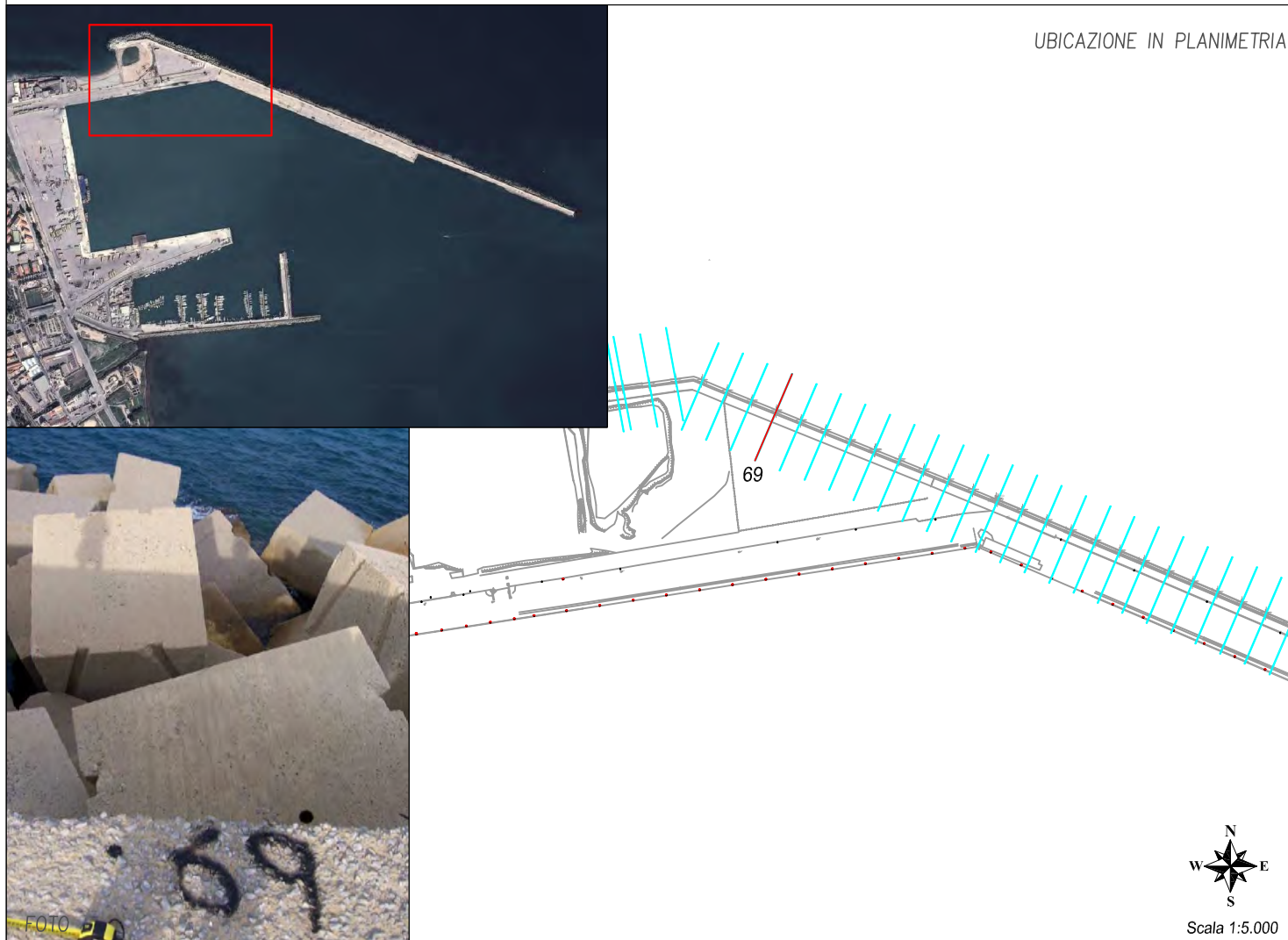
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.69	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

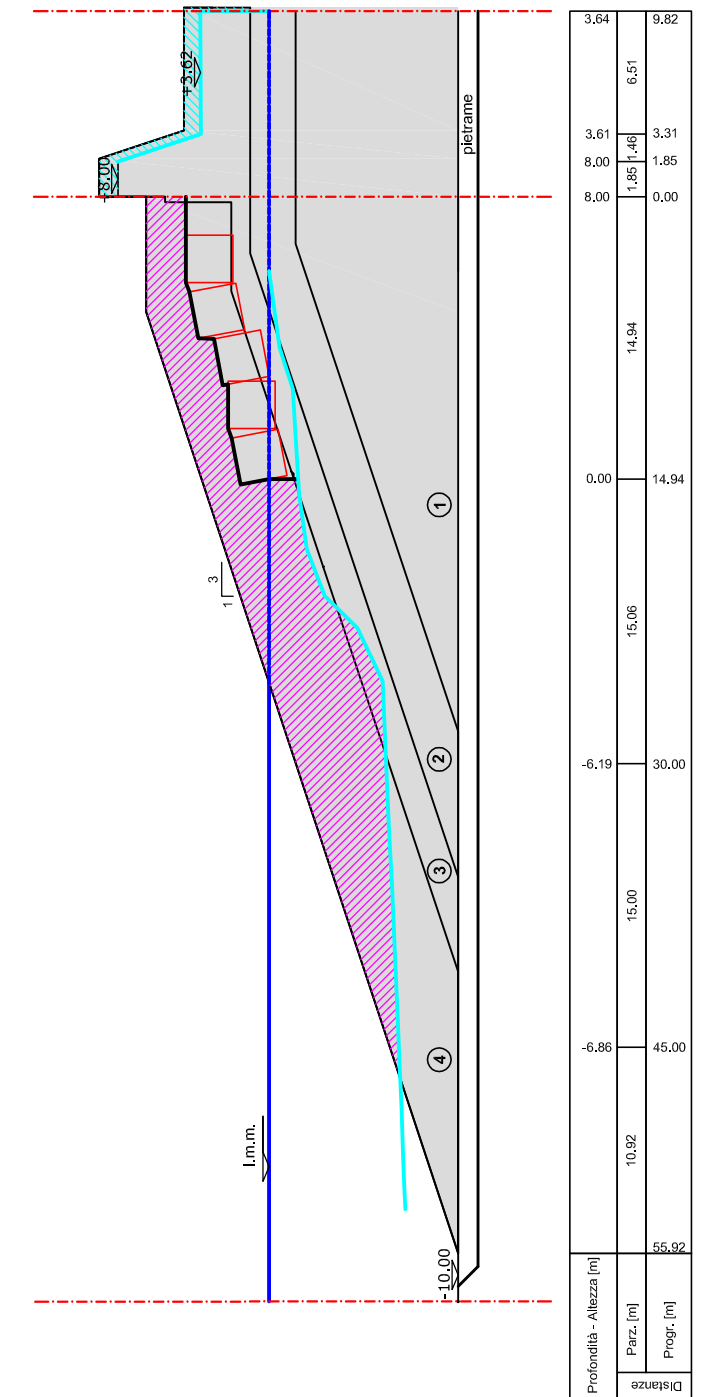
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s69	2.406.475,49					8,00
s69a	2.406.474,92					8,00

