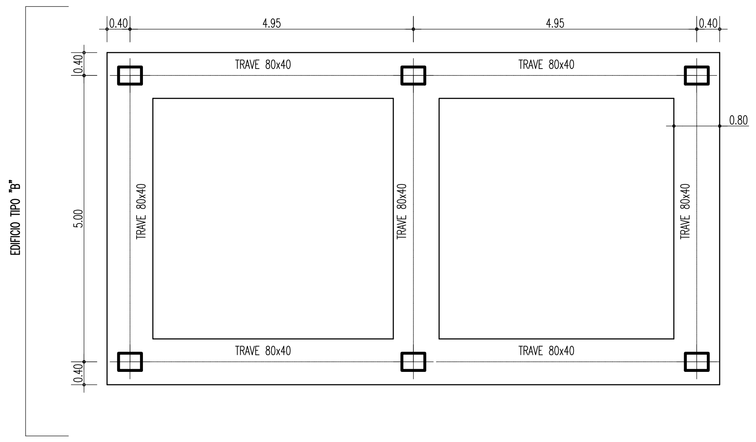
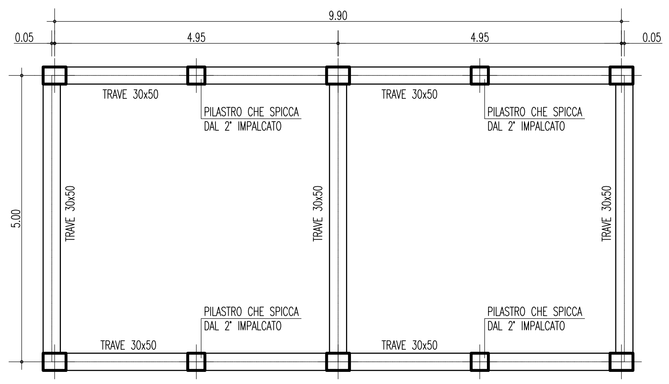
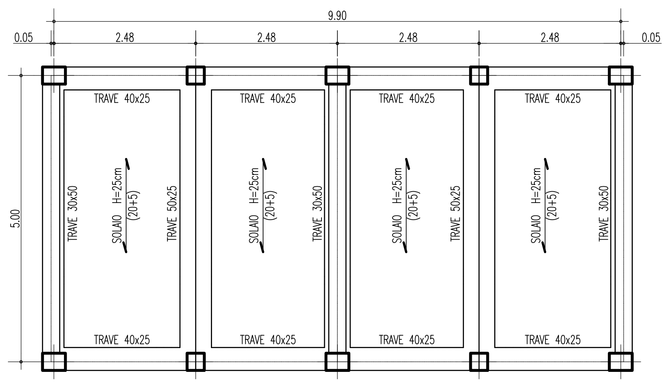
CARPENTERIA FABBRICATO TIPO A



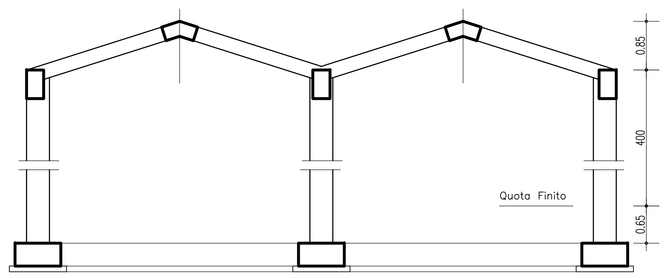
PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:50



