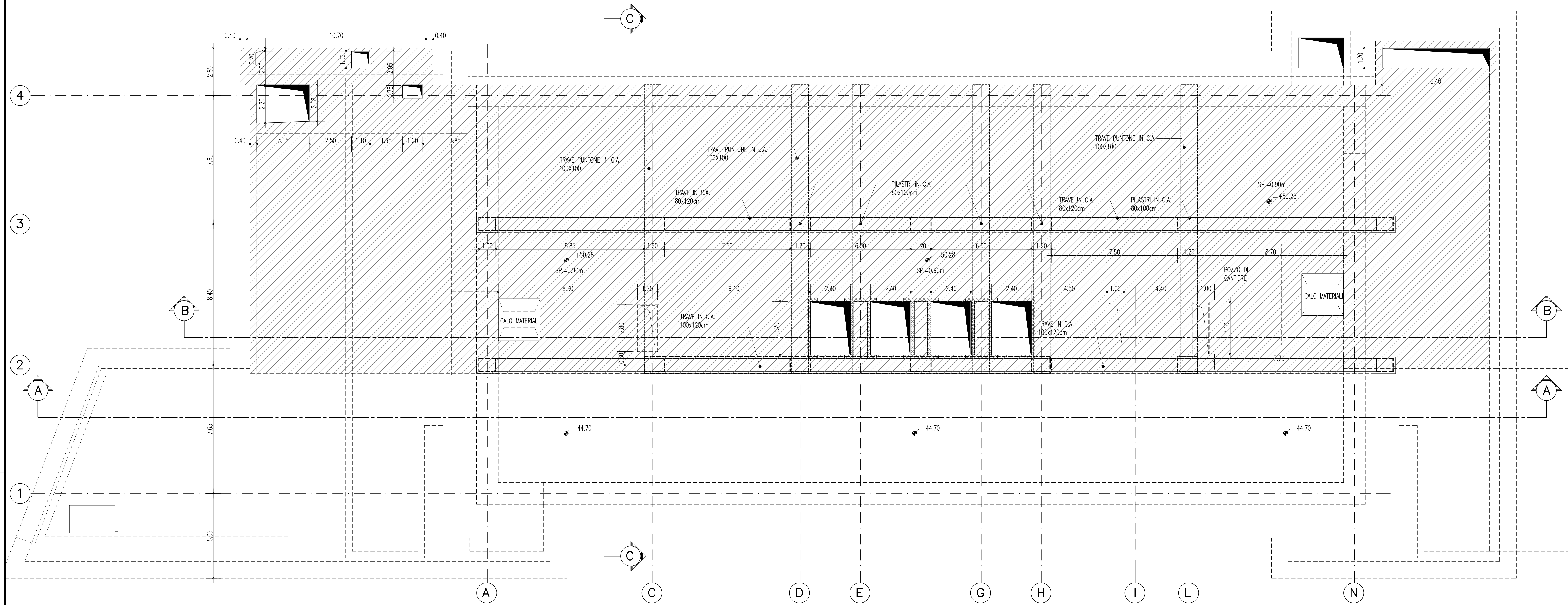


FERMATA EUROPA – PIANTA PIANO SISTEMAZIONI ESTERNE



INCIDENZA ARMATURA ELEMENTI STRUTTURALI	
- Platea di fondazione	85 kg/mc
- Controparete	75 kg/mc
- Sottoli intenti	90 kg/mc
- Travi punteone in c.a.	110 kg/mc
- Solette piani intermedi	120 kg/mc
- Stampi soola	120 kg/mc
- Travi miste acciaio-calcestruzzo	
armatura ordinaria (B420C)	200 kg/mc
profilo in acciaio (2x HEB1000)	2.314 kg/m

FASI ESECUTIVE	
FASE 1	Costruzione del telaio
FASE 2	Realizzazione dei solette
FASE 3	Stiva delle colonne con metodo TOP DOWN (tra s - 0m) delle quali verranno subito piano copertura
FASE 4	Colte dello scavo di sotto di copertura con pareti provvisorie, getto del perno in c.a. delle travi di carico perimetrali
FASE 5	Dimensione di laste - laste con la stessa metodologie descritte nelle RD 2 e 3 fino al raggiungimento del sistema di fondo
FASE 6	Getto delle contrappi in risulta
FASE 7	Taglio dei perni provvisori
FASE 8	Ripulita pozzi di cantiere
FASE 9	Inti lavori di finitura

NOTE GENERALI

PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO: CONFORME ALLA NORMA UNI EN 206-1

[MATERIALI]

