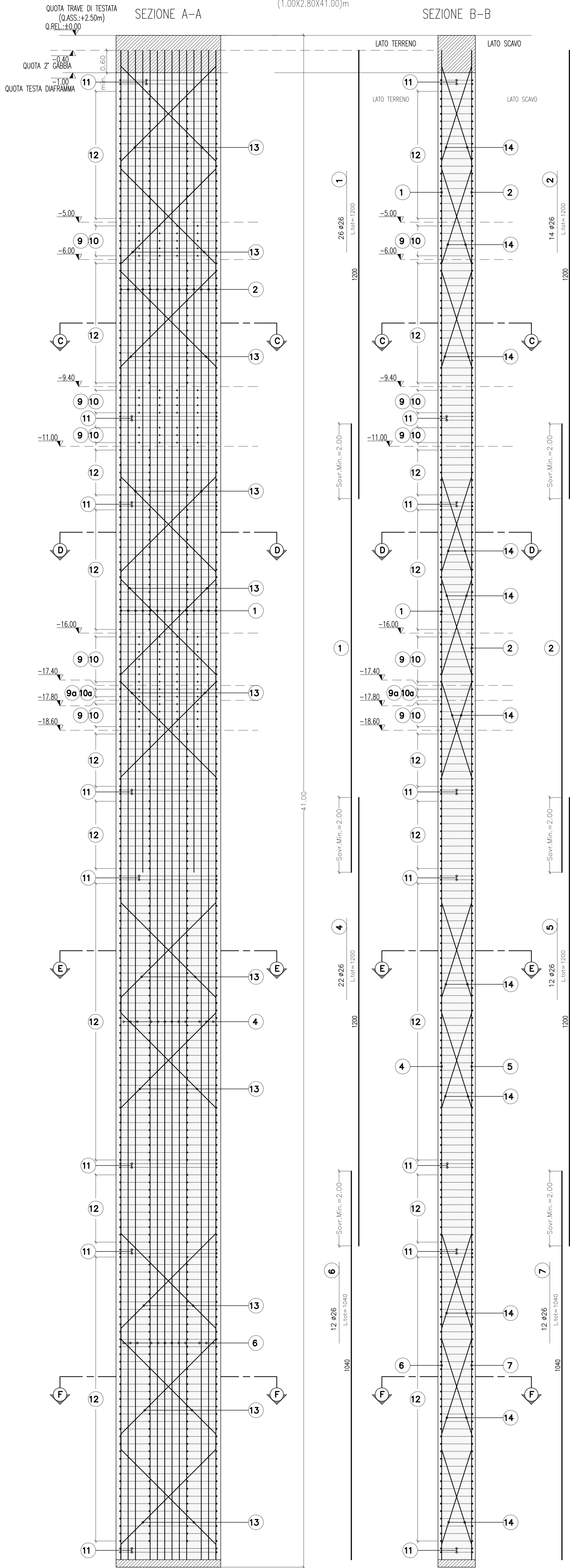
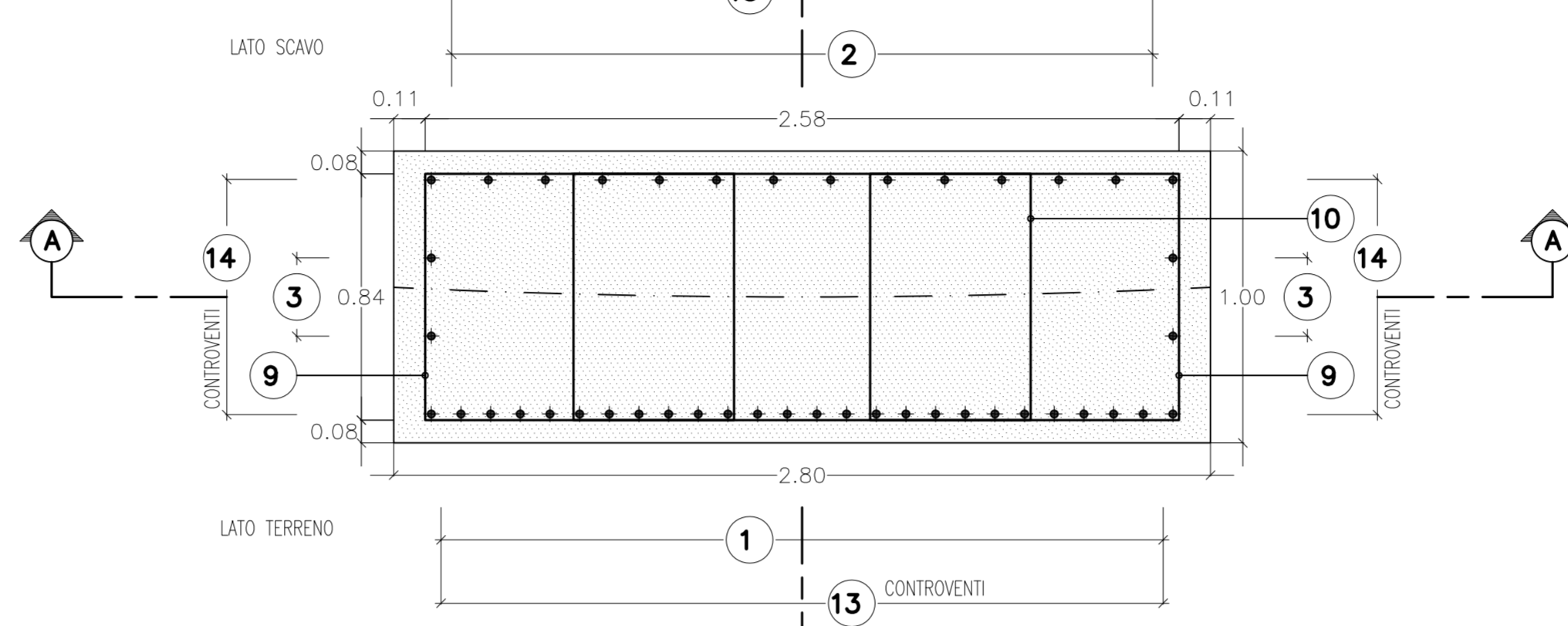
