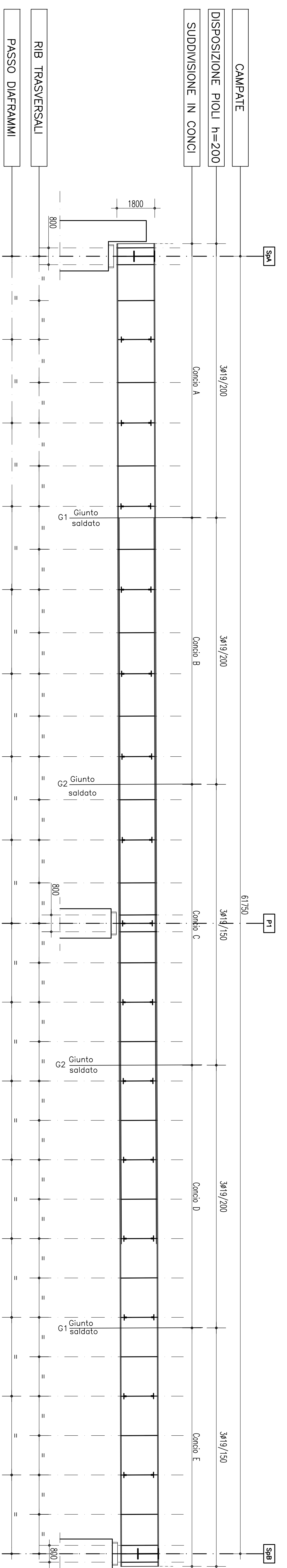
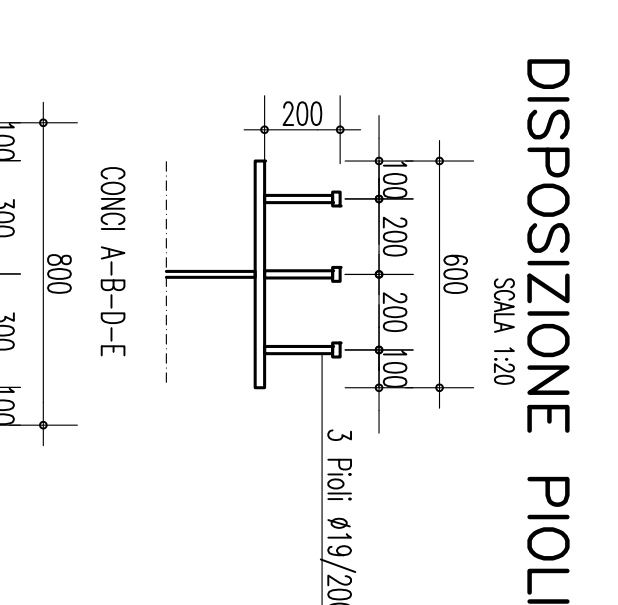


