

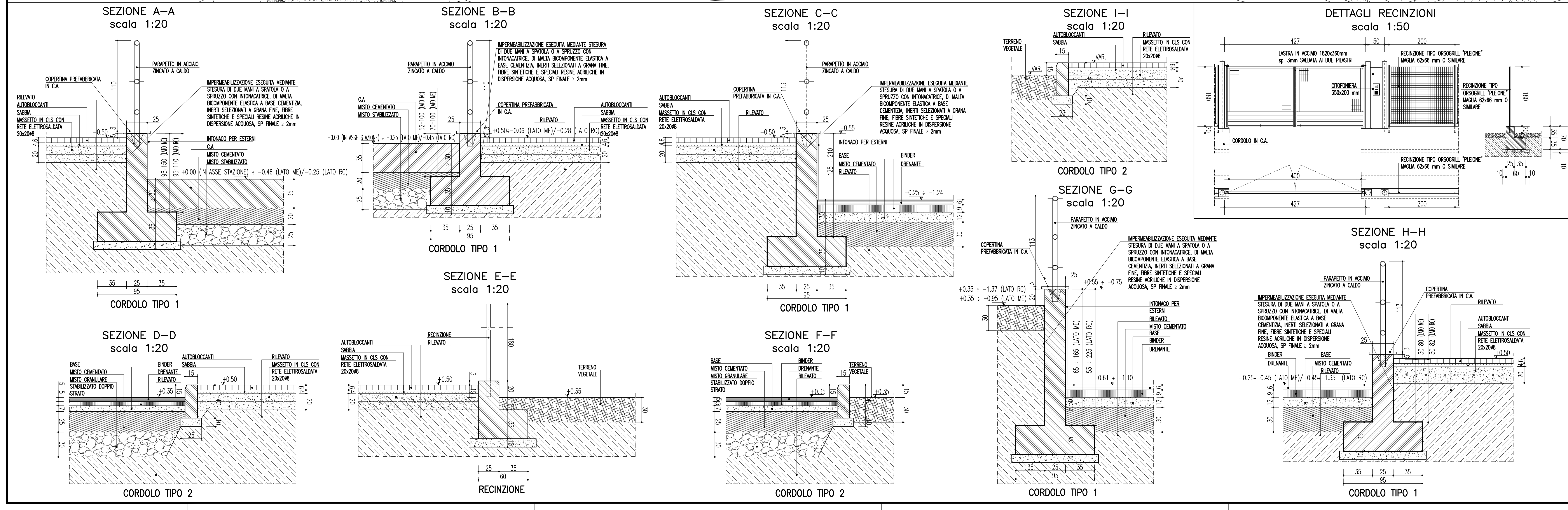
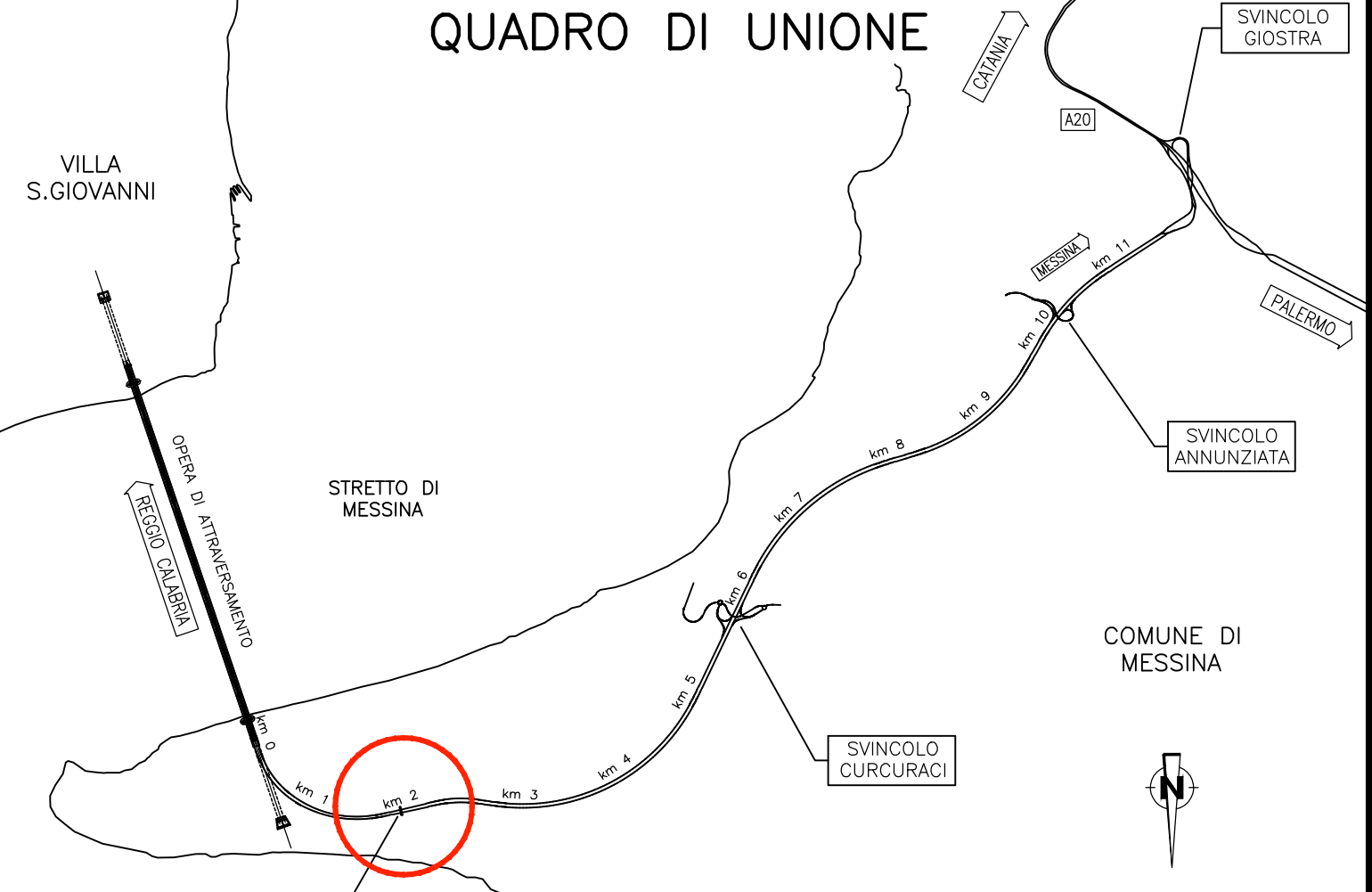
