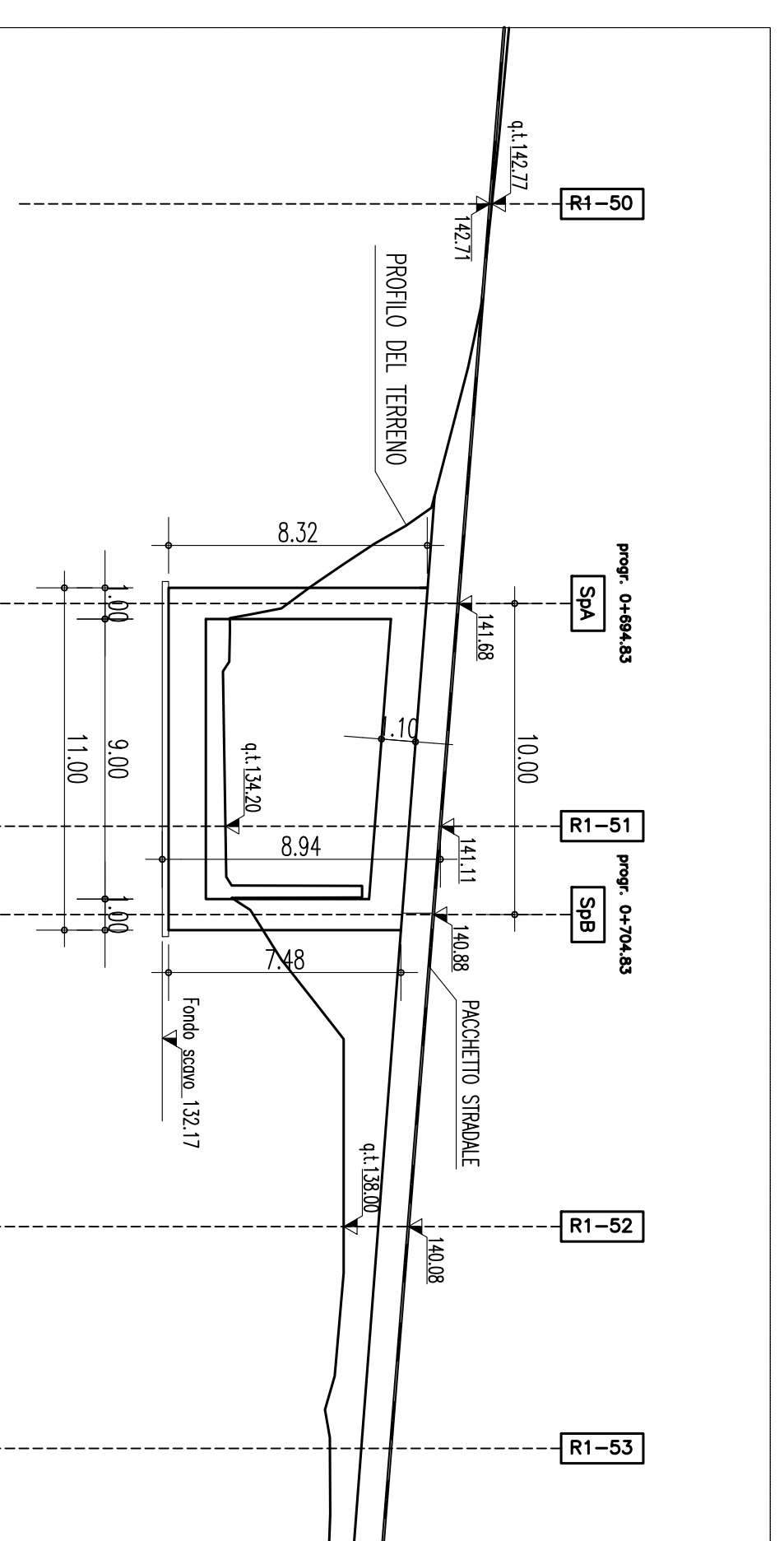


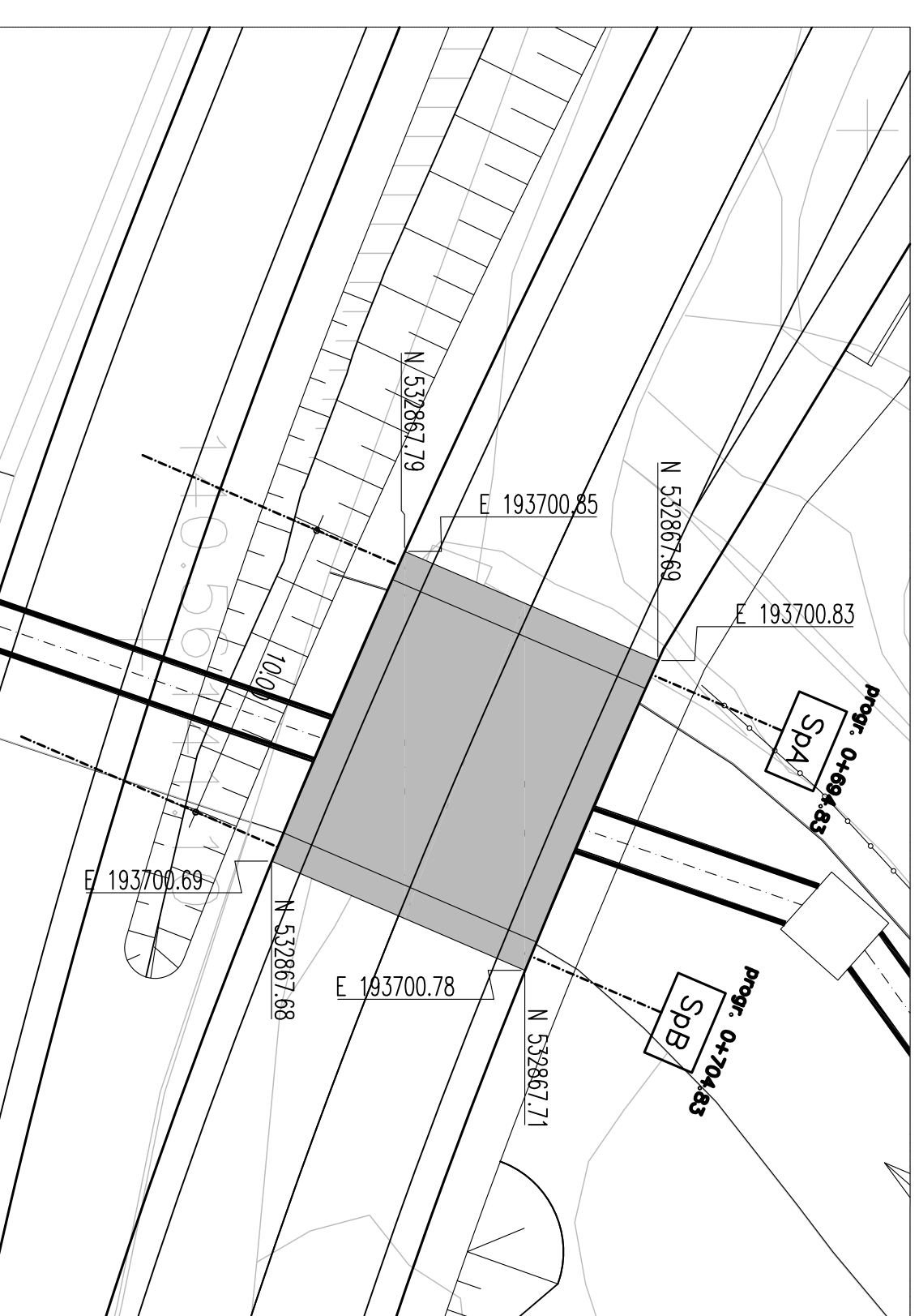
PROFILLO LONGITUDINALE

SCALA 1:200



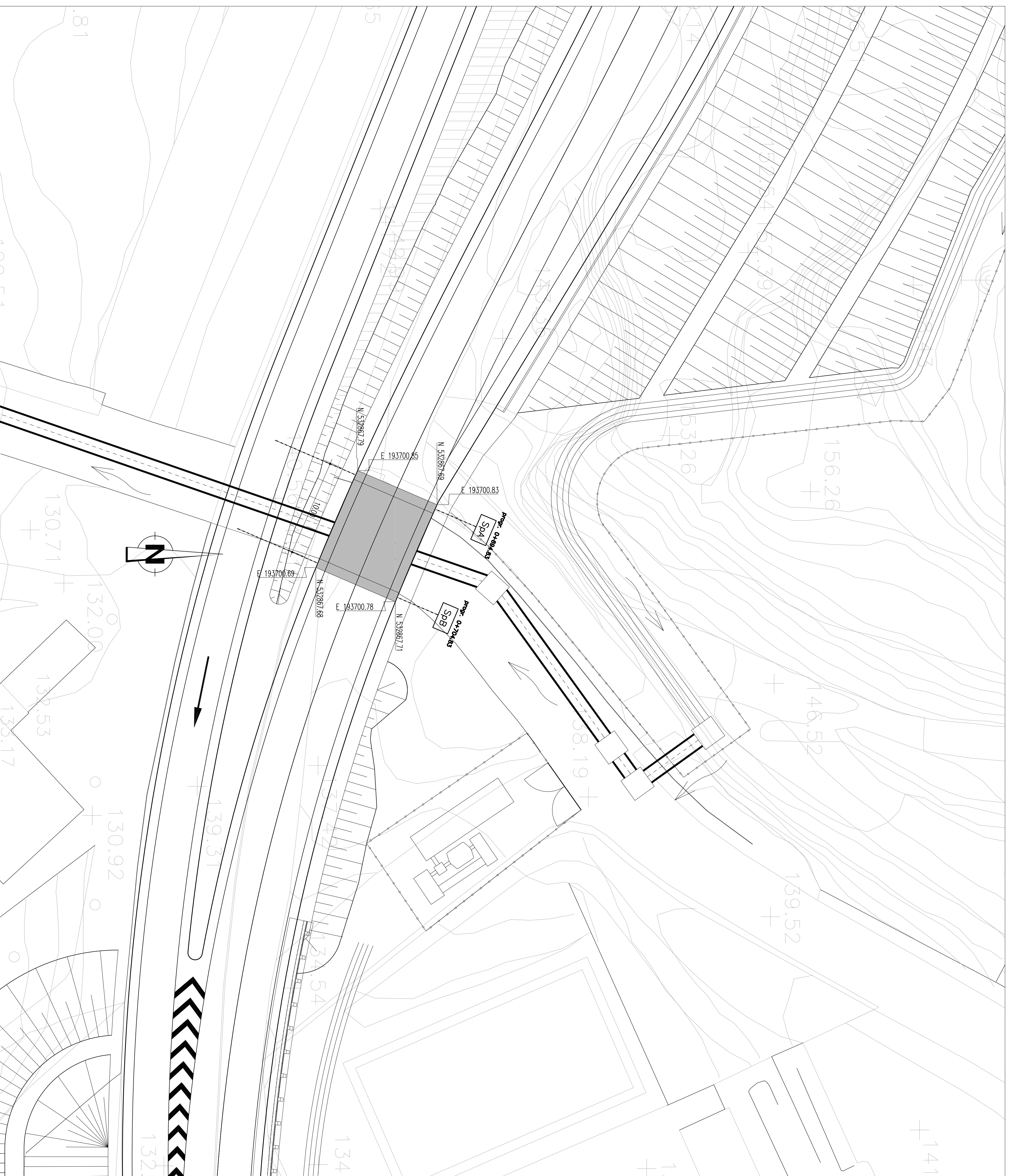
COORDINATE FONDAZIONI

SCALA 1:200



PIANTA FONDAZIONI

SCALA 1:200



CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CONCRETO MASO - Classe di resistenza ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI - Classe di esposizione ambientale: X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Classe di resistenza: CLASSE C25/30 - Rapporto A/C massimico: 0,50 - Classe di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI - Classe di esposizione ambientale: X2-X3-X4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Classe di resistenza: CLASSE C25/30 - Rapporto A/C massimico: 0,50 - Classe