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $152,1 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $10,3 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



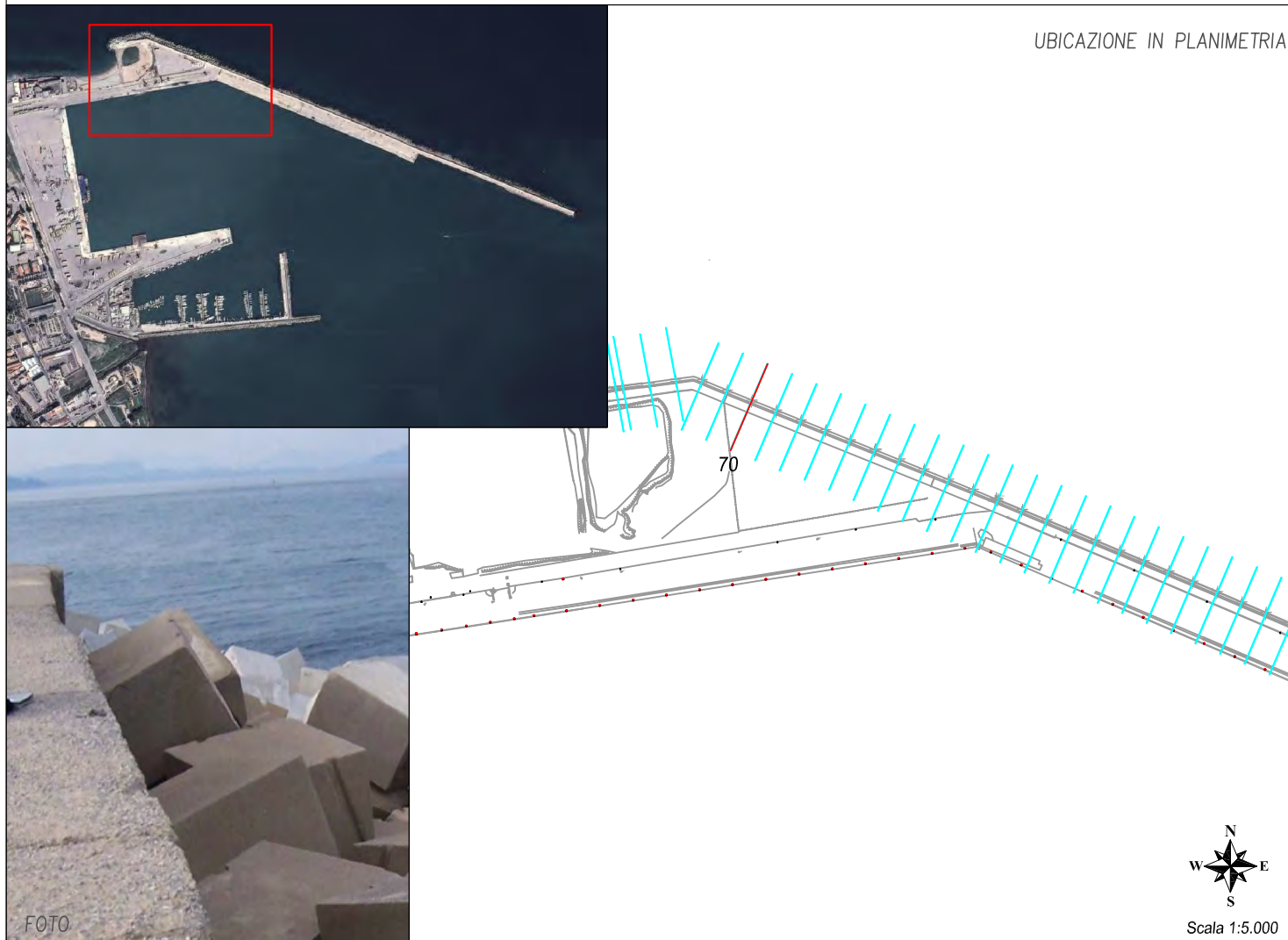
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.70** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