CALCESTRUZZO C 15/20 N/mm² (solette, rampamenti)
 dimensione massima nominale laste: 30 mm
 classe di esposizione ambientale: S3
 classe di consistenza: S3

CALCESTRUZZO C 30/37 N/mm² (opere strutturali in c.a. trionforata)
 dimensione massima nominale laste: 30 mm
 classe di esposizione ambientale: XC1/XC2
 classe di consistenza: S3
 max. rapporto acqua/cemento: 0,55
 max. rapporto acqua/legante: 0,30
 max. granulometria: max. granul. Ø. max 30 mm

CALCESTRUZZO C 32/40 N/mm² (opere strutturali miste acciaio-cemento)
 dimensione massima nominale laste: 30 mm
 classe di esposizione ambientale: XC1/XC2
 classe di consistenza: S4
 max. rapporto acqua/legante: 0,50
 max. granulometria: max. granul. Ø. max 16 mm

PRESCRIZIONI PER L'ACCIAIO DA C.A.

TPO B 450 C

PRESCRIZIONI PER I PROVANI DI CALCESTRUZZO

- PRELIEVO DI CAMPIONI: SECONDO EN 12350-1
 - PREPARAZIONE E STAGIONATURA: SECONDO EN 12390-2
 - FORMA E DIMENSIONI: SECONDO EN 12390-1

PRESCRIZIONI PER PIEGATURA FERRI UNI EN ISO 3766

LA MANICATA INDICAZIONE DELL'ANGOLO DI PIEGATURA CORRISPONDE AD UNA PIEGA DI 45°

PRESCRIZIONI MANDRINI PER PIEGATURA FERRI (CNR LUGLIO 1980)

LUNGHEZZA MIN. DI ANCORAGGIO: 40 DIAMETRI
 LUNGHEZZA MINIMA DI SOVRAPPORZIONE: 40 DIAMETRI

INTERFERENZA MINIMA: $a_s \geq d_s$ = diametro della barra adiacente maggiore $a_s \geq 1,2 d_s$ = diametro massimo dell'aggragato

PRESCRIZIONI PER LA CARPENTERIA METALLICA

- PROFILATI VARI: S 355 (Fk 510 B) UNI EN 10025
- TRAVI VARI: S 355 (Fk 510 B) UNI EN 10025
- BULLONERIA: CLASSE 8.8 UNI EN 20898
- COPRISI DI SERRAMENTI A NORME UNI-CNR 10011 (PAR. 4.1.3)
- DADI: CLASSE 8 ESAGONALE PLUS PALNUT UNI 3740
- ROSETTE: NORMALI ED ELASTICHE UNI 7848
- ZINCATURA: TUTTI I MATERIALI SARANNO ZINCATI A CALDO SECONDO LE NORME CEI 7/6 VR ED. E NORME UNI 5744/66 E SUCC. AGG.
- SPESSORE MINORE DI 80 MICRONI
- A FILE CONTINUE DI 40 ARCO CON ELETTRODI TIPO 48 UNI 5132.
- SALDATURE A CORONE D'ANGOLO ALTEZZA DI GOLA 0,7 DELLO SPESSORE MINIMO DA COLLEGARE (VALORI INDICAZIONE).