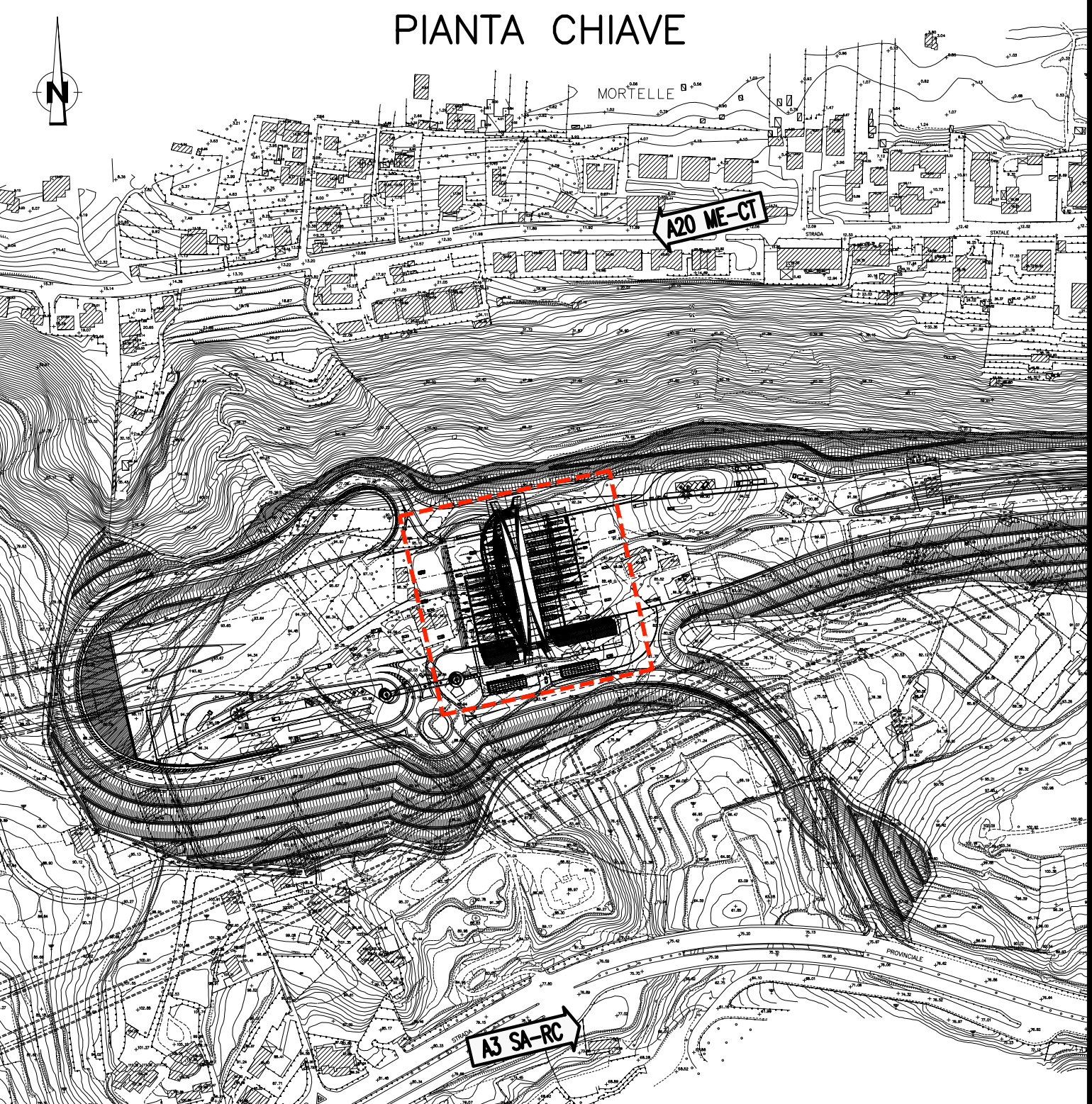
**NOTE GENERALI**