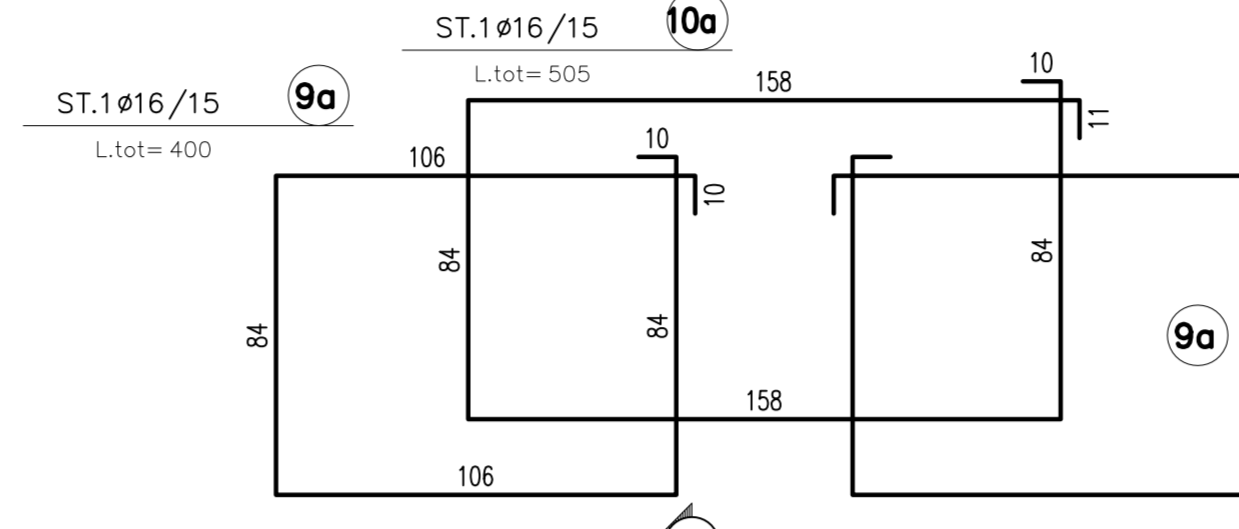
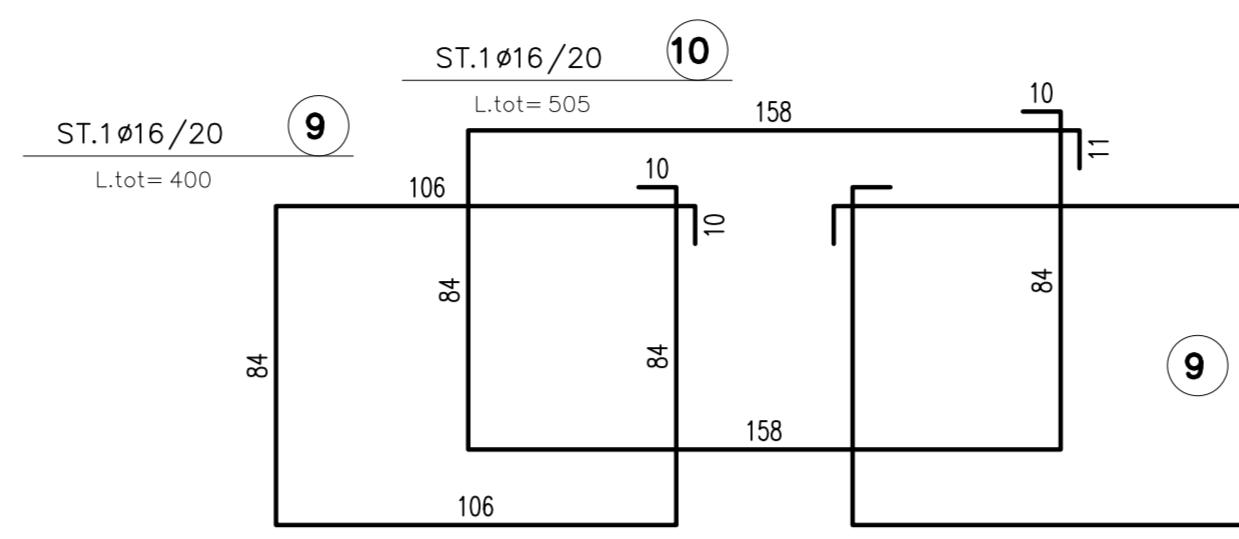