INGHIGIACCI

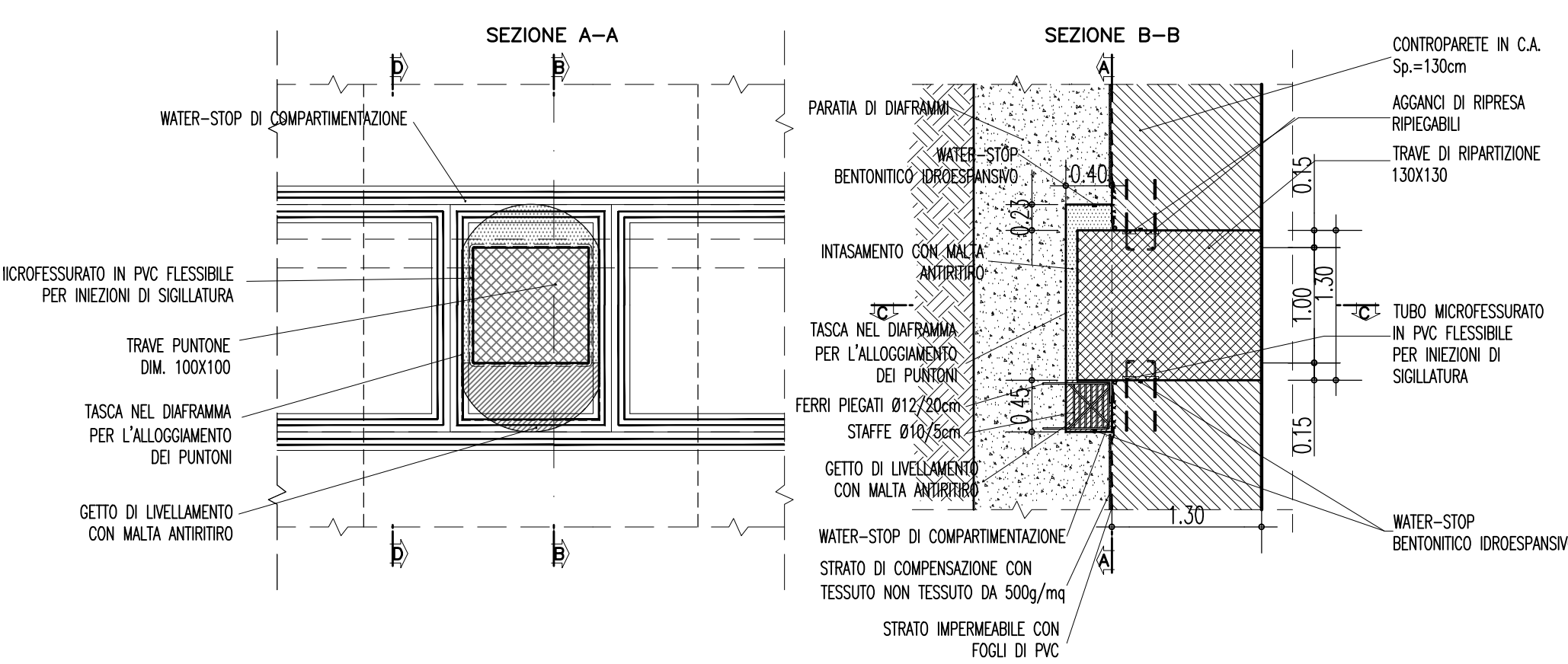
MALTA ESPANSIVA TIPO EMACO 555

LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE

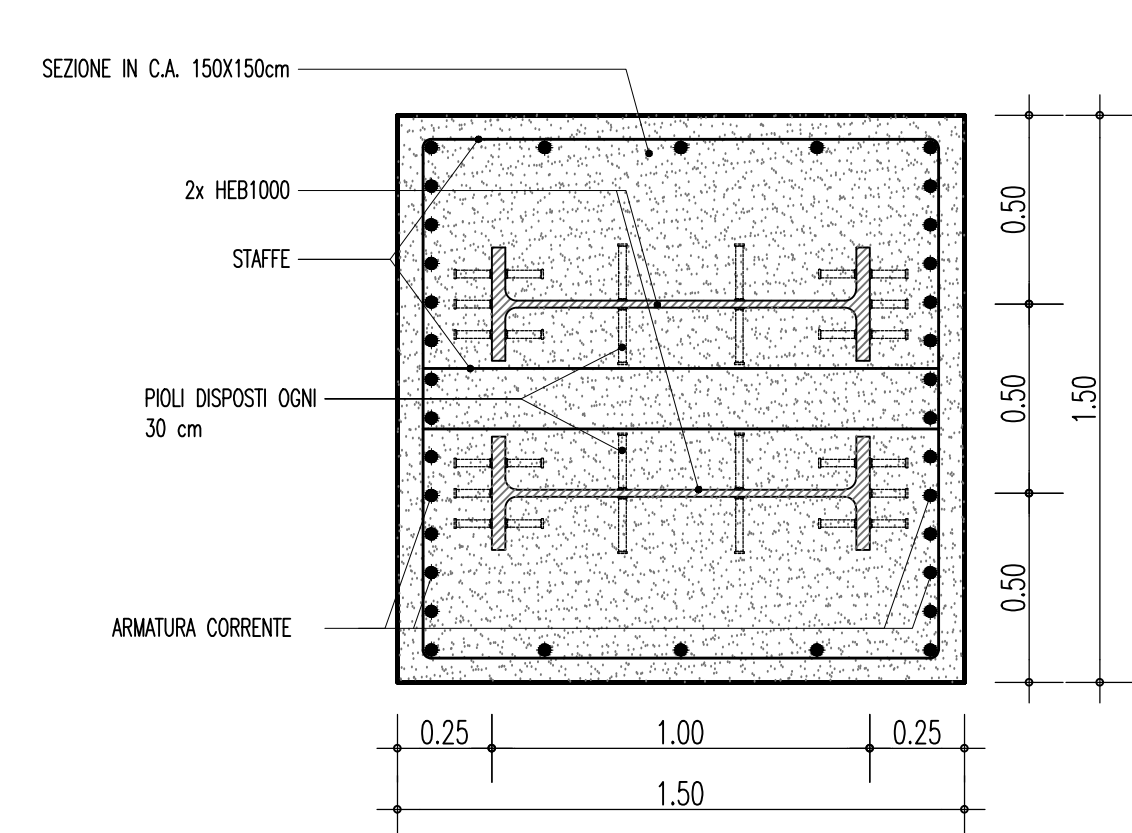
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA SALDATURE SECONDO UNI EN 22553