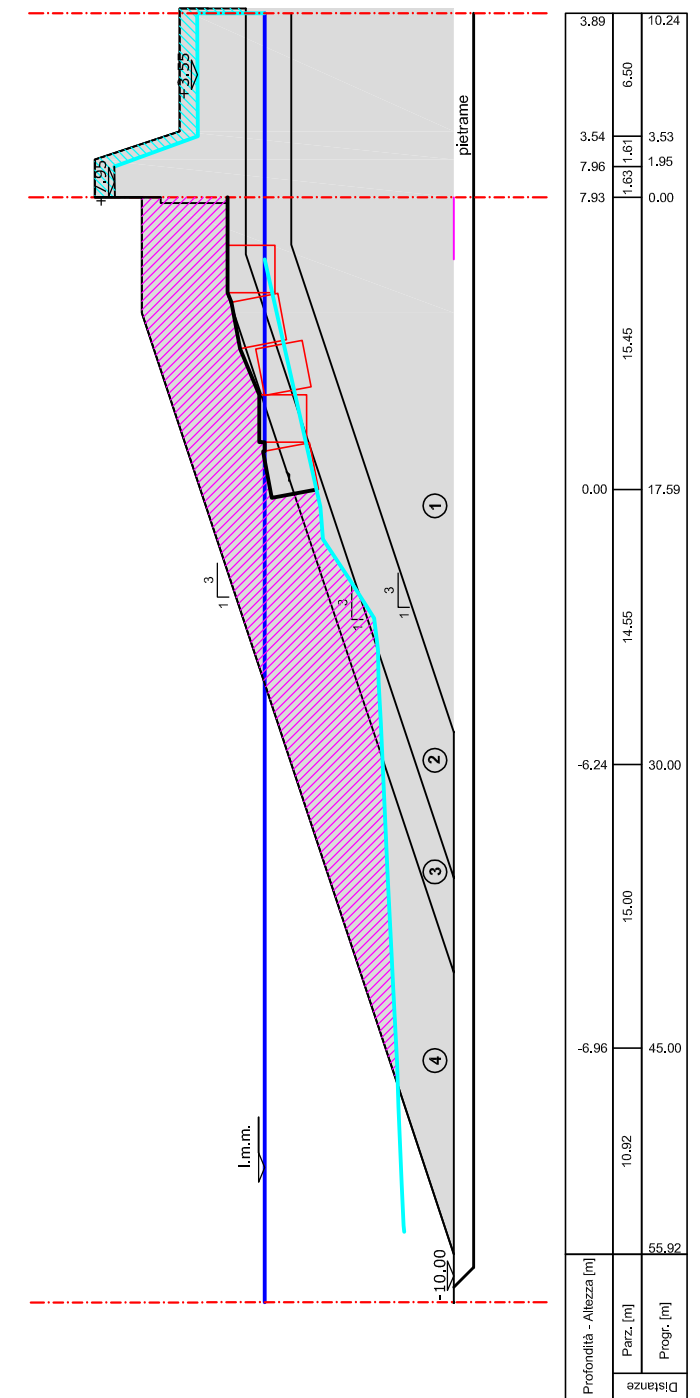
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s70	2.406.456,97	4.205.669,62				7,93
s70a	2.406.456,42	4.205.668,09				7,96

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $197,3 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $11,9 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400

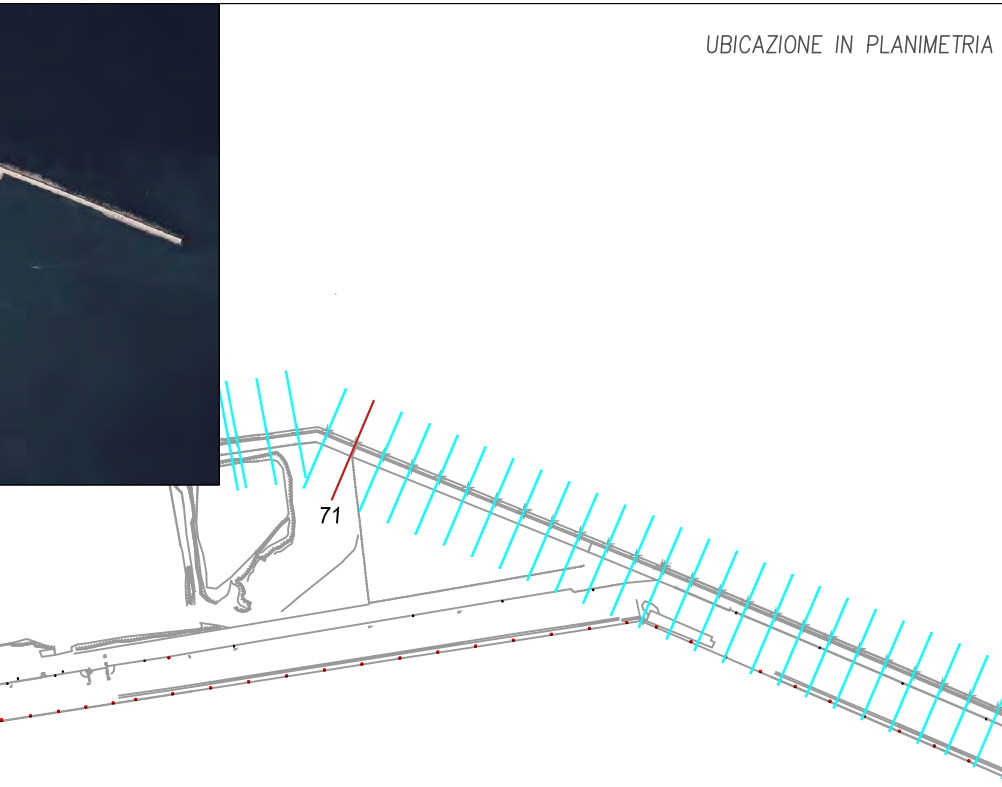


## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.71	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s71	2.406.438,41	4.205.677,16				7,86
s71a	2.406.437,85	4.205.675,09				7,86