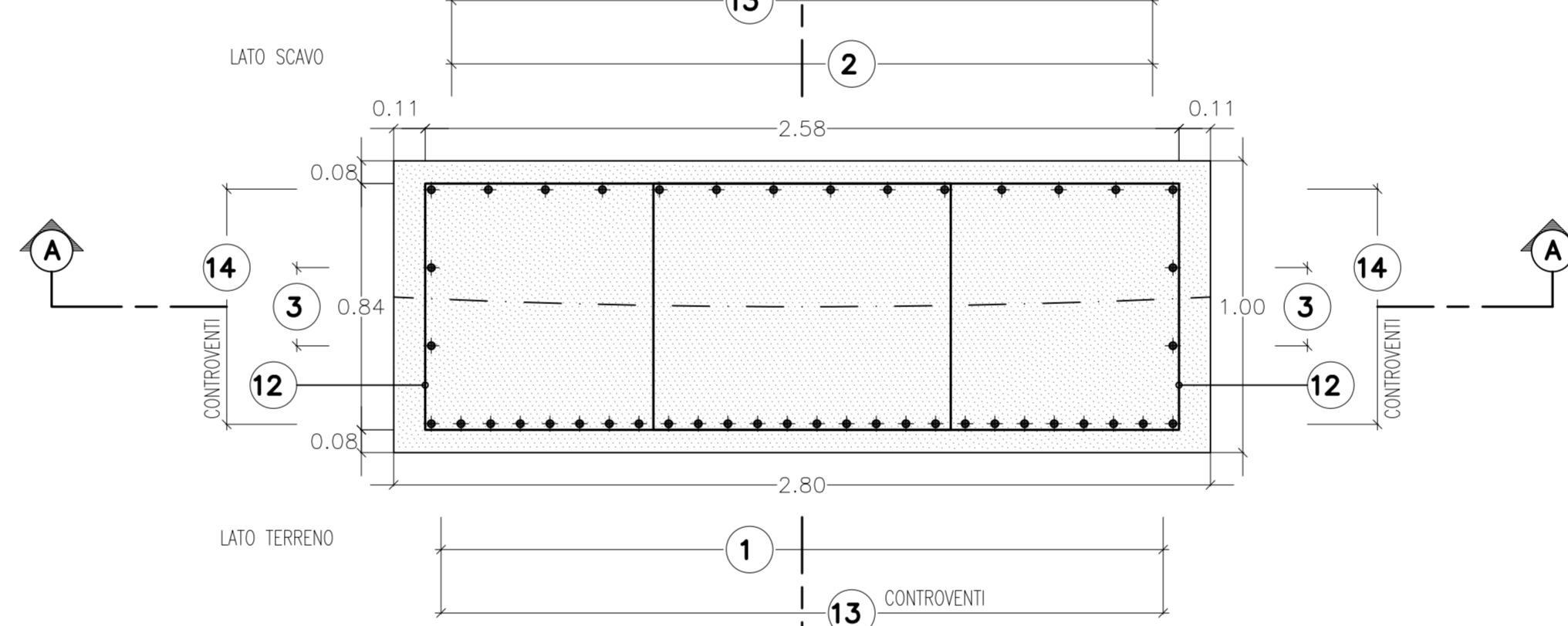
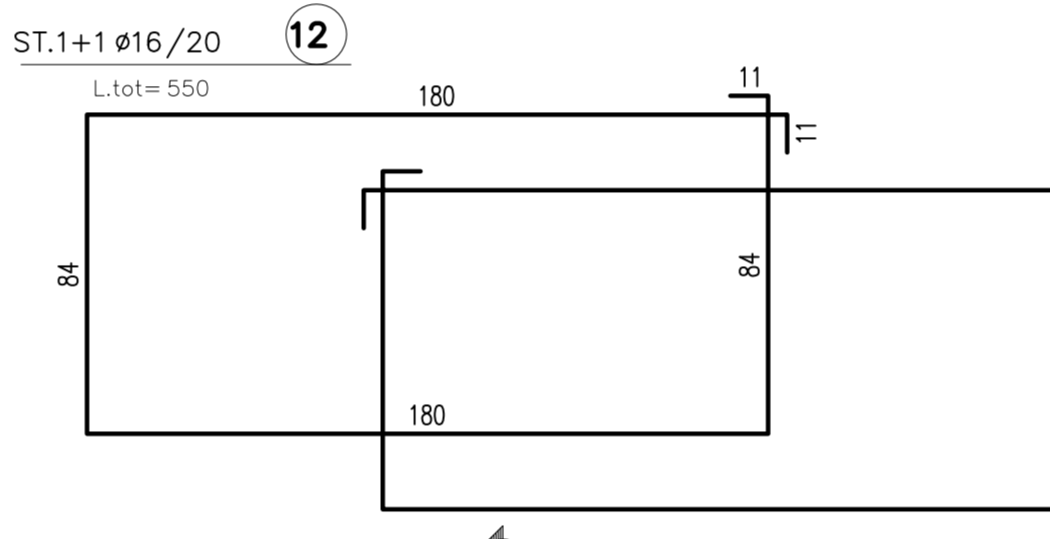