CONTRACCI	LEGGENDA GRAFICA	DESCRIZIONE
	LI	SALDATURA A "Y" A FRANCHI RIFESI
	V	SALDATURA A "Y"
	V'	SALDATURA A MEZZA "Y"
	I	SALDATURA A LEMBI RETTI
	E	SALDATURA A "Y" CON ARMATURA
	F	SALDATURA ESEGUITA IN OPERA CON ARMATURA PERMETRALE
	U	SALDATURA PERMETRALE
	---	LINEA DI IDENTIFICAZIONE

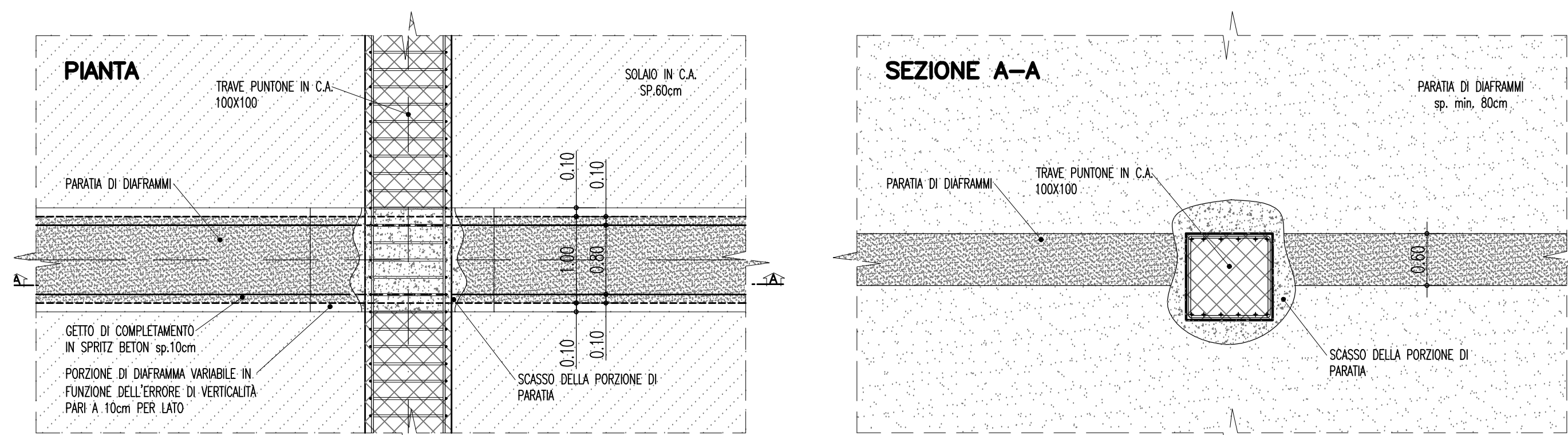
**PARTICOLARE INNESTO TRAVE PUNTEONE
SCALA 1:50**



**PARTICOLARE TRAVE MISTA ACCIAIO CALCESTRUZZO
SCALA 1:20**



**PARTICOLARE INCASTRO TRAVE PUNTEONE SU PARATA
SCALA 1:50**



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del subentro stabile tra lo Scillo e il Cardetto
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 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. (Mandatario)
 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)

 <small>PROGETTISTA Dott. Ing. G. Cassani Ordine Ingegneri Milano n° 20997 Dott. Ing. E. Pagnon Ordine Ingegneri Milano n° 15458</small>	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Valutazione (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
---	---	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA STO067_F01

STAZIONI - OPERE CIVILI
 STAZIONE EUROPA
 GENERALE - OPERE CIVILI
 PIANTE E SEZIONI STRUTTURALI - CARPENTERIE (TAV. 5/8)

CODICE C G O 8 0 4 P B Z D S C S 3 S G O 0 0 0 0 0 0 2 F O	REDAZIONE DATA: 20-06-2011 DESCRIZIONE: EMISSIONE FINALE REDATTO: TEOCO VERIFICATO: ABELLOCCIO APPROVATO: G. CASSANI	SCALA: 1:100-1:50-1:20	
--	--	----------------------------------	--

NOME DEL FILE: STO067_F01.dwg