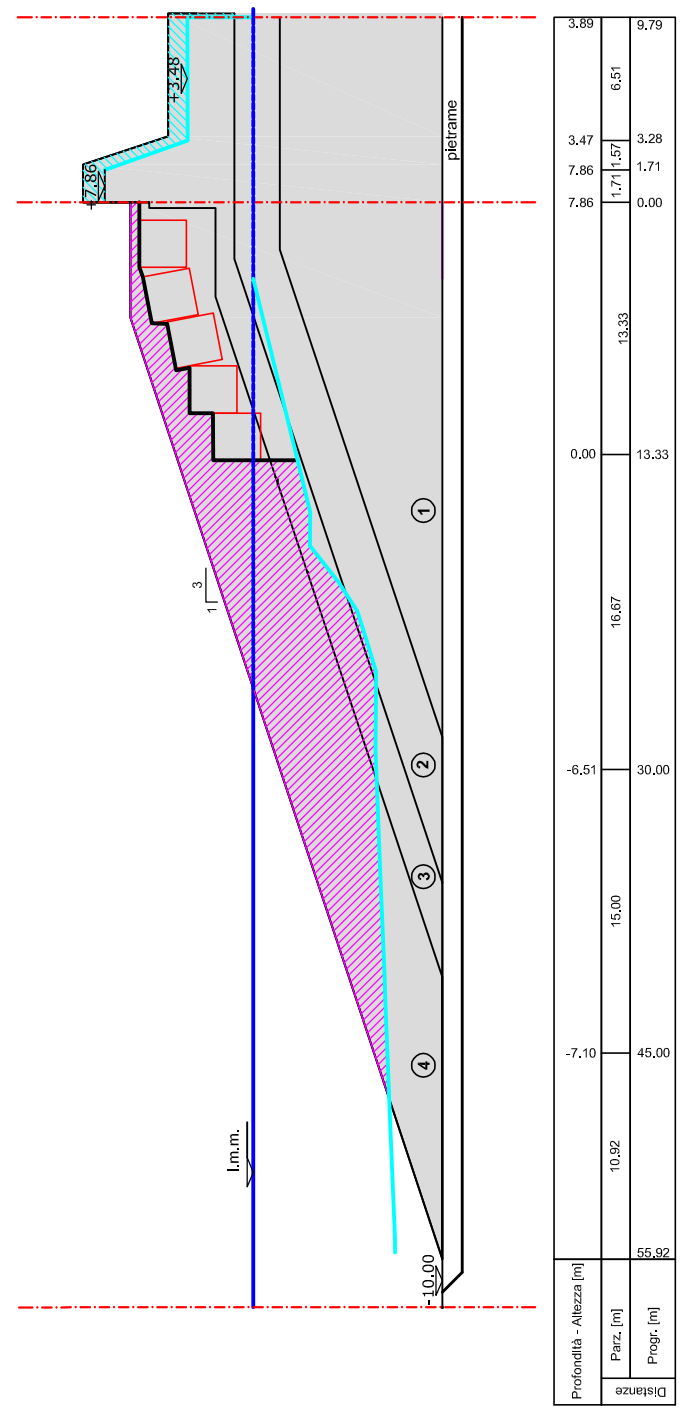
UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

**Legenda**

- Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
- Scogli di 1ª categoria e pietrame
- Scogli di 2ª categoria
- Scogli di 3ª categoria
- Massi in calcestruzzo da 40 t
- Rilievo del 29 novembre 2011
- Area mancante mantellata 165,5 m²
- Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 12,2 m²
- Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
- Linea di inviluppo rilevata
- Scala 1:400





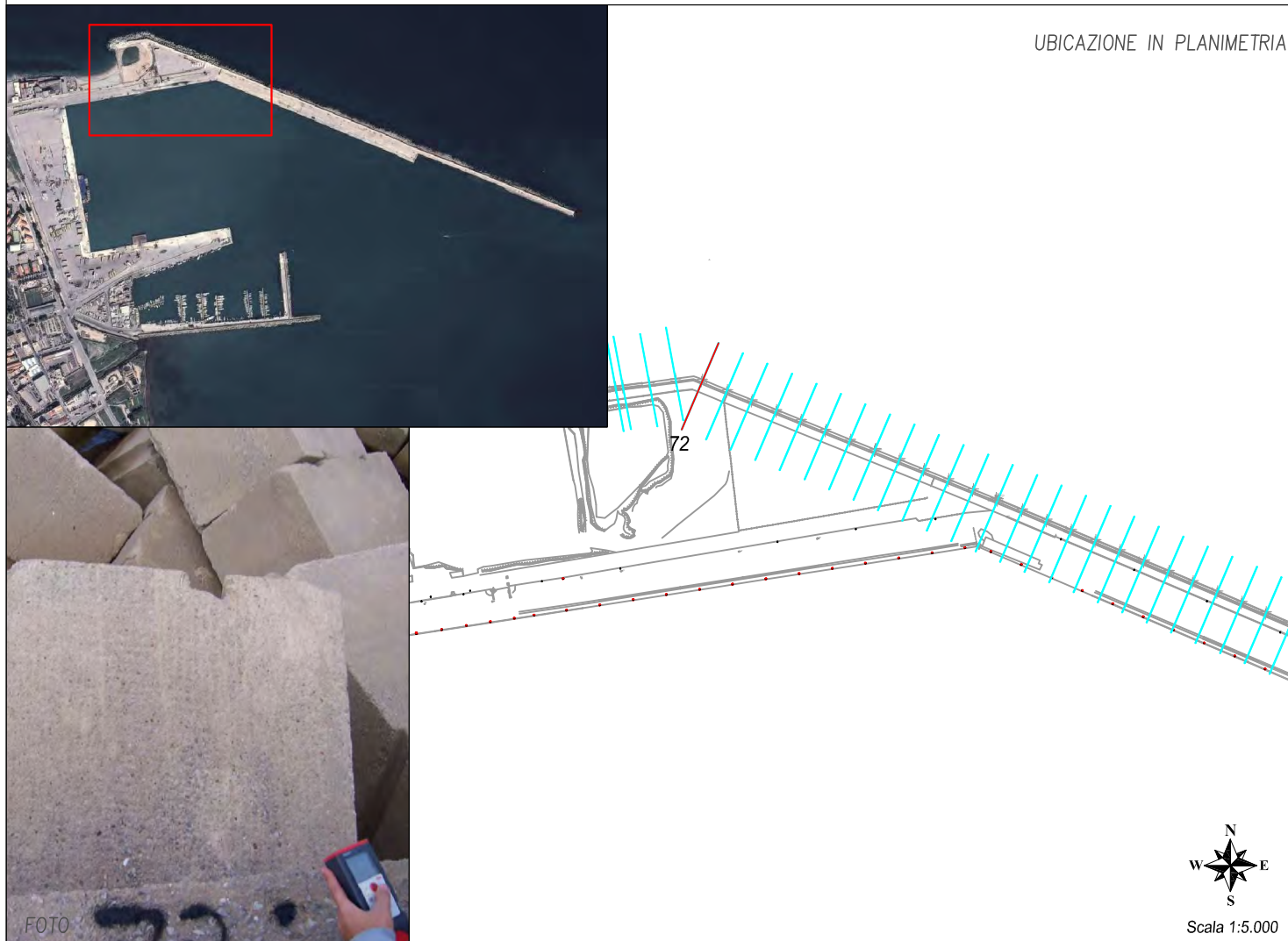
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.72** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**












### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

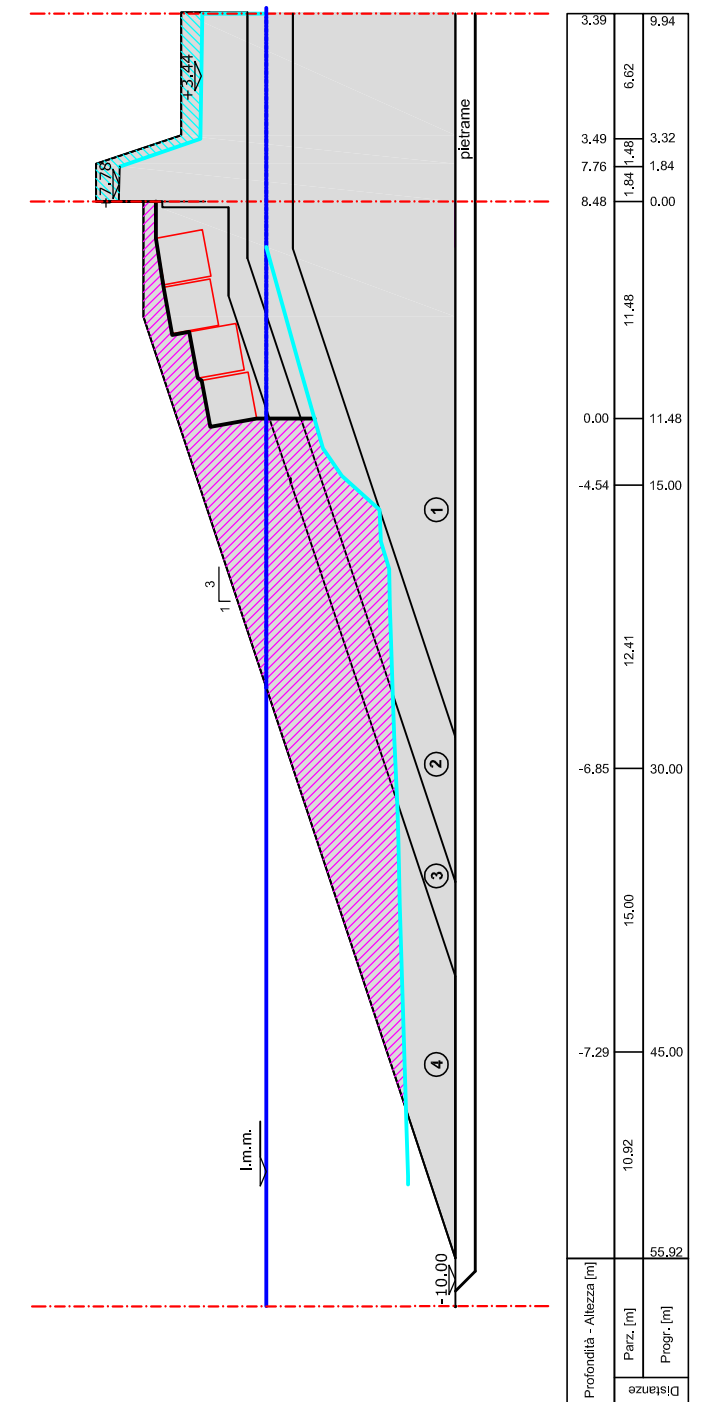
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s72	2.406.419,49	4.205.685,02				7,79
s72a	2.406.418,83	4.205.683,30				7,75

### UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **202,4 m²**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **11,7 m²**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Involuppo rilevata
-  Scala 1:400



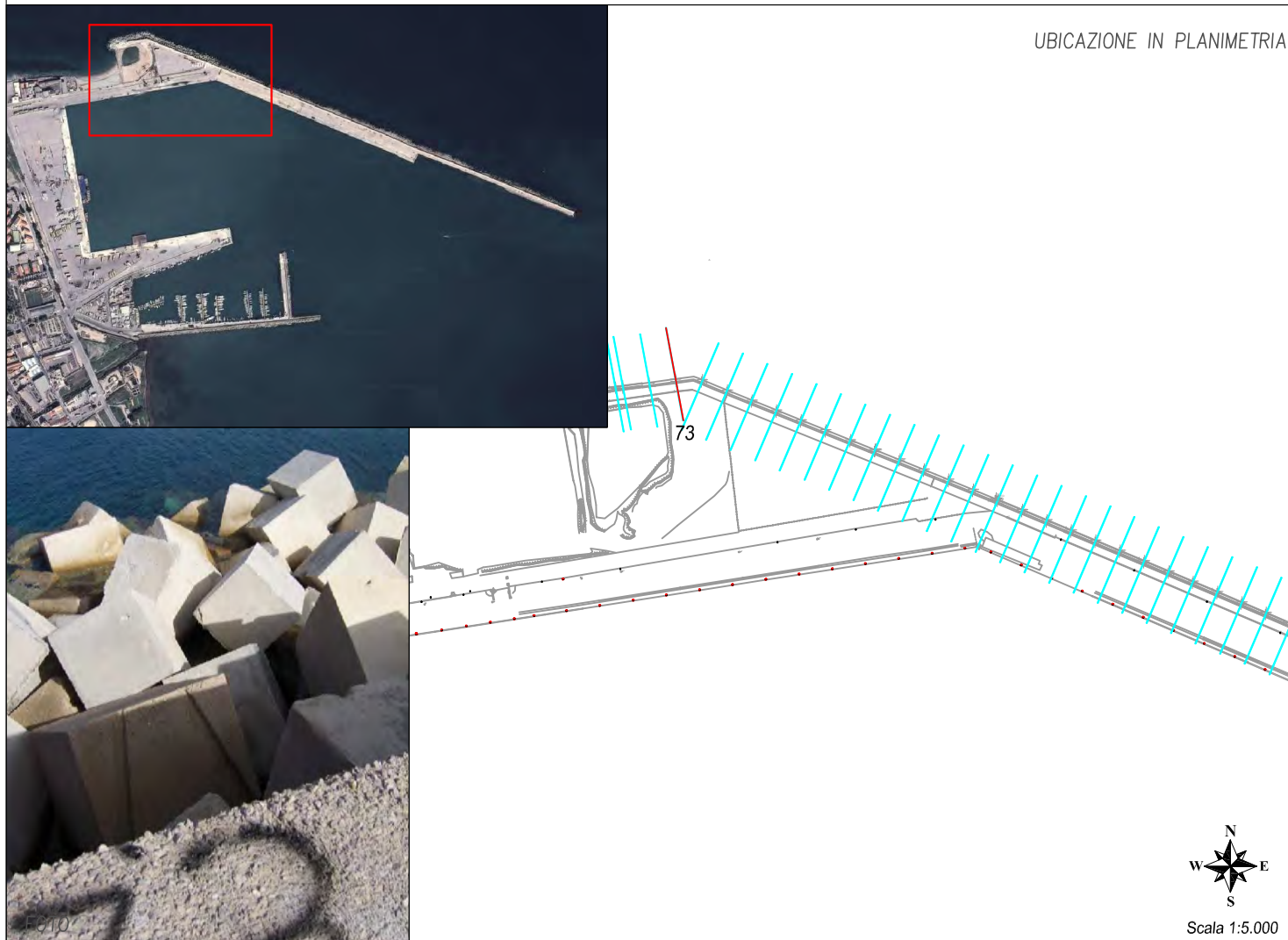
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': Termini Imerese Porto	DATA RILIEVO: 29-30 Nov 2011	SCHEDA MONOGRAFICA: N.73	PROGRESSIVA:	SCALA: 1:400
-------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	--------------	-----------------