di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER LASER TRACCATE IMPALCATO - Classe di esposizione ambientale: X3 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Classe di resistenza: CLASSE C25/30 - Rapporto A/C massimico: 0,50 - Classe di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER BARRIOLI - Classe di esposizione ambientale: X3-X4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Rapporto A/C massimico: 0,50 - Classe di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORDELLI IMPALCATO - Classe di esposizione ambientale: X3-X4 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Classe di resistenza: CLASSE C25/30 - Rapporto A/C massimico: 0,50 - Classe di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLAIA IMPALCATO - Classe di esposizione ambientale: X1-X2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) - Classe di resistenza: CLASSE C25/30 - Rapporto A/C massimico: 0,50 - Classe di consistenza: S4 - Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si adottano tonforni in acciaio del tipo S450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica $f_k = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_k / \gamma_s = 450 / 1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo $\sigma_{sk} = 7,15 \%$
 - Deformazione di progetto $\sigma_{sd} = 6,79 \%$
- COPRIFERRO**
- Copriferro nominale: Opom = Cmln+h
 - FONDAZIONI: Copriferro minimo (Cmln) = 40 mm
 - ELEVAZIONI: Copriferro minimo (Cmln) = 45 mm
 - RAMI PREZARBIATE: Copriferro minimo (Cmln) = 40 mm
 - SOLAIA IMPALCATO: Copriferro minimo (Cmln) = 40 mm
 - Tolleranza (γ) = 5 mm