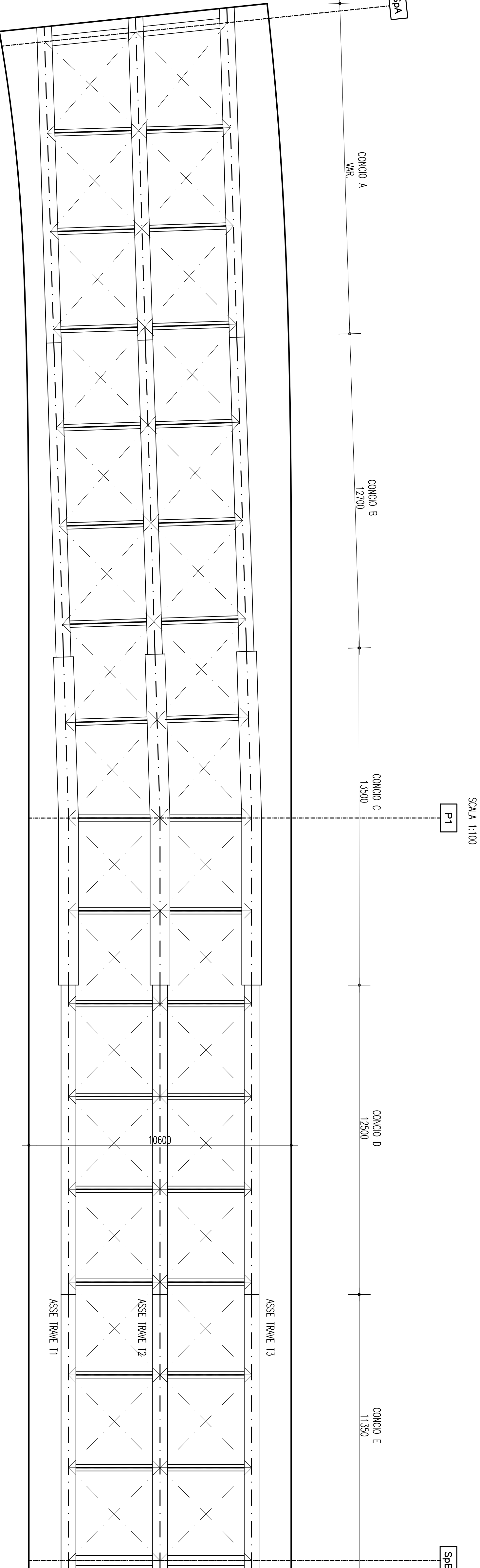
PROFLO ASSE PRINCIPALE
SCALA 1:100



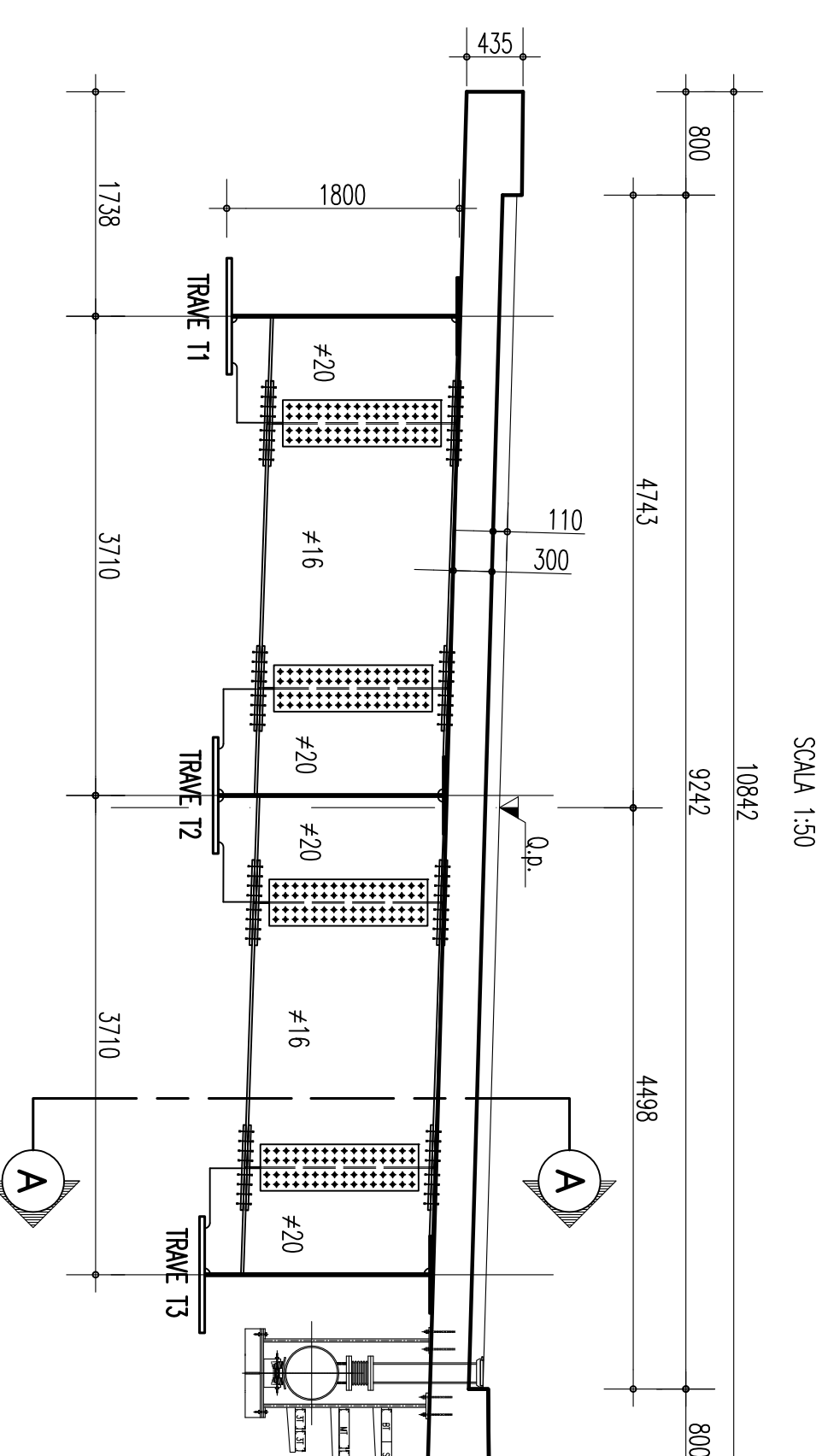
DIMENSIONE CONCI			
CONCI TIPO	TIPO		
T1	T2		
T3			
A	12777	13474	13317
B	12700	12700	12700
C	13500	13500	13200
D	12500	13500	13200
E	11500	11500	11500