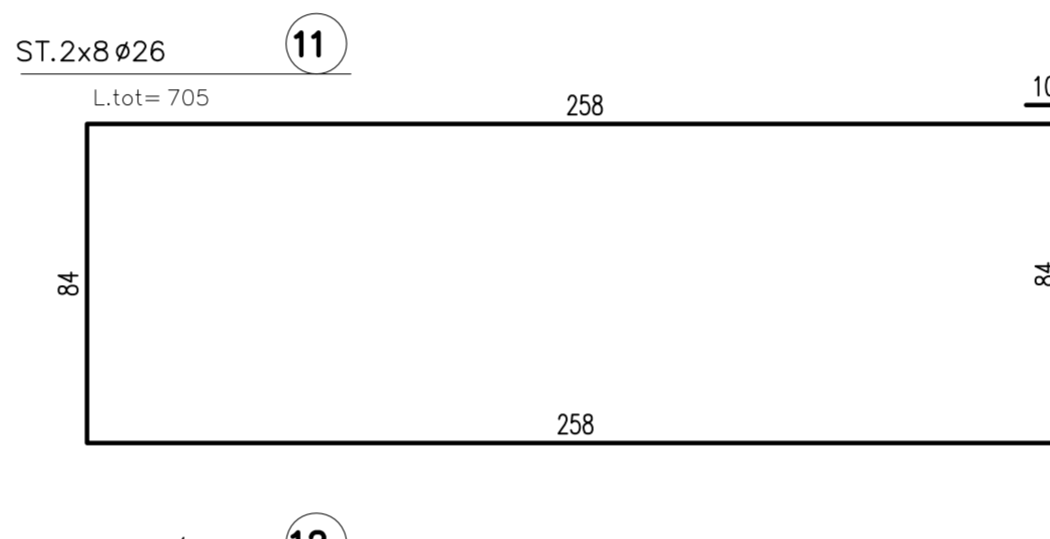
DIAFRAMMA TIPO "SECONDARIO" POZZO CIRCOLARE  
SCALA 1:50  
(1.00x2.80x41.00)m