NOTE GENERALI

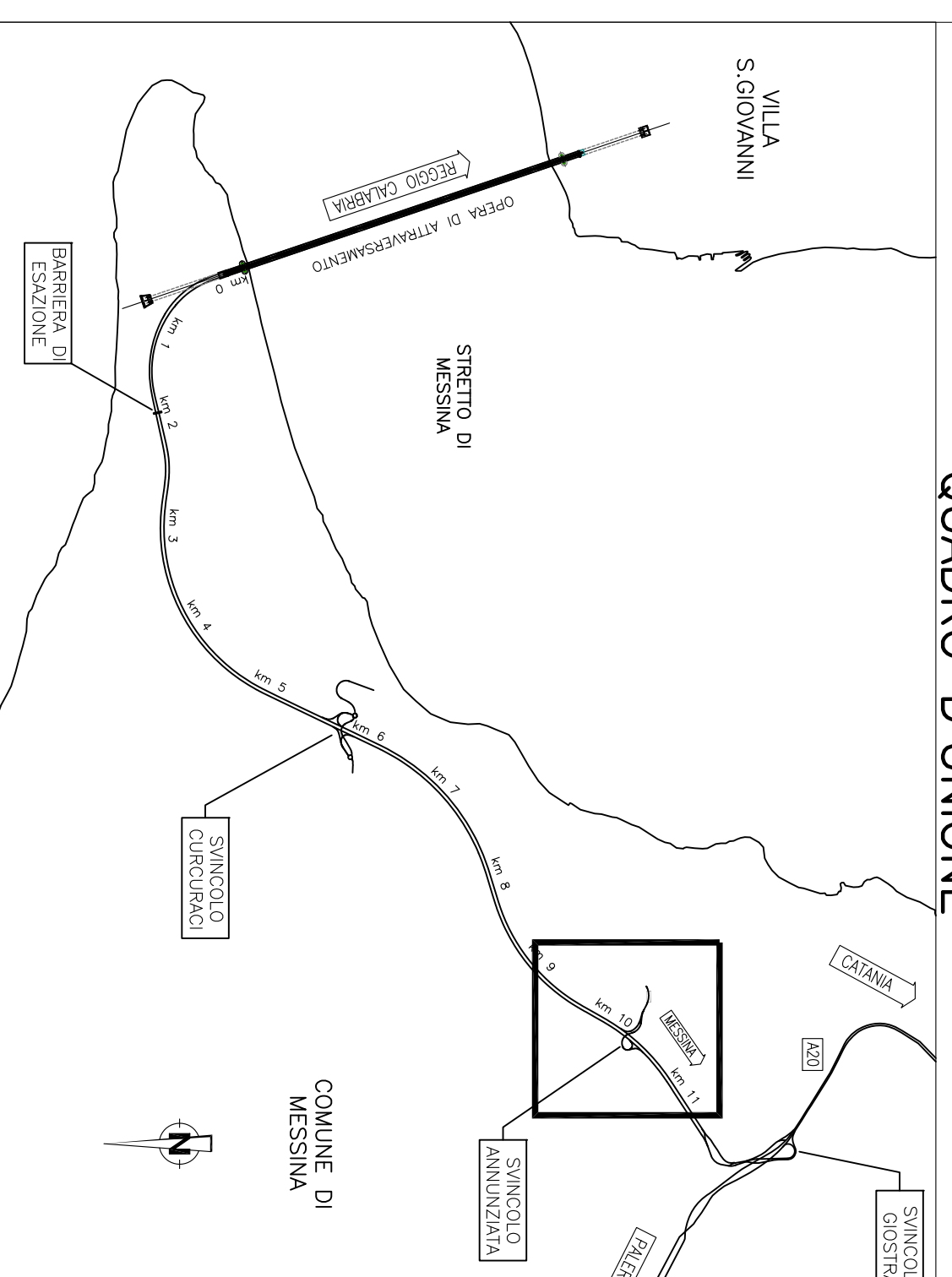
LEGENDA SOTTOSERVIZI

- IMP: TELEFONO IN BARRI TELECOM (INTERNA)
- IMP: TELEFONO IN BARRI TELECOM (ARRE)
- IMP: TELEFONO F.O. REGIONALE (INTERNA)
- RETE FONORAMA COMUNALE
- RETE ADDEBITO COMUNALE
- RETE GASDOTTO COMUNALE
- RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

LEGENDA SOTTOSERVIZI

- IMP: TELEFONO IN BARRI TELECOM (INTERNA)
- IMP: TELEFONO IN BARRI TELECOM (ARRE)
- IMP: TELEFONO F.O. REGIONALE (INTERNA)
- RETE FONORAMA COMUNALE
- RETE ADDEBITO COMUNALE
- RETE GASDOTTO COMUNALE
- RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE

QUADRO D'UNIONE



PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.P.A.
 SOCIETA' ITALIANA PER LA REALIZZAZIONE E L'ESPLORAZIONE DI UN'OPERA DI INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 COOPERATIVA RIUNIONE CEMENTISTI - CALCE di Rivanova Soc. Coop. s.r.l. (Mantova)
 ISHAKAWA, IMAHA, IMAHA, IMAHA S.A.V. INDUSTRIES CO. Ltd. (Mantova)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STRADALE (Mantova)

COLLEGAMENTI SICILIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 SOTTOVIA - RAMPA 1

SEZIONI LONGITUDINALI E PIANTE FONDAZIONI

REVISIONI	DATA	REVISIONI	DATA
1	10/07/2011	1	10/07/2011
2	10/07/2011	2	10/07/2011
3	10/07/2011	3	10/07/2011
4	10/07/2011	4	10/07/2011
5	10/07/2011	5	10/07/2011
6	10/07/2011	6	10/07/2011
7	10/07/2011	7	10/07/2011
8	10/07/2011	8	10/07/2011
9	10/07/2011	9	10/07/2011
10	10/07/2011	10	10/07/2011

PROGETTO DEFINITIVO