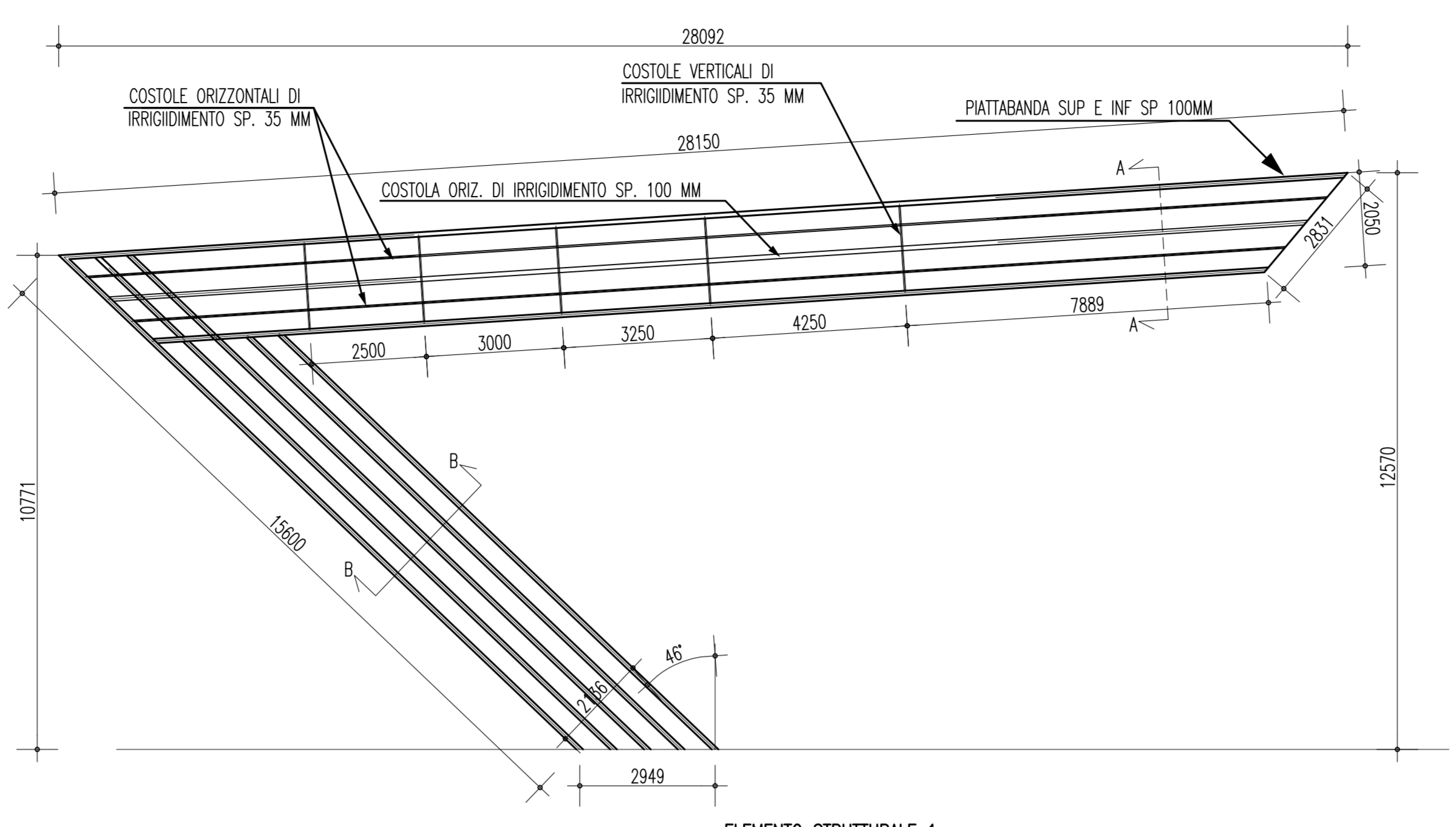
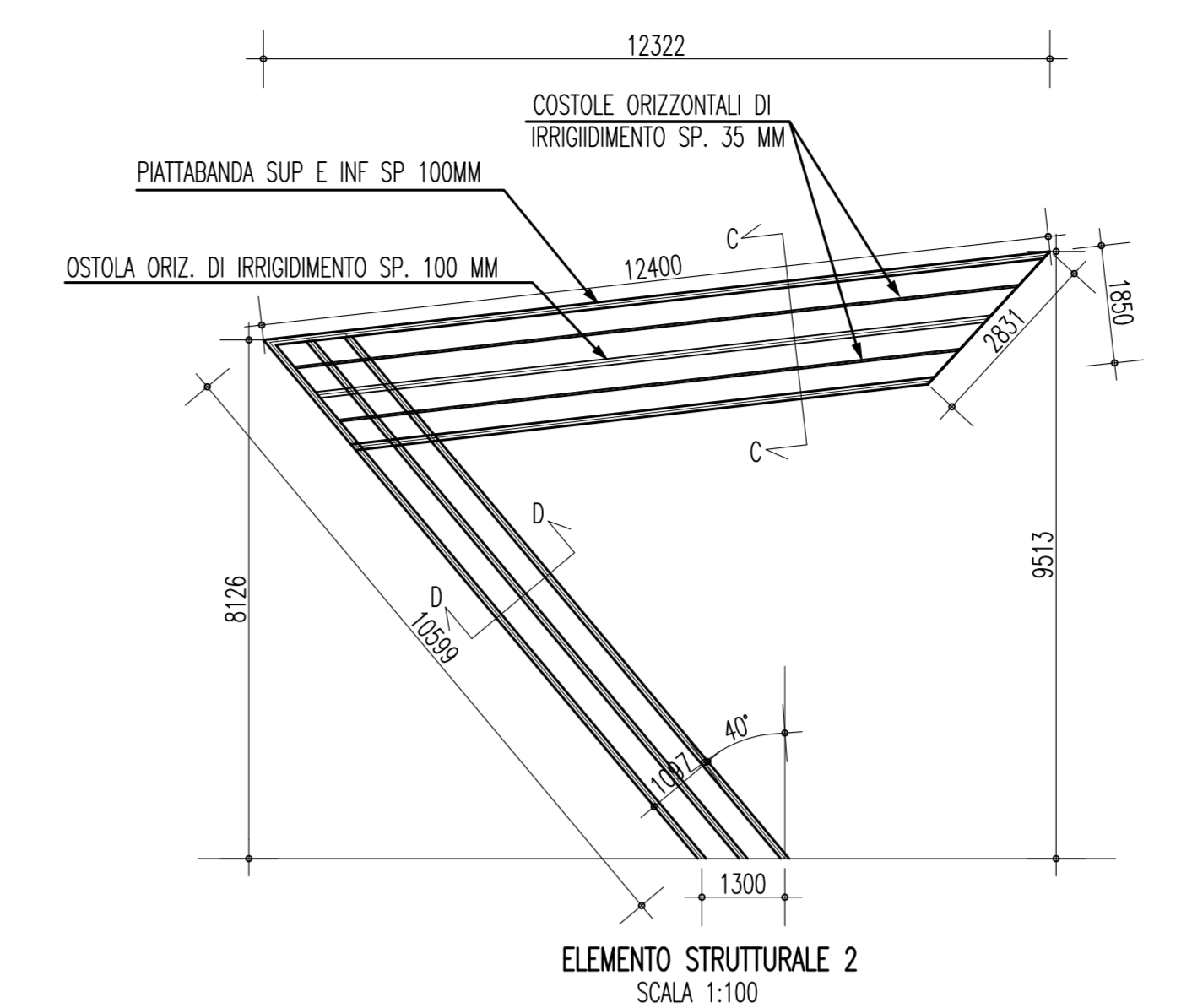