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

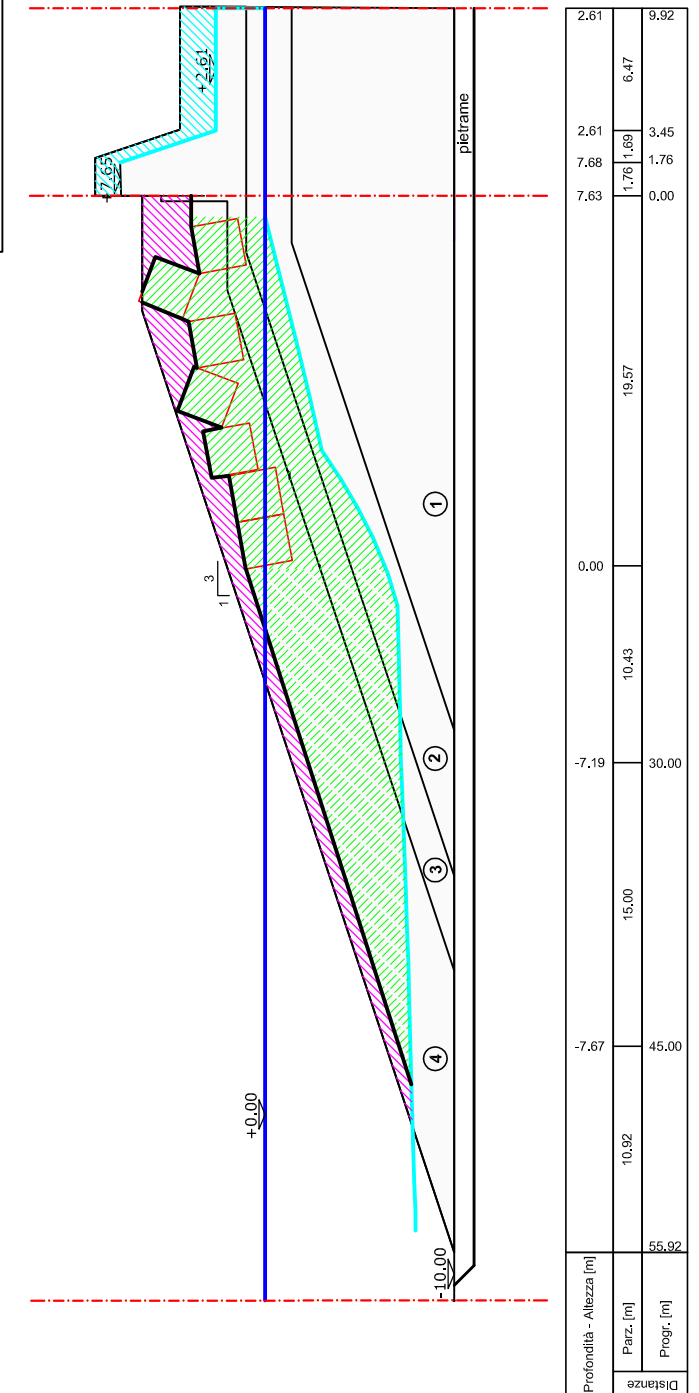
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s73	2.406.394,09	4.205.674,55				7,63
s73a	2.406.394,52	4.205.672,84				7,68

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

- Progetto originario (Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985)
- Scogli di 1ª categoria e pietrame
- Scogli di 2ª categoria
- Scogli di 3ª categoria
- Massi in calcestruzzo da 40 t
- Rilievo del 29 novembre 2011
- Area mancante mantellata 51,4 m<sup>2</sup>
- Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo 18,0 m<sup>2</sup>
- Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
- Linea di Involuppo rilevata
- Scala 1:400
- Intervento di rifiorimento successivo al rilievo Watersoil 2009 (in tratteggio la sezione sommersa ipotizzata)





