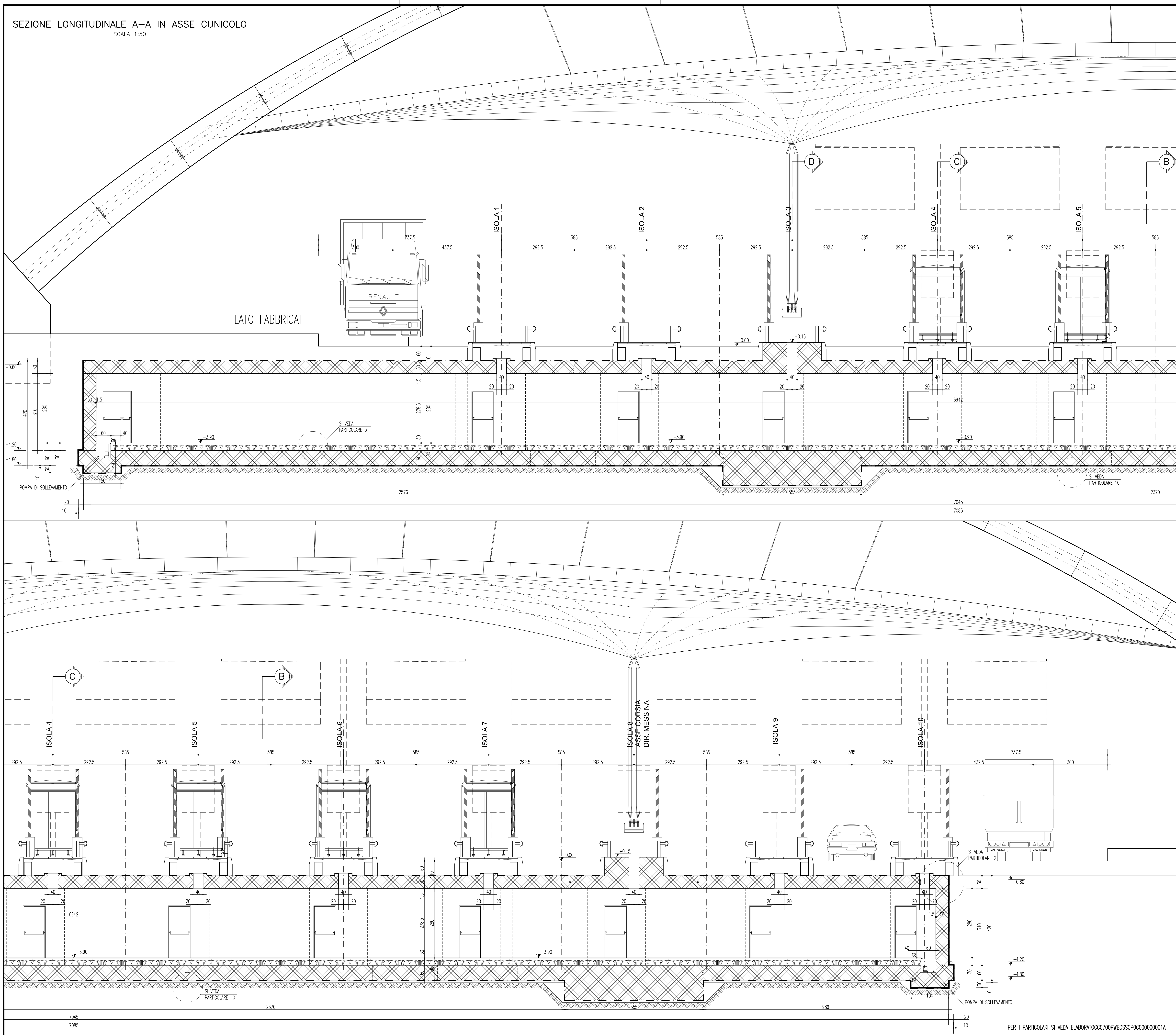


SEZIONE LONGITUDINALE A-A IN ASSE CUNICOLO
SCALA 1:50



NOTE GENERALI

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE
 - CALCESTRUZZO MAGRO
 - Classe di esposizione ambientale: X3 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C17/15
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI
 - Classe di esposizione ambientale: X3 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/g: massimo 0,50
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