PIANTA PRIMO IMPALCATO
SCALA 1:50

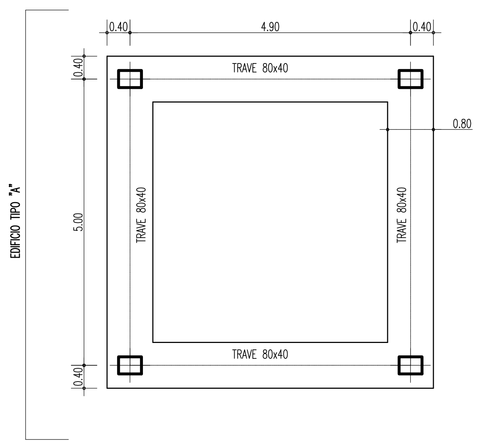


PIANTA SECONDO IMPALCATO
SCALA 1:50

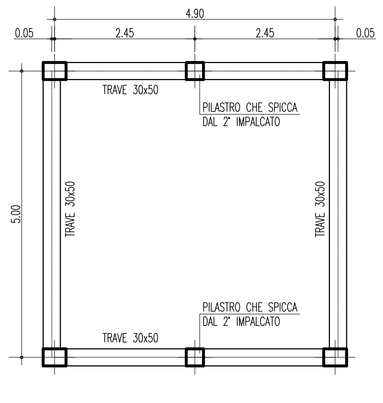


SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:50

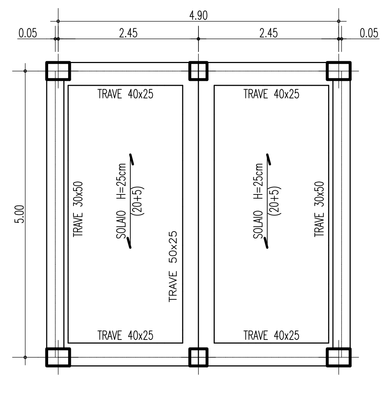
CARPENTERIA FABBRICATO TIPO B



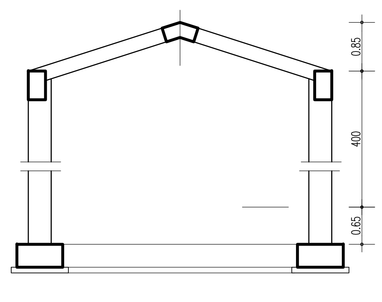
PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:50



PIANTA PRIMO IMPALCATO
SCALA 1:50

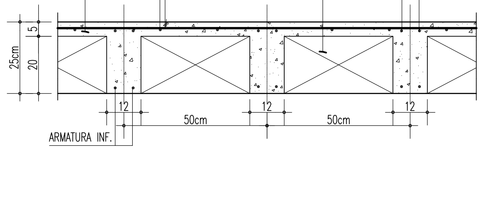


PIANTA SECONDO IMPALCATO
SCALA 1:50

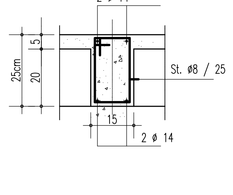


SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:50

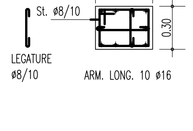
PARTICOLARE SOLAIO E TRAVI



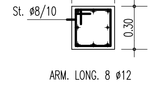
PARTICOLARE SOLAIO
SCALA 1:10



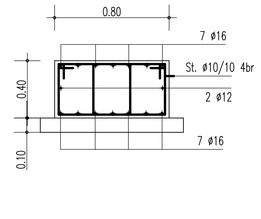
PARTICOLARE TRAVETTO RIPARTITORE
SCALA 1:10



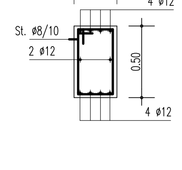
PILASTRI 30X40
SCALA 1:20



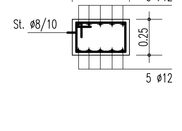
PILASTRI 30X30
SCALA 1:20



SEZIONE TRAVE FONDAZIONE 80X40
SCALA 1:20



SEZIONE TRAVE 30X50 TIPO
SCALA 1:20



TRAVE 25X40
SCALA 1:20

NOTE GENERALI

MATERIALI

CALCESTRUZZO:

PER SOTTOFONDAZIONE
- C12/15 [Rck>=15 N/mmq]
- classe d'esposizione: XC0

PER FONDAZIONI
- C25/30 [Rck>=30 N/mmq]
- classe d'esposizione: XC2
- rapporto A/C massimo: 0.5
- classe di consistenza min. : S4
- diametro max aggregati : 32mm

PER ELEVAZIONE
- C32/40 [Rck>=40 N/mmq]
- classe d'esposizione: XS1
- rapporto A/C massimo: 0.5
- classe di consistenza min. : S4
- diametro max aggregati : 32mm

ACCIAIO:

PER CARPENTERIA METALLICA — S275J0 [ex Fe 430C]
BULLONI – PER VITI — CL. 10.9
BULLONI – PER DADI — CL. 10
SALDATURE — A COMPLETO RIPRISTINO DELLA SEZIONE RESISTENTE TRANNE OVE SPECIFICATO

PER ARMATURE DI C.A. — B450–C [ex FeB44K]
tensioni caratteristiche:
- di snervamento: $f_{y\,nom}$ = 450 (N/mmq) — $1,15 \leq (f_t / f_y)_k \leq 1,35$
- di rottura: $f_{t\,nom}$ = 540 (N/mmq) — $(f_y / f_{yk\,nom})_k \leq 1,25$

COPRIFERRO C.A.

STRUTTURE DI FONDAZIONE E MURI CONTROTERRA — 5.0 cm.
STRUTTURE IN ELEVAZIONE, PILASTRI E TRAVI — 3,5 cm.

Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Ordinamento 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. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953 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)

OPERA D'ATTRAVERSAMENTO — PG0268_F0
ATTIVITA' DI CARATTERE GENERALE
SISTEMAZIONI ESTERNE ED OPERE ACCESSORIE
SICILIA – FABBRICATI CIVILI
FABBRICATI "A" E "B" – STRUTTURE–CARPENTERIA–PIANTA, SEZIONI E PARTICOLARI

CODICE: C G 0 7 0 0 P P Z D G T C O P S E 0 0 0 0 0 1 1 F0 — SCALA: VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	P.MICHELI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: PG0268_F0.dwg