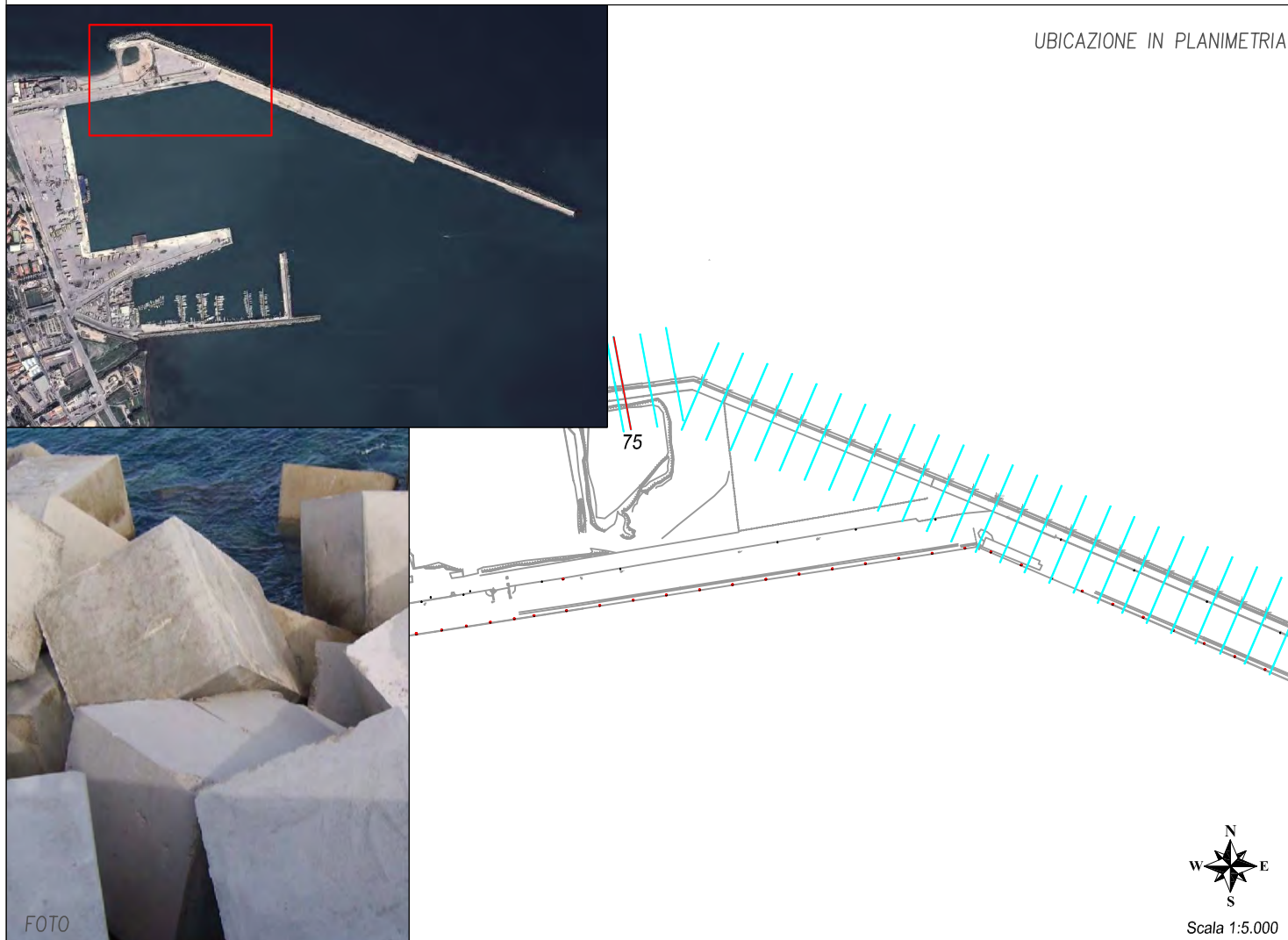
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.75** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**













### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO

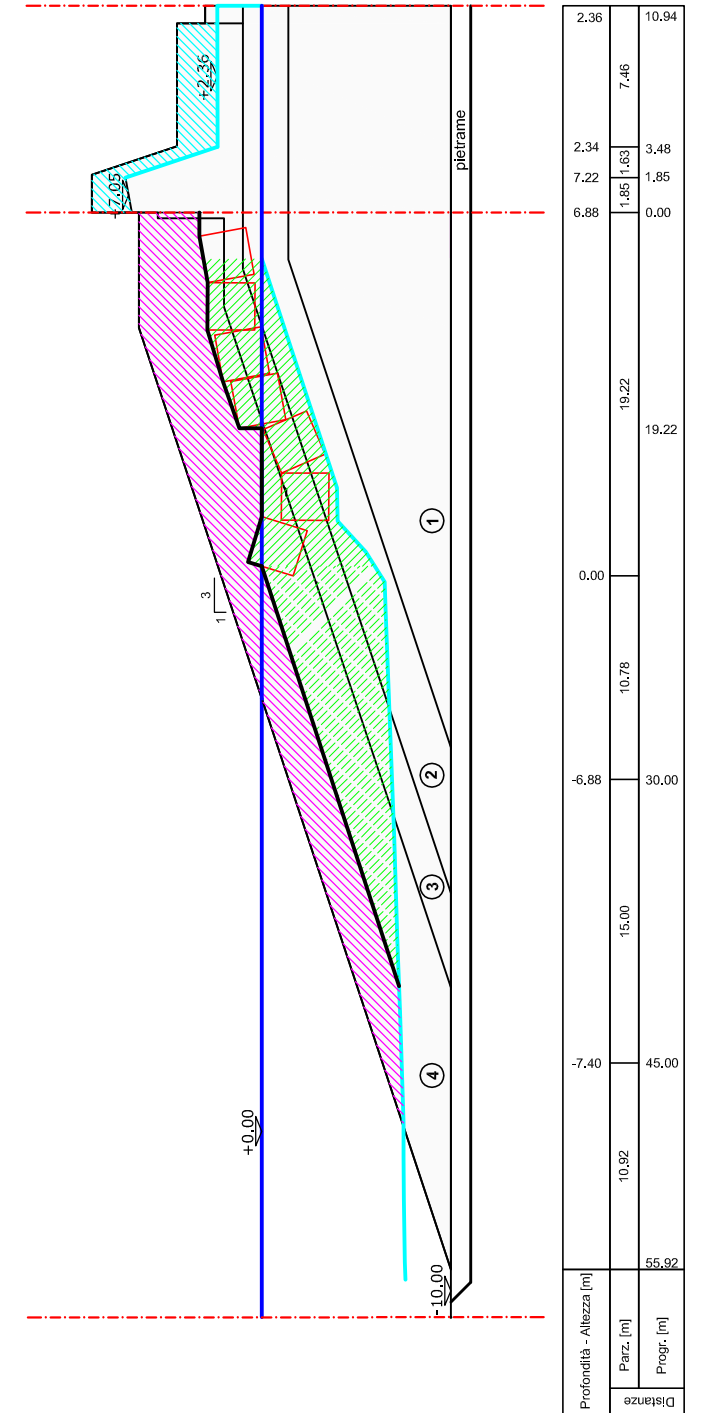
PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISOIDICA	QUOTA GEODETICA
s75	2.406.354,35	4.205.669,47				6,88
s75a	2.406.354,69	4.205.667,65				7,22