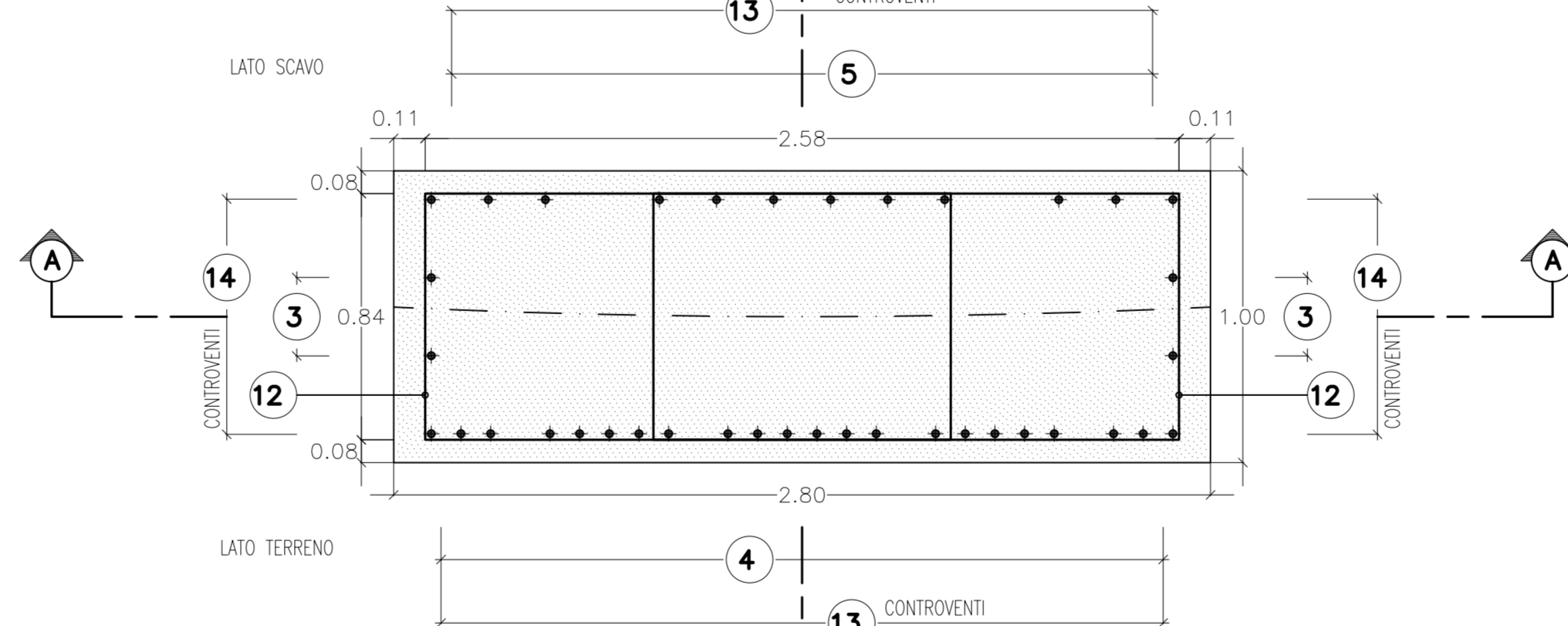
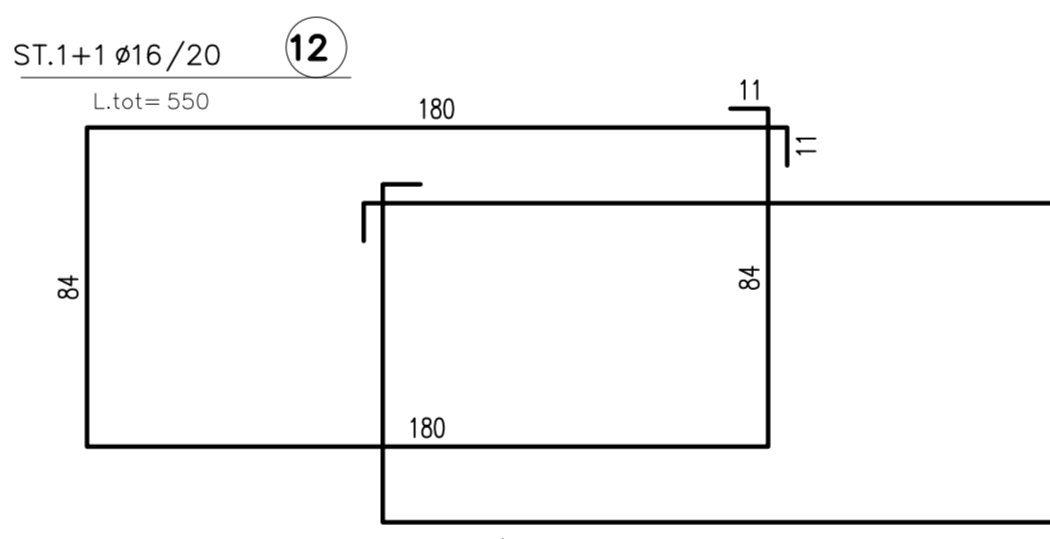
DIAFRAMMA TIPO "SECONDARIO"  
SEZIONE C-C  
SCALA 1:20