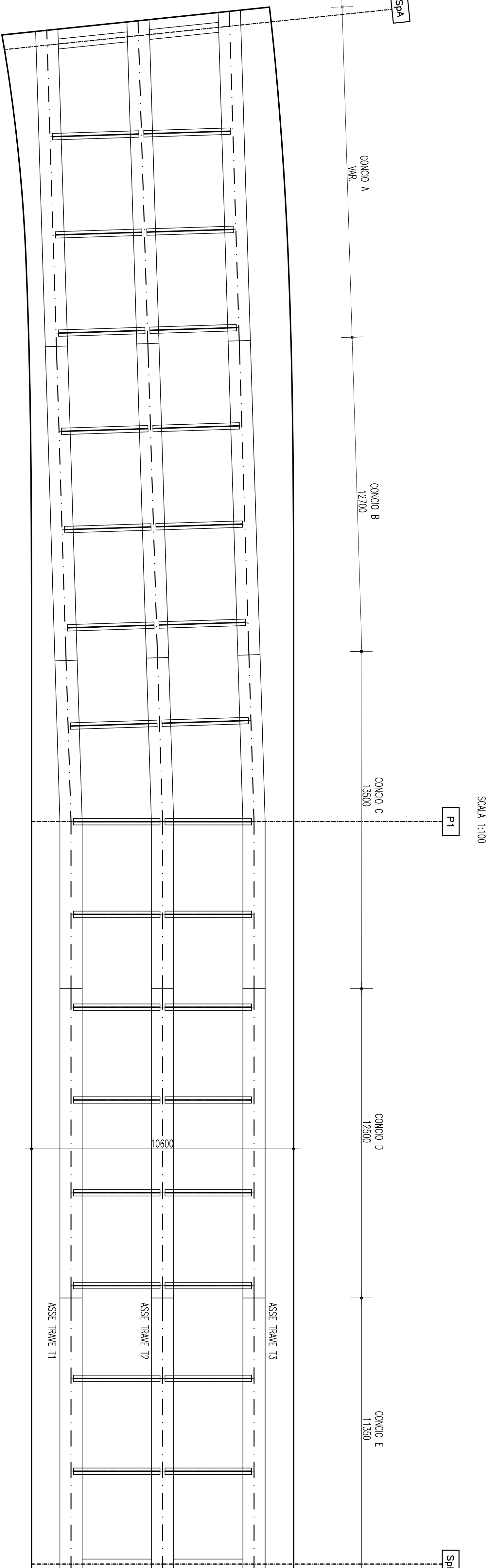
SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICO
SCALA 1:50