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veriero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata  $123,4 \text{ m}^2$
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo  $21,1 \text{ m}^2$
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400
-  Intervento di riforimento successivo al rilievo Watersoil 2009 (in tratteggio la sezione sommersa ipotizzata)



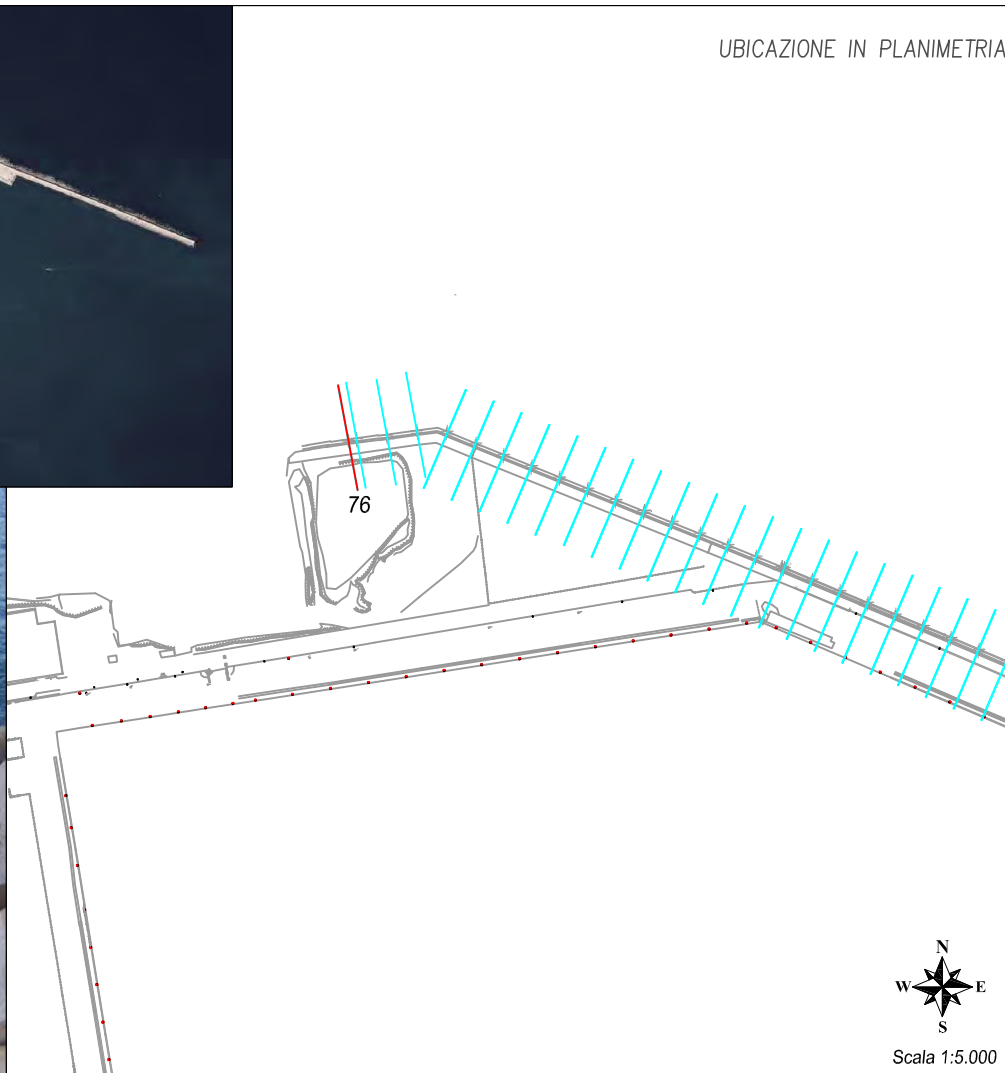
## CONFRONTO DELLE SEZIONI RILEVATE

LOCALITA': **Termini Imerese Porto** DATA RILIEVO: **29-30 Nov 2011** SCHEDA MONOGRAFICA: **N.76** PROGRESSIVA: SCALA: **1:400**

### PUNTI RILEVATI DI RIFERIMENTO













PUNTO:	X GAUSS BOAGA	Y GAUSS BOAGA	X WGS 84 GEOGR.	Y WGS 84 GEOGR.	QUOTA ELLISSOIDICA	QUOTA GEODETICA
s76	2.406.348,75	4.205.668,38				6,93
s76a	2.406.349,14	4.205.667,45				7,07

UBICAZIONE IN PLANIMETRIA



Scala 1:5.000

### Legenda

-  Progetto originario (*Prolungamento della diga foranea e completamento della banchina "S. Veniero" - Progetto Esecutivo Generale - 1985*)
-  Scogli di 1ª categoria e pietrame
-  Scogli di 2ª categoria
-  Scogli di 3ª categoria
-  Massi in calcestruzzo da 40 t
-  Rilievo del 29 novembre 2011
-  Area mancante mantellata **93,1 m<sup>2</sup>**
-  Differenza di sagoma del massiccio tra progetto e rilievo **26,5 m<sup>2</sup>**
-  Rilievo topografico porto Termini Imerese - Watersoil S.r.l. - 2009
-  Linea di Inviluppo rilevata
-  Scala 1:400
-  Intervento di riforimento successivo al rilievo Watersoil 2009 (in tratteggio la sezione sommersa ipotizzata)