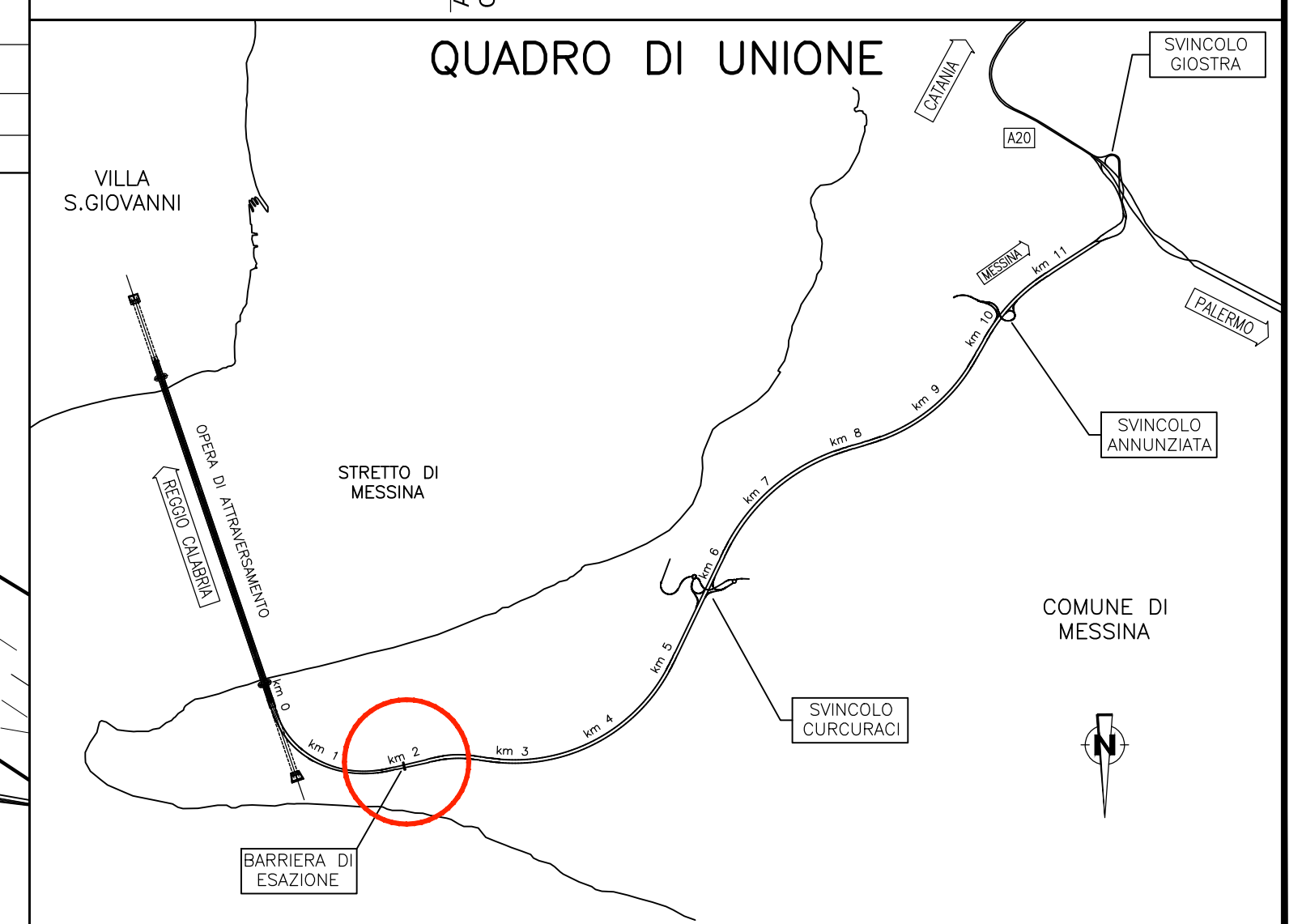
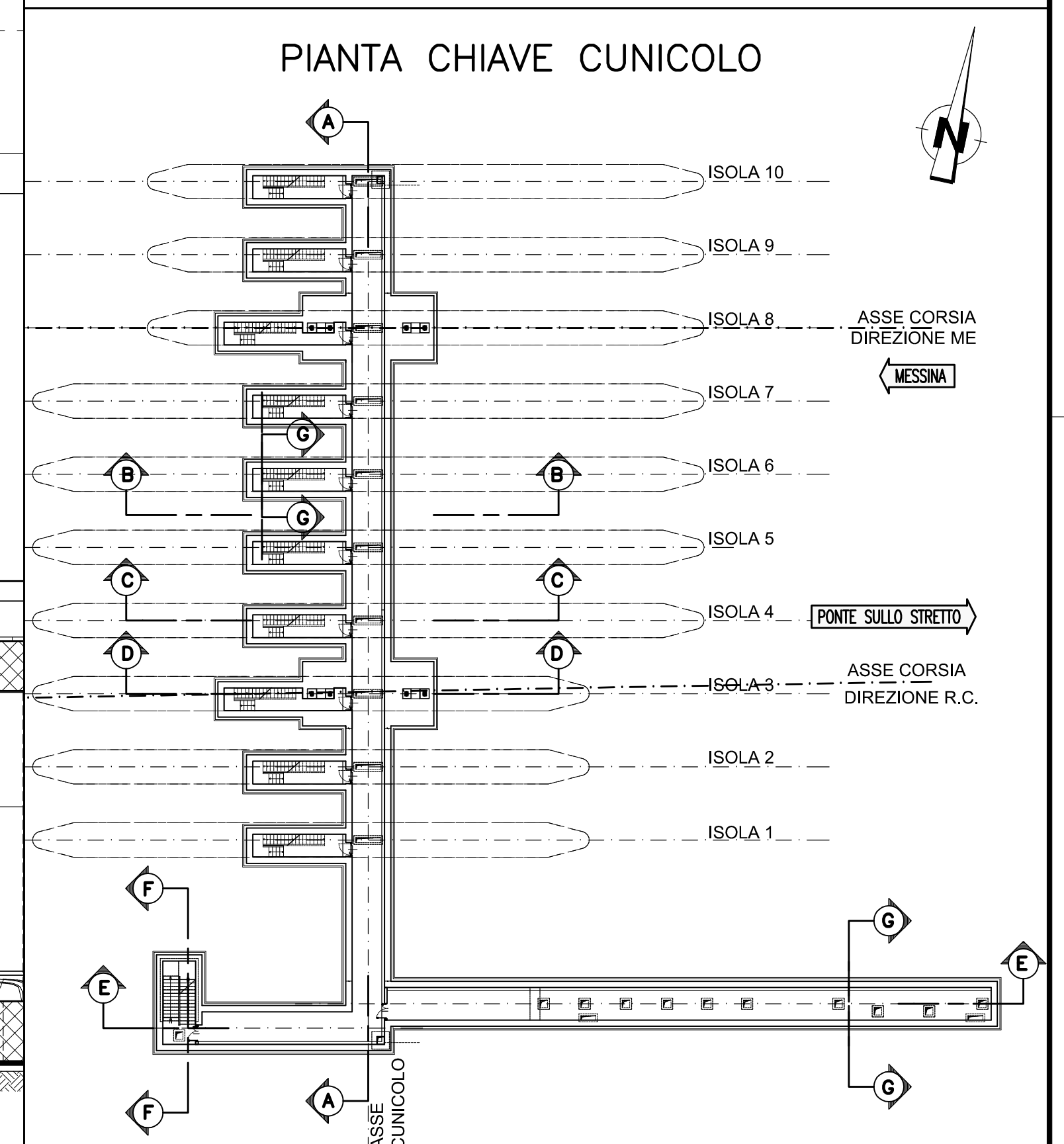
ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
 ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
 Per le armature metalliche si adottano toncini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

- 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 al carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
- Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

COPRIFERRO
 - Copriferro nominale: $C_{nom} = C_{min} + h$
 - Fondazioni: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
 - Tolleranza (h) = 5 mm

INCIDENZA ARMATURA
 - 130 Kg/mc

NOTA: La quota allometrica relativa $\pm 0,00$ corrisponde alla quota assoluta +71,17



Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
 Organismo di Diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmerlingh)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
--	--	---	--

COLLEGAMENTI SICILIA
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
 PIAZZALE DI ESAZIONE
 GENERALE

CUNICOLO DI STAZIONE E SCALE DI SERVIZIO ISOLE - SEZIONE LONG. A-A IN ASSE CUNICOLO

SCALA: 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	B. LO GIUDICE	F. BERTONI	F. COLLA

PER I PARTICOLARI SI VEDA ELABORATOCC0700PWB0SSCPOG000000001A

NOME DEL FILE: SS0971_F01.dwg