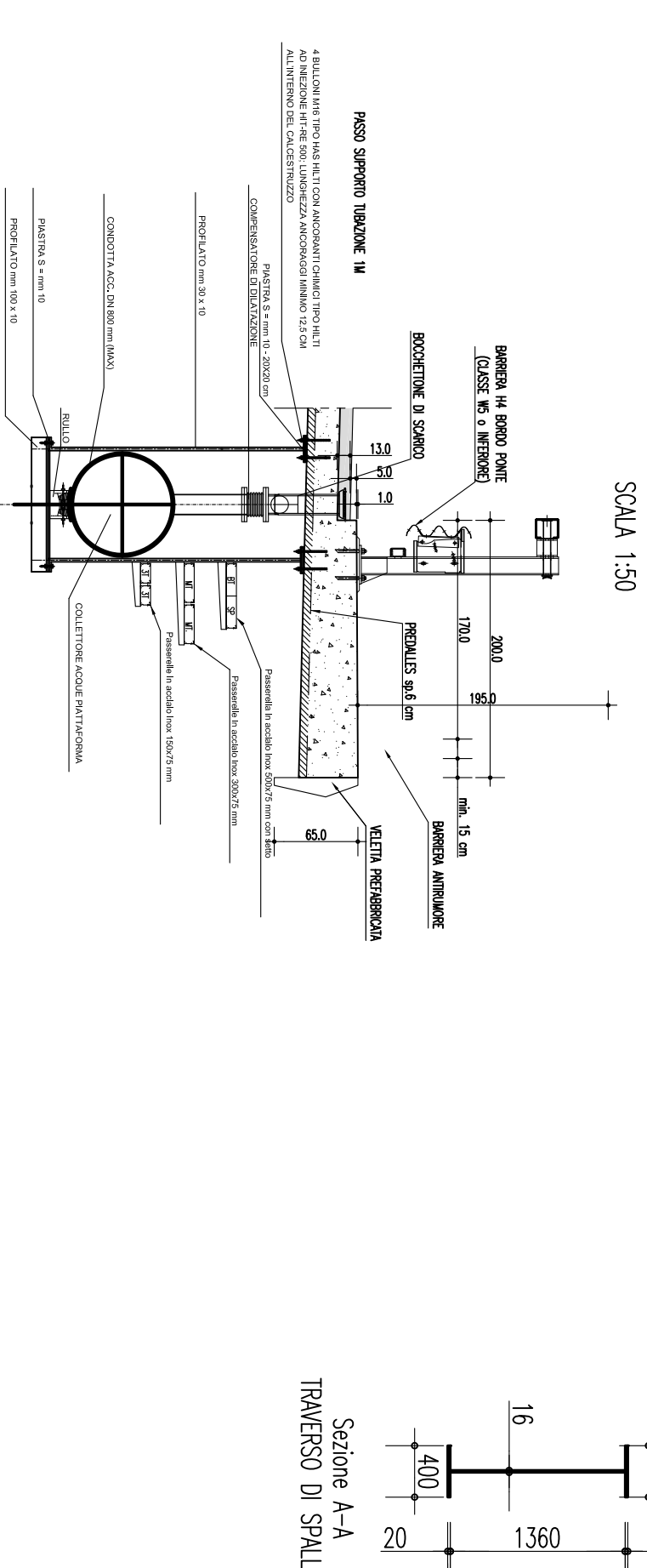
SEZIONE TRASVERSALE SU SPALLA A
SCALA 1:50