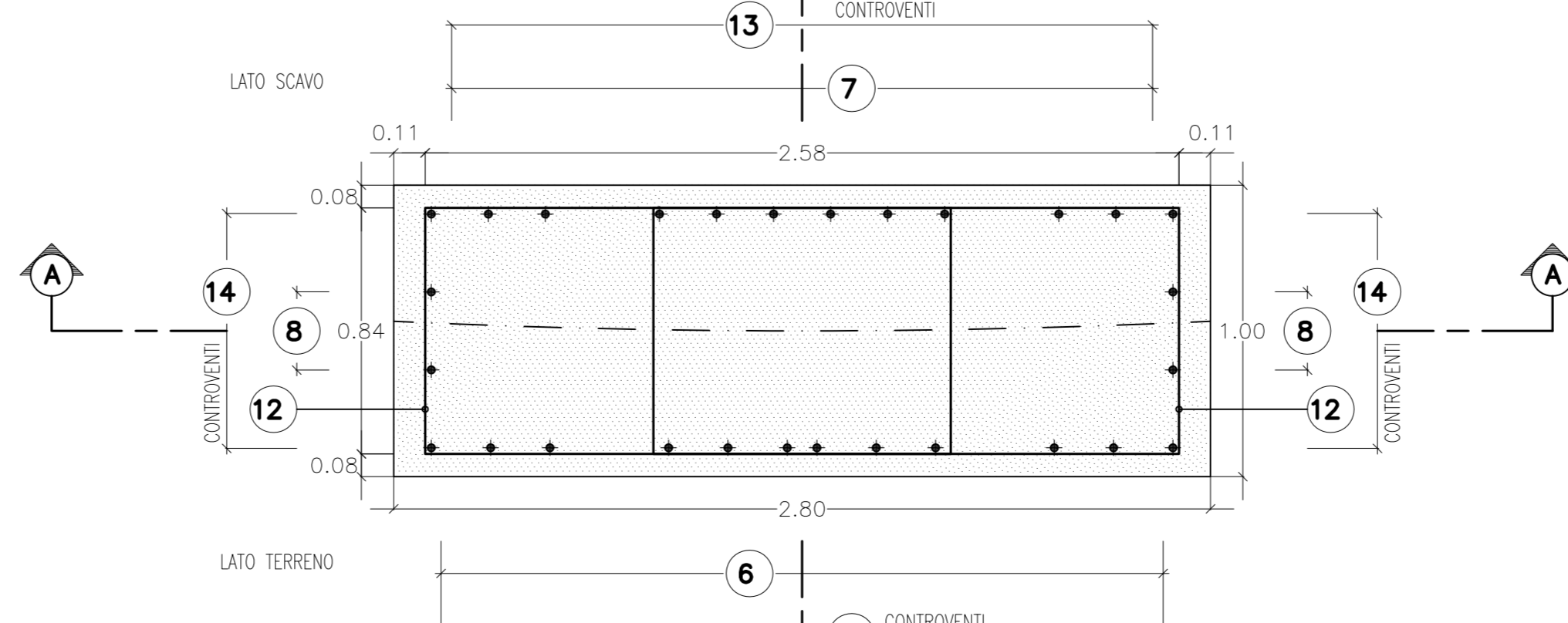
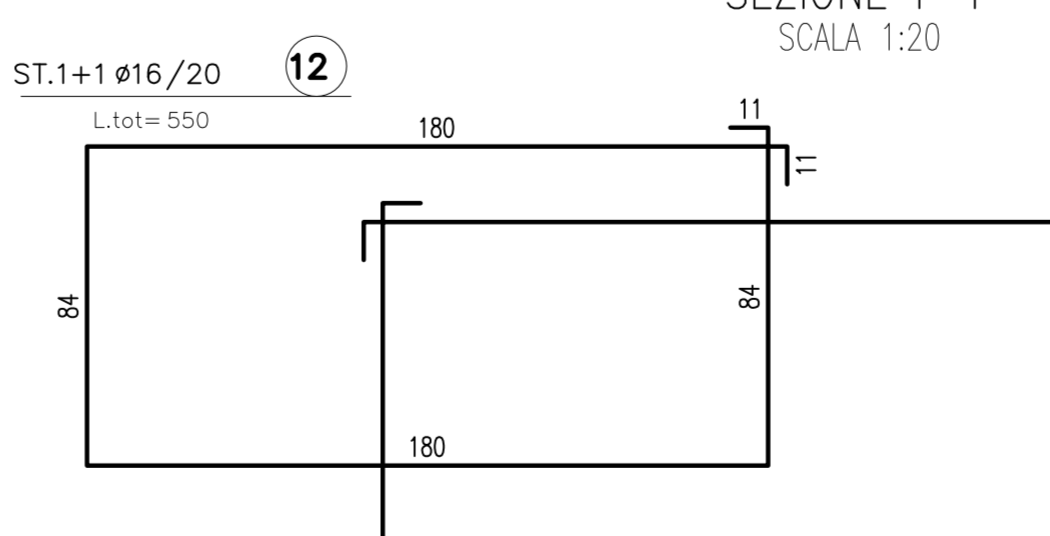
DIAFRAMMA TIPO "SECONDARIO"  
SEZIONE D-D  
SCALA 1:20



