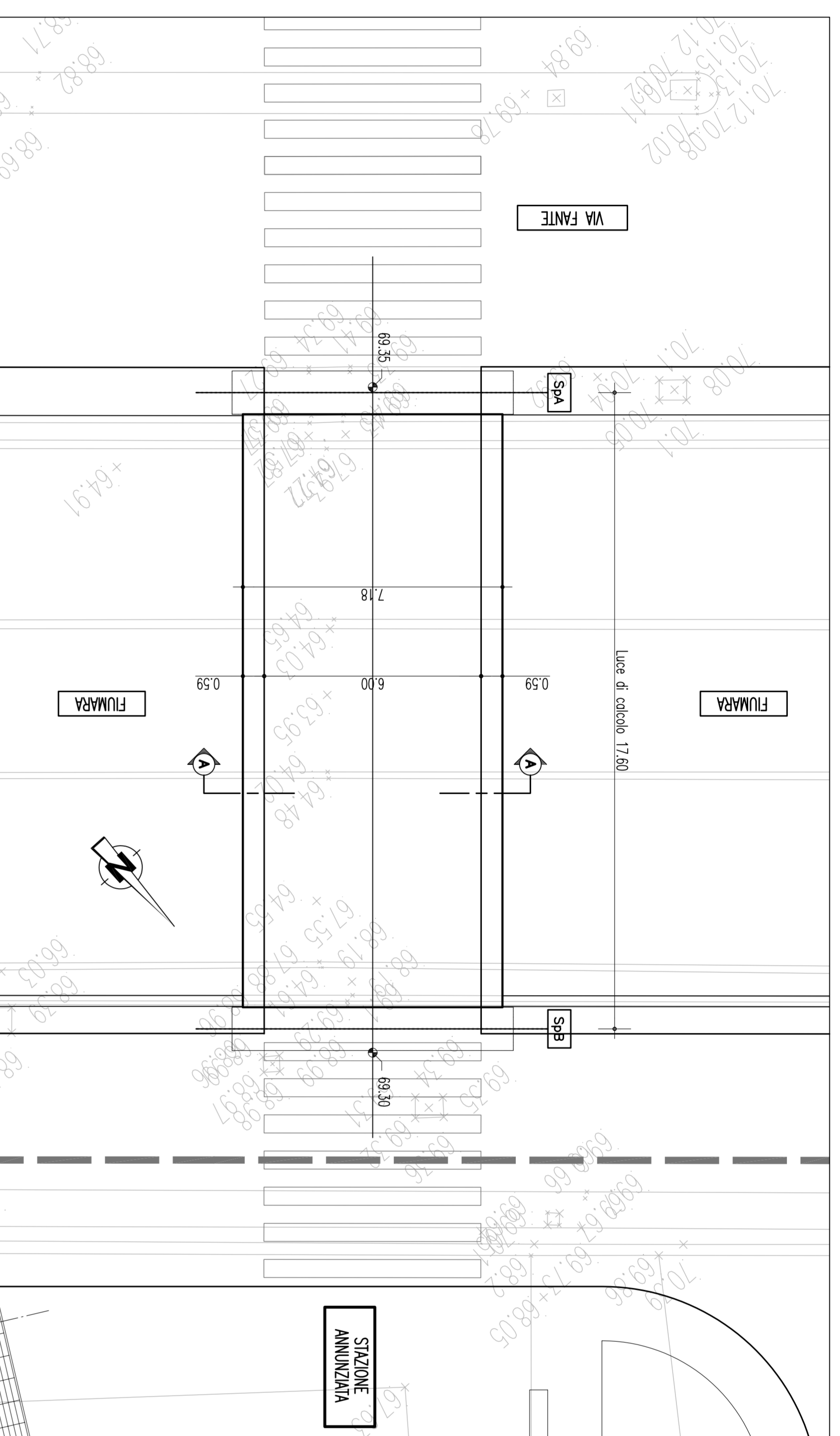


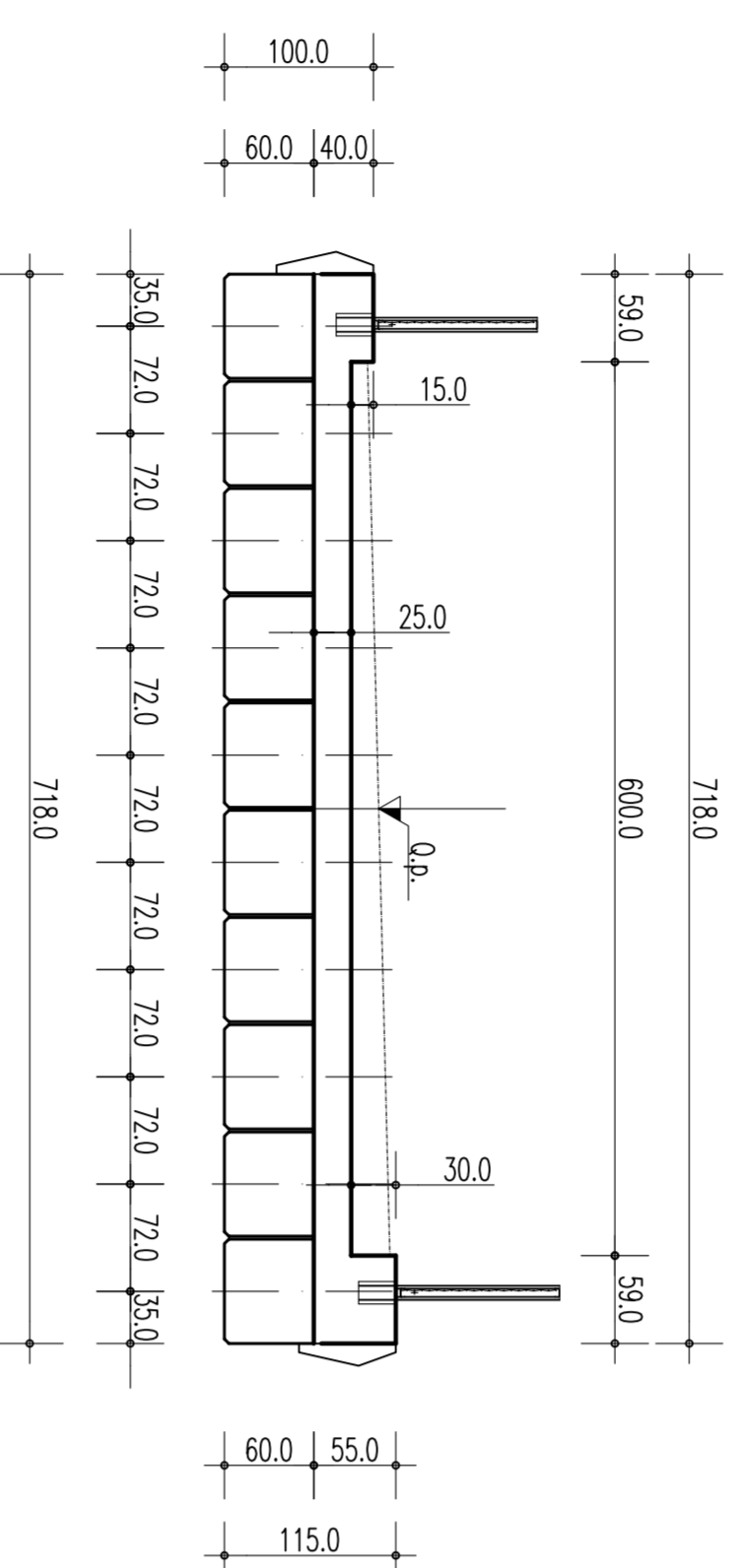
PIANTA DELL'OPERA

Scala 1:100



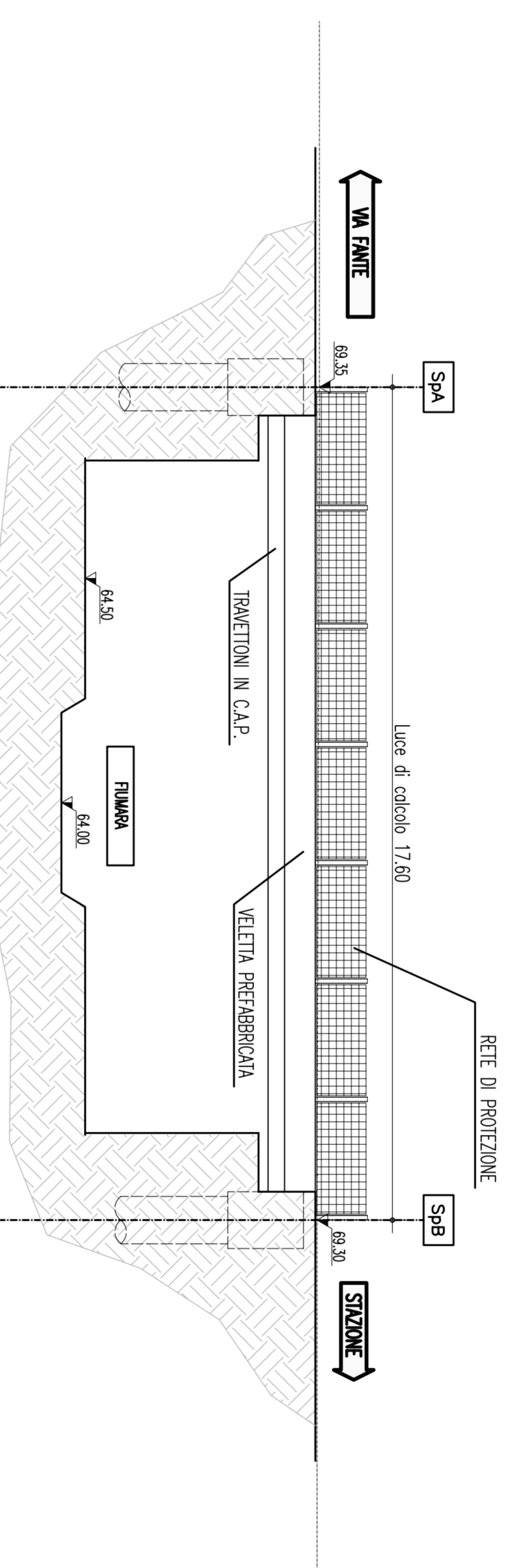
SEZIONE TRASVERSALE A-A

Scala 1:50



PROSPETTO LONGITUDINALE

Scala 1:100



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento

che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione caratteristica
- Resistenza di calcolo
- Deformazione caratteristica di carico massimo

$$f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{td} = 540 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$$

- Tensione caratteristica di carico massimo
- Deformazione di progetto

- Copriferro
- PAU DI FONDAZIONE
- TRAVI PREFABBRICATE
- SILETTA IMPALCATO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO

Si adottano tendini da 0,6" in acciaio controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione caratteristica allo 0,1% di deformazione residua  $f_{p(0,1)k} = 1600 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica allo 1% di deformazione totale  $f_{p(1)k} = 1670 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} = 1860 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo  $f_{yd} = f_{p(0,1)k}/\gamma = 1600/1,15 = 1391,30 \text{ N/mm}^2$
- Deformazione caratteristica di carico massimo  $\sigma_{uk} = 3,5 \%$
- Area nominale  $A_{nom} = 139 \text{ mm}^2$

- Copriferro
- TRAVI PREFABBRICATE
- Tolleranza ( $\sigma$ ) = 5 mm

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

Calcestruzzo magro

Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

Classe di resistenza: CLASSE C12/15

Classe di consistenza: S4-S5

Classe di esposizione ambientale: X0Z (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

Classe di resistenza: CLASSE C20/25

Classe di consistenza: S4

Classe di esposizione ambientale: XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

Classe di resistenza: CLASSE C24/30

Classe di consistenza: S4

Classe di esposizione ambientale: XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

Classe di resistenza: CLASSE C32/40

Classe di consistenza: S4

Classe di esposizione ambientale: XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

Classe di resistenza: CLASSE C32/40

Classe di consistenza: S4

Classe di esposizione ambientale: XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

