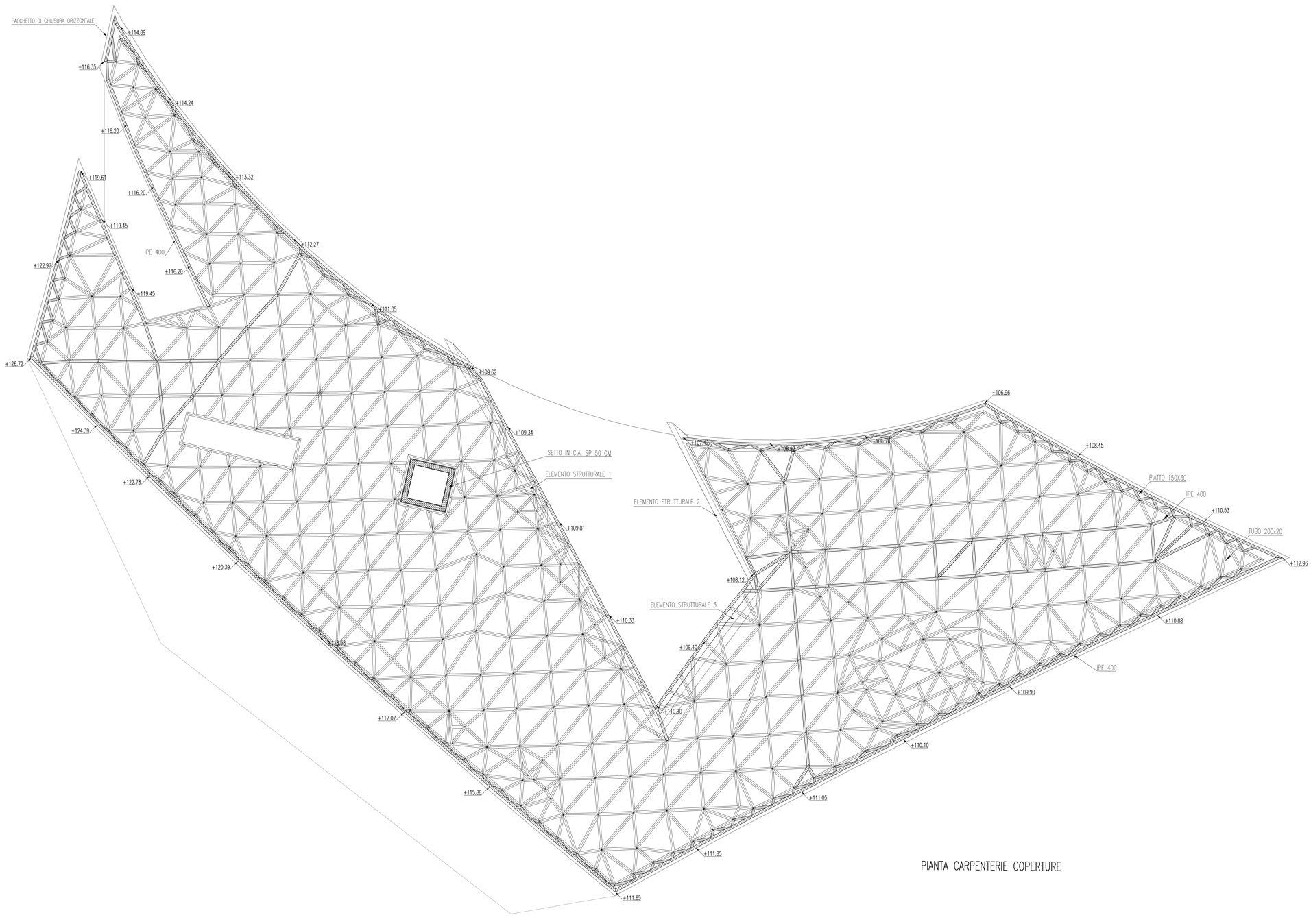


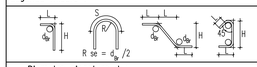
PIANTA CARPENTERIE COPERTURE

NOTE GENERALI

TABELLA MATERIALI

Specifiche tecniche secondo D.M. 14/01/08 e UNI EN ISO 4063: 2001

Legenda misure :



Diametro piegature d_{br}:

ø Barra	<20	d_{Br} = 4ø
ø Barra	ø20 – ø26	d_{Br} = 7ø

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO — Rck >=15 N/mm²

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE E ELEVAZIONE — Classe 30/37 — fck = 30 N/mm²

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

ACCIAIO per C.A. — B450C

ACCIAIO per strutture metalliche serie UNI EN 10025 — S355 — Fyk = 355 N/mm²

COPRIFERRI :

SOLETTA — 3 cm

STRUTTURE IN C.A. — 4 cm

NOTE GENERALI

Misure e dimensioni in cm

Quote altimetriche in m

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA

Elementi saldati in acciaio

S355 (ex 510) per spessori < 20 mm

S355 per spessori > 20 mm e ≤ 40mm

Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio S355

Imbottiture con spC 3 mm in acciaio tipo S355

La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025-5

NOTE GENERALI

Misure e dimensioni in mm

Quote altimetriche in m

Tutte le quote riportate sono in asse struttura e sono da intendersi sul piano orizzontale se non diversamente indicato

SALDATURE:

Con procedimenti ad arco elettrico codificati secondo le UNI EN ISO 4063:2001

Qualificate secondo le UNI EN ISO 15614-1:2005

Saldatori qualificati da enti terzi:

secondo le UNI EN 287-1:2004 (nei procedimenti semiautomatici e manuali)

secondo le UNI EN 1418:1999 (nei procedimenti automatici)

Sottoposte a controlli non distruttivi di livello di qualità B:

secondo le UNI EN ISO 5817:2004

BULLONI PER GIUNZIONI AD ATTRITO:

Viti classe 10.9 fyb = 900 N/mm² ftb = 1000 N/mm²

Dadi classe 10

Classe di appartenenza conforme alle norme:

UNI EN ISO 898-1:2001 (Viti)

UNI EN 20898-2:1994 (Dadi)

Caratteristiche dimensionali conformi alle norme:

UNI EN ISO 4016:2002

UNI 5592:1968

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
SINA Dott. Ing. F. Collo Ordine Ingegneri Milano n° 20355 Eurolink Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA

CD0080_F0

CENTRO DIREZIONALE

OPERE CIVILI EDILI

FABBRICATI/EDIFICI

CARPENTERIA PIANO COPERTURA

CODICE: C G 0 7 0 0 P B Z D C C D 1 C F A 0 0 0 0 0 0 0 0 1 F0 — SCALA: 1:100

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	R.CAFFARENA	G. SCIUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: CD0080_F0.dwg