PIANTA PIATTABANDE INFERIORI
SCALA 1:100



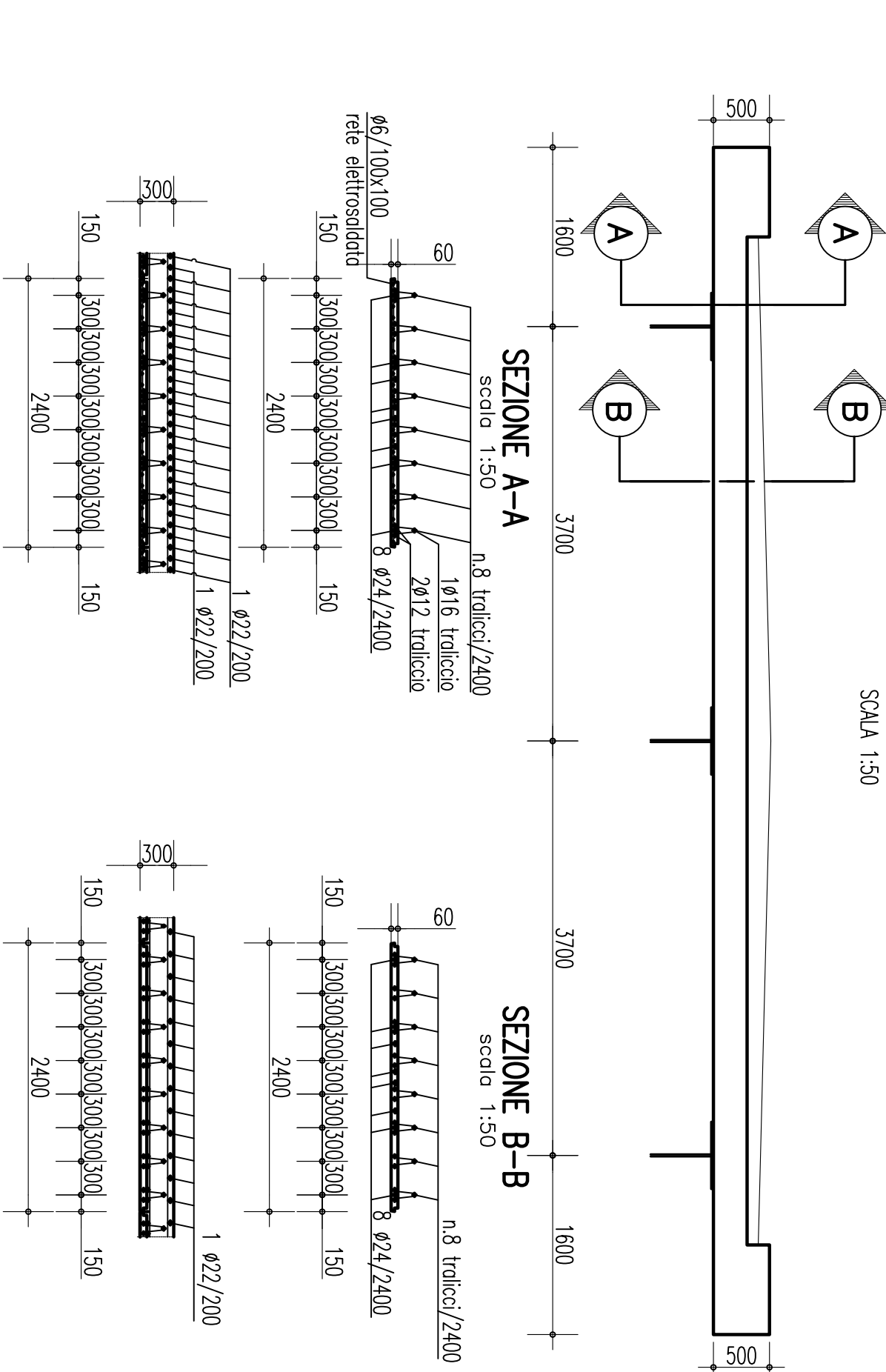
PARTICOLARE CORPOLO LATERALE
SCALA 1:50



ACCIAIO CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO

Elementi sottoposti per saldatura:
- Acciaio S355K02 (ex S10 D) per spessori < 40mm (UNI EN 10025)
- Acciaio S355K03 (ex S10 D0) per spessori > 40mm (UNI EN 10025)
- Elementi non saldati:
- Acciaio S355D (ex S10 C) (UNI EN 10025)