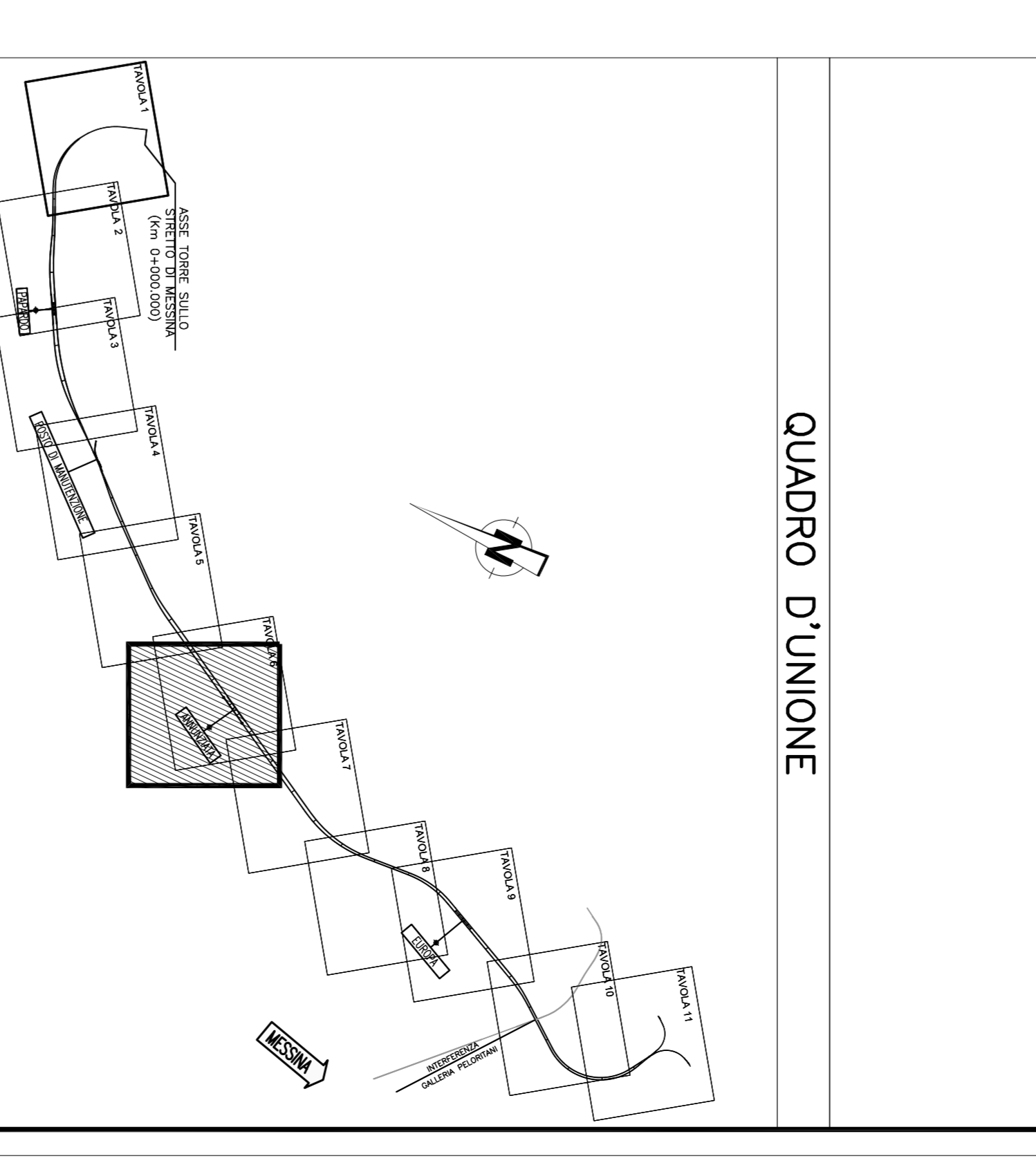
Classe di resistenza: CLASSE C32/40

Classe di consistenza: S4

Classe di esposizione ambientale: XS1 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)

Classe di resistenza: CLASSE C32/40

QUADRO D'UNIONE



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandato)  
COOPERATIVA MUTUATORI E GENITORI C.A.G. di Rimini Soc. Coop. a.r.l. (Mandato)  
SHIMADZU-HAWAII HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandato)  
ACI S.p.A. - CONSORZIO STABILE (Mandato)

L. PROGETTISTA  
Dott. Ing. F. Celi  
Celle Segno (Toscana)  
L. COORDINATORE GENERALE  
Ing. P. Marchetti  
L. DIRETTORE GENERALE  
Ing. S. Franzetti  
L. AMMINISTRATORE DELEGATO  
Dott. R. Cacciari

COLLEGAMENTI SICILIA  
STAZIONI - OPERE CIVILI  
STAZIONE ANNUNZIATA  
PIANTA DELL'OPERA, PROSPETTI E SEZIONI TRASVERSALI

CONTRATTO	NUMERO	DATA	DESCRIZIONE	STATO
01	01	01	01	01
02	02	02	02	02
03	03	03	03	03
04	04	04	04	04
05	05	05	05	05
06	06	06	06	06
07	07	07	07	07
08	08	08	08	08
09	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50

NUMERO DEL FILE: ST0220\_1-02.DWG