DIAFRAMMA TIPO "SECONDARIO"  
SEZIONE E-E  
SCALA 1:20



DIAFRAMMA TIPO "SECONDARIO"  
SEZIONE F-F  
SCALA 1:20



NOTE GENERALI

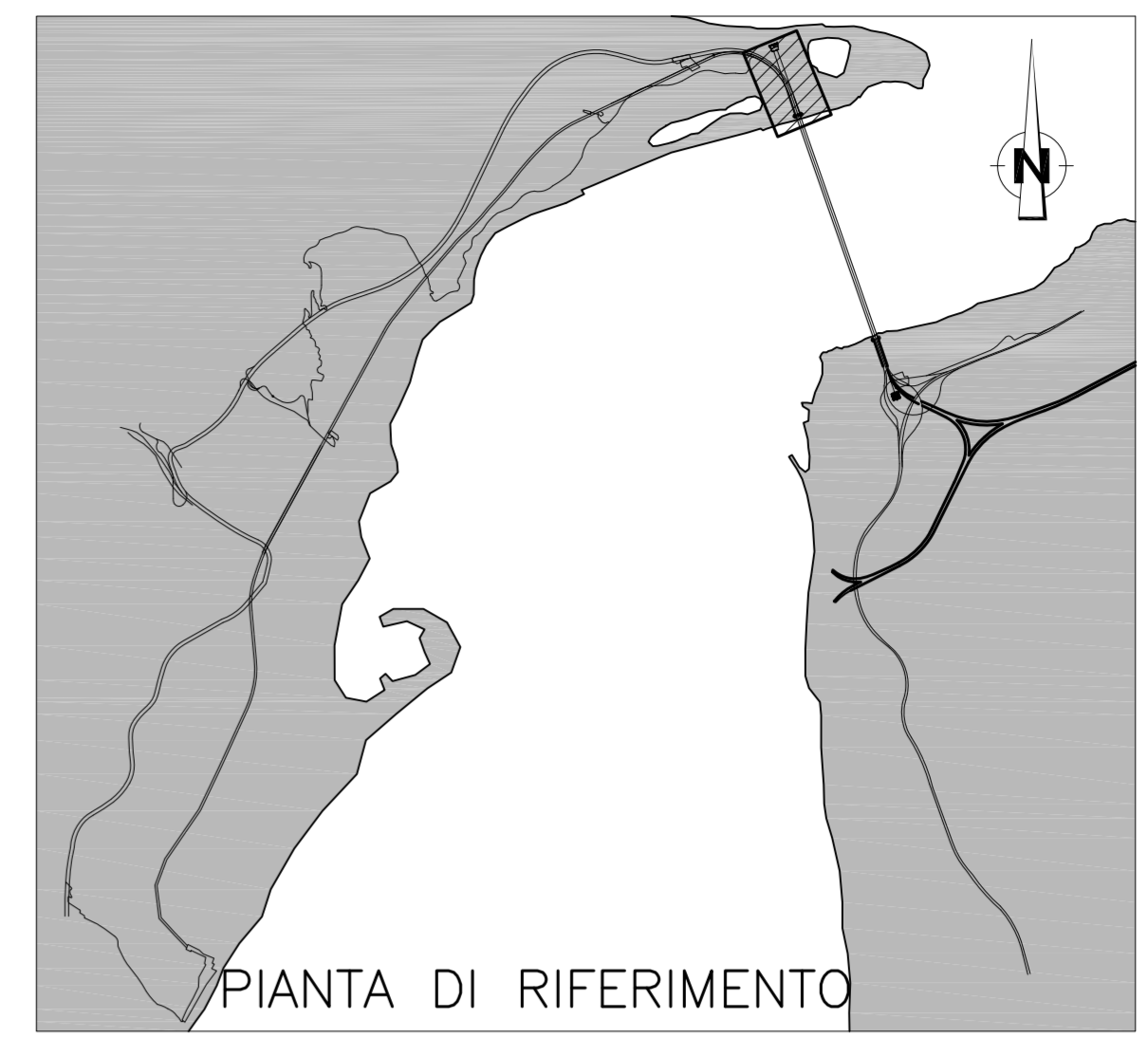


TABELLA MATERIALI

<b>CLS - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2</b>	
DIAFRAMMI	classe di resistenza minima a compressione C25/30
TRAVE DI TESTATA	classe di resistenza minima a compressione C25/30
TRAVE DI CONTRASTO	classe di resistenza minima a compressione C30/35
ACCIAIO	B450C PER ARMATURA
COPRIFERRO	SPESORE 7 CM.
PROFILATI E PIASTRE	S355
TREFOLI (0,6")	F <sub>yk</sub> > 1860 MPa F <sub>yk</sub> > 1670 MPa
DIAFRAMMI IN CA. (IDROFRESA) DIMENSIONI 1.00m X (2.50m PRIMARIO - 2.80m SECONDARIO)	
INTERASSE 2.65m	