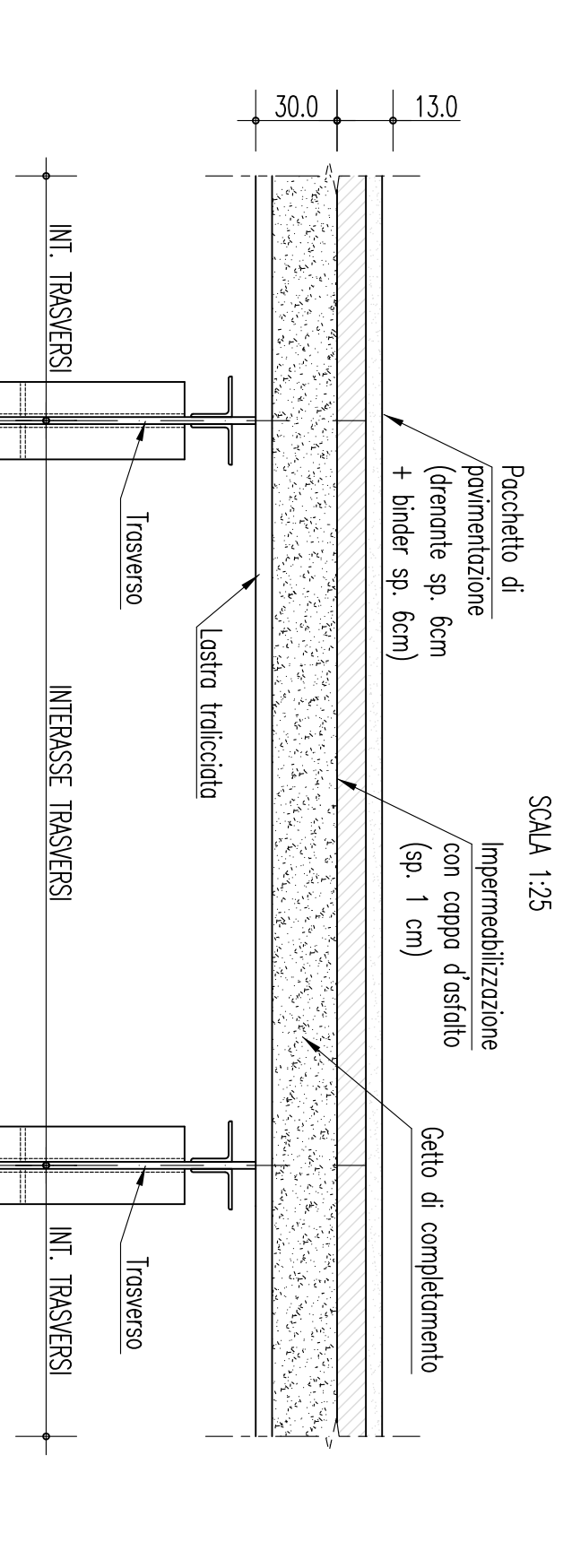
SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE CONCI

CONCI TIPO	PARTELLATA SUPERIORE	PARTELLATA INFERIORE	ARMATURA	SALVATERRA
A	B1 H1 B3 H3 B4 H4 B2 H2	B1 H1 B3 H3 B4 H4 B2 H2	X ⁺ Y ⁺	W ⁺ Z ⁺
B	600 25	600 25	16	9x9
C	600 40	600 40	20	10x10
D	600 25	600 25	16	9x9
E	600 25	600 25	16	9x9

PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:25



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano tonforni in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
Deformazione caratteristica di carico massimo $s_{uk} = 7,5 \%$
Deformazione di progetto $s_{d,d} = 6,75 \%$

COPIREBERO

- Copriferro normale: $C_{min} = C_{max} + h$
- FONDAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- ELEVAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- TRAVI PREFABBRICATE: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- SOLETTA IMPALCATO: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- Telainatura (h) = 5 mm