**CEMENTO ARMATO STRUTTURALE**  
 CALCESTRUZZO MAGRO  
 - Classe di esposizione ambientale: X3 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15  
 CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MINORI  
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)  
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30  
 - Rapporto  $V_c$  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 tendini 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

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



**Stretto di Messina**  
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale  
 Organismo di Diritto Pubblico  
 (Legge n. 115 del 21 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n. 114 del 24 aprile 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
 PROGETTO DEFINITIVO

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

**IL PROGETTISTA**  
 Dott. Ing. F. Colli  
 Ordine Ingegneri Milano n. 20305

**IL CONTRAENTE GENERALE**  
 Project Manager  
 (Ing. P.P. Marchesini)

**STRETTO DI MESSINA**  
 Direzione Generale e RUP  
 (Ing. G. Timmerghini)

**STRETTO DI MESSINA**  
 Amministratore Delegato  
 (Dott. P. Ciucci)

**COLLEGAMENTI SICILIA**  
 INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI  
 PIAZZALE DI ESAZIONE  
 GENERALE  
 SISTEMAZIONI ESTERNE - PIANTE E DETTAGLI

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D S C P O G O 0 0 0 0 0 0 0 2 F O					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	S. OSSESSA	F. BERTONI	F. COLLA
SCALA: Varie					
NOME DEL FILE: SS0948_F0.dwg					