LEGENDA

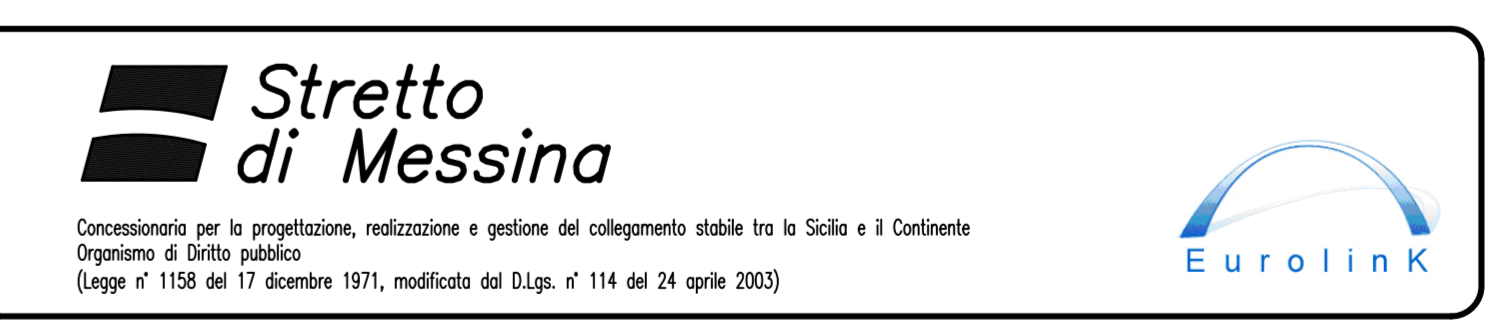
- Q.P.	QUOTA PROGETTO
- Q.S.	QUOTA DI SCAVO

FASI ESECUTIVE TRAVE DI TESTA

- A. SCAVO DI SBANCAMENTO PARZIALE PER ESECUZIONE CORREE DI GUIDA
- B. ESECUZIONE CORREE DI GUIDA
- C. SCAVO ED ESECUZIONE DIAFRAMMI
- D. DEMOLIZIONE DEI CORDOLI GUIDA E SCAVO DI RIBASSO PER L'ESECUZIONE DELLA TRAVE DI TESTA DEI DIAFRAMMI IN CA.
- E. REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTA IN CA.

FASI ESECUTIVE TIRANTI

- L' ESECUZIONE DEI TIRANTI DOVRA' AVVENIRE SECONDO LE SEGUENTI FASI:
- PERFORAZIONI SECONDO GEOMETRIE DI PROGETTO
  - POSA IN OPERA DEL TIRANTE, DOTATO DI DISTANZIATORI E CANNE PER LA SUCCESSIVA INIEZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO
  - INIEZIONE PER LA FORMAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO DELLA LUNGHEZZA PREVISTA IN PROGETTO
  - INIEZIONE SECONDARIA NELLA PARTE LIBERA DEL TIRANTE
  - TESATURA E FISSAGGIO DEL TIRANTE
  - PRIMA DI PROCEDERE AL FISSAGGIO DELLA TESTA, SARA' NECESSARIO ATTENDERE LA COMPLETA MATURAZIONE DELLA MISCELA INIETTITA PER LA REALIZZAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO (ALMENO 72 ORE)
- QUALORA, A SEGUITO DELLE PRIME FASI DI RIBASSO SI EVIDENZIASSE LA PRESENZA DI ACQUA DOVRANNO ESSERE INTEGRATI DRENAGGI AD INTERESSARE L'INTERO FRONTE DI SCAVO DELLA PARATA



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA  
PROGETTO DEFINITIVO

**EUROLINK S.p.A.**  
IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)  
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)  
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.G. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)  
SACYR S.A.U. (Mandatante)  
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatante)  
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA <b>ING. G. CASATI</b> Ordine Ingegneri Milano n° 20997	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesati)	STRETTO DI MESSINA Direzione Generale RUP Valutazione (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
-----------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO SOTTOSTRUTTURE  
FONDAZIONI DELLE TORRI  
TORRE SICILIA  
OPERE DI SOSTEGNO - ARMATURA - Tav.2/4

CDNICE	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA
CG08000BBDDPFTFJTS00000002F0	EMISIONE FINALE	VERRELLI	MARATI	GISSANI	1:50 - 1:20
REV.	DATA				
FD	20-06-2011				