NOTE GENERALI

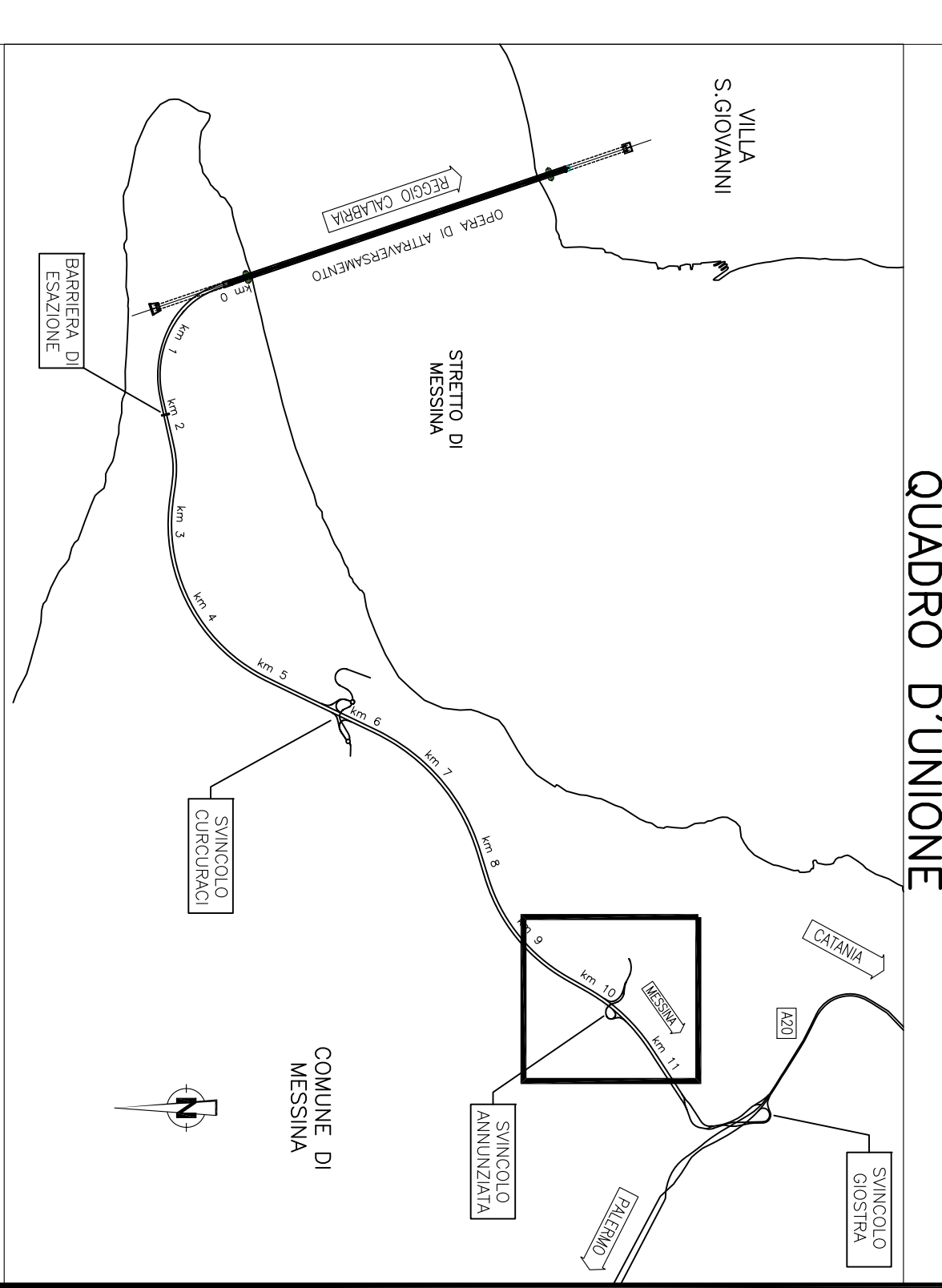
- CEMENTO ARMATO STRUTTURALE
- CEMENTO ARMATO M300
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER FONDIZIONI OPERE D'ARTE MASSICCI
- Classe di resistenza ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER ELEVAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: X0+X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER LASTRE BRUCIATE IMPALCATO
- Classe di esposizione ambientale: X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/45
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER BORDOLI
- Classe di esposizione ambientale: X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO FER SOLETTA IMPALCATO
- Classe di esposizione ambientale: X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

TABELLA INCIDENZE DELLE ARMATURE

ELEMENTI IN C.A.	INCIDENZA ARMATURA
Solella superiore impalcato	200 kg/m ²

TABELLA INCIDENZE DELL'ACCIAIO

ELEMENTI IN ACCIAIO	INCIDENZA ACCIAIO
Carpenteria metallica	250 kg/m ²



Stretto di Messina

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

SOCIETA' ITALIANA PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA

COOPERATIVA LAVORATORI CEMENTISTI - C.A.I.C. di Messina Soc. Coop. s.r.l. (Messina)

RSKAWALMI - HANNA KAWALMI ARCHITETTI CO. s.r.l. (Messina)

A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STRALE (Messina)

COLLEGAMENTI SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

SNALCALOVA - RAMPA 1

CARPENTERIA IMPALCATO E SEZIONI TRASVERSALI

SS0830_F0

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
02	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
03	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
04	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
05	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
06	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
07	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
08	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
09	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
10	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
11	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
12	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
13	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
14	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
15	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
16	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
17	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
18	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
19	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
20	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
21	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
22	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
23	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
24	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
25	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
26	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
27	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
28	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
29	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
30	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
31	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
32	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
33	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
34	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
35	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
36	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
37	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
38	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
39	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
40	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
41	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
42	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
43	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
44	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
45	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
46	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
47	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
48	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
49	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			
50	15/07/2010	PROGETTO DEFINITIVO			