PARTICOLARE "2"

SCALA 1:50

LEGENDA

P PANNELLO PRIMARIO DA 2.80M X 1.00M CON GABBIA DA 2.30M (CM 10+10 DI COPRIFERRO LATERALE)

S PANNELLO SECONDARIO DA 2.80M X 1.00M CON GABBIA DA 2.60M (CM 10+10 DI COPRIFERRO LATERALE)

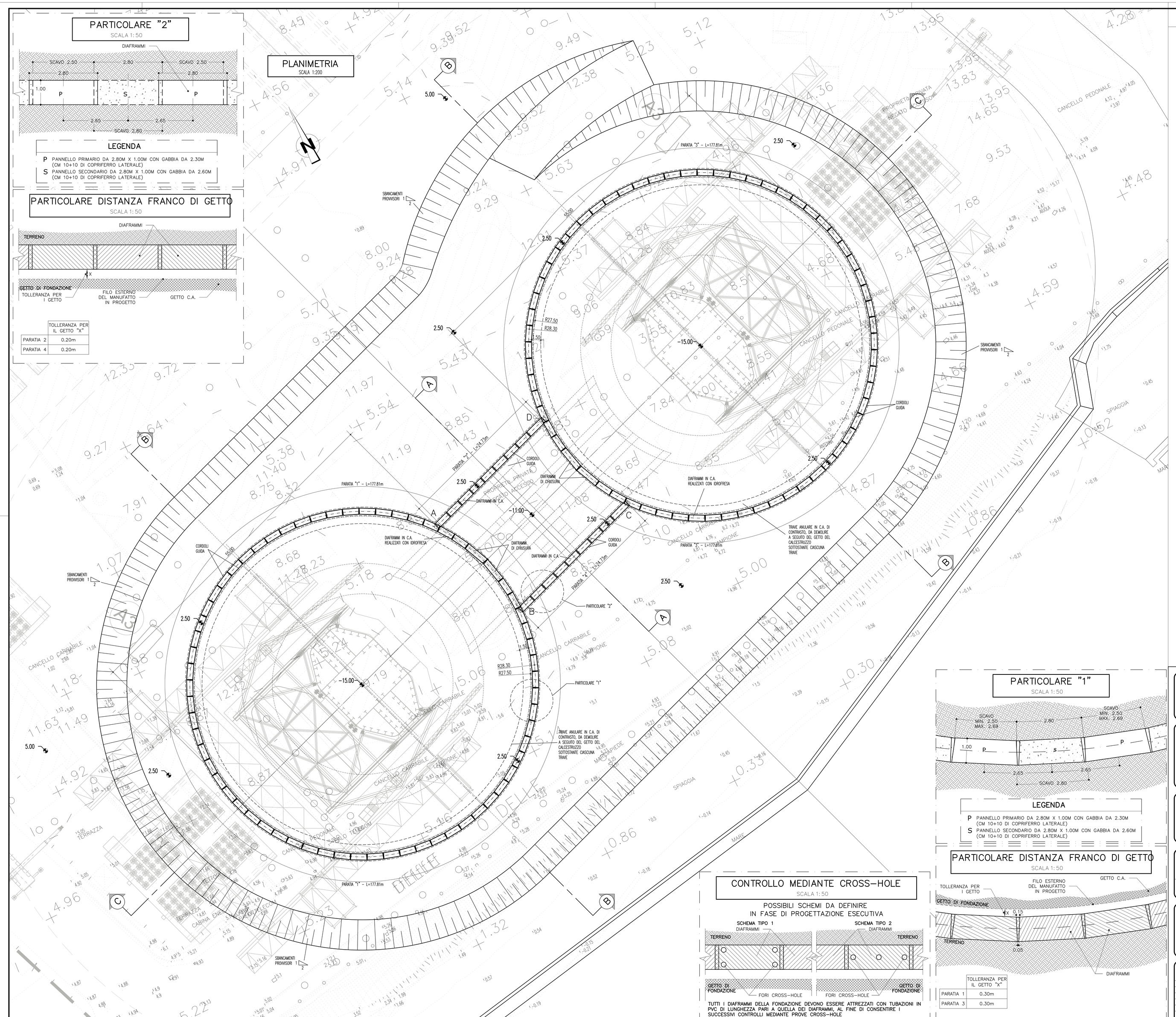
PARTICOLARE DISTANZA FRANCO DI GETTO

SCALA 1:50

	TOLLERANZA PER IL GETTO "X"
PARATIA 2	0.20m
PARATIA 4	0.20m

PLANIMETRIA

SCALA 1:200



CONTROLLO MEDIANTE CROSS–HOLE

SCALA 1:50

POSSIBILI SCHEMI DA DEFINIRE IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA

TUTTI I DIAFRAMMI DELLA FONDAZIONE DEVONO ESSERE ATTREZZATI CON TUBAZIONI IN PVC DI LUNGHEZZA PARI A QUELLA DEI DIAFRAMMI, AL FINE DI CONSENTIRE I SUCCESSIVI CONTROLLI MEDIANTE PROVE CROSS–HOLE

PARTICOLARE "1"

SCALA 1:50

LEGENDA

P PANNELLO PRIMARIO DA 2.80M X 1.00M CON GABBIA DA 2.30M (CM 10+10 DI COPRIFERRO LATERALE)

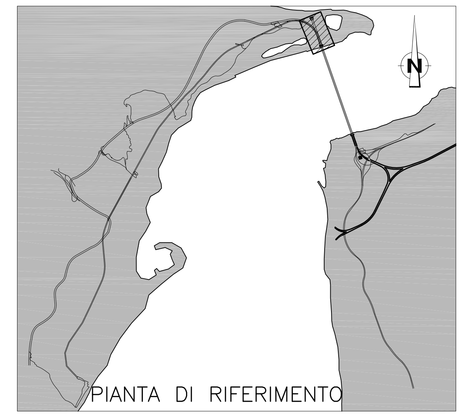
S PANNELLO SECONDARIO DA 2.80M X 1.00M CON GABBIA DA 2.60M (CM 10+10 DI COPRIFERRO LATERALE)

PARTICOLARE DISTANZA FRANCO DI GETTO

SCALA 1:50

	TOLLERANZA PER IL GETTO "X"
PARATIA 1	0.30m
PARATIA 3	0.30m

NOTE GENERALI



LIMITE AREA CANTIERE

TABELLA MATERIALI

CLS – CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2

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	SPESSORE 7 CM.	
PROFILATI E PIASTRE		S355
TREFOLI (0.6")		Fpk>1860 MPa F(1)pk>1670 MPa

DIFRAMMI IN C.A. (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 PRINCIPALI

– REALIZZAZIONE PIANO PROVVISORIO, IN SCAVO E RIPORTO, PER L'ESECUZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. MEDIANTE IDROFRESA;
– REALIZZAZIONE DEI CORDOLI GUIDA;
– REALIZZAZIONE DEI DIAFRAMMI IN C.A. SECONDO LA GEOMETRIA DI PROGETTO ED ESECUZIONE TRAVE DI TESTATA E DEL TAMPONE DI FONDO MEDIANTE JET–GROUTING;
– ESECUZIONE SCAVI DI RIBASSO A SEGUITO DELLA POSA IN OPERA DEGLI ORDINI DI TIRANTI E TRAVI DI CONTRASTO;
– POSA ARMATURA E GETTO FONDAZIONI TORRI IN C.A.

NOTA: LO SCAVO NELL'AREA TRA LE DUE TORRI DOVRA' AVVENIRE IN SEGUITO AL COMPLETAMENTO DEL GETTO DELLE TORRI STESSE.

CONSOLIDAMENTI – NOTA BENE:

–PER LE GEOMETRIE DEL CONSOLIDAMENTO AL DI SOTTO ED AL CONTORNO DELLE FONDAZIONI DELLE TORRI SI RIMANDA AGLI ELABORATI RELATIVI.

–L'INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI AL CONTORNO DEI POZZI DI FONDAZIONE VERRA' ESEGUITO CONTESTUALMENTE ALL'ESECUZIONE DEL MANUFATTO DI FONDAZIONE

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 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. (Mandataria)
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)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 Dott. Ing. E. Poggini Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO PF0024_FO

SOTTOSTRUTTURE
FONDAZIONI DELLE TORRI
TORRE SICILIA
OPERE DI SOSTEGNO – PIANTA SCAVI

CODICE: C G 0 8 0 0 P P 9 D P S T F 3 T S 0 0 0 0 0 0 1 FO
SCALA: 1:200

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	V.TORRICELLI	M.GATTI	G.CASSANI

382.01/10400505.DWG 11.05.11 REV.05 ZL

NOME DEL FILE: PF0024_FO.dwg