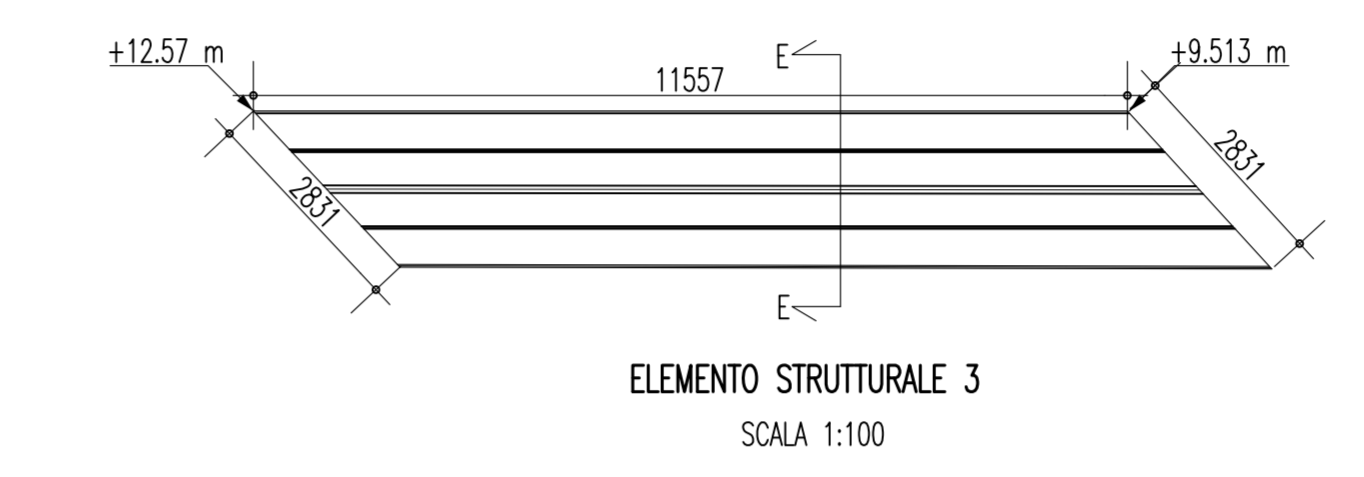
Pianta
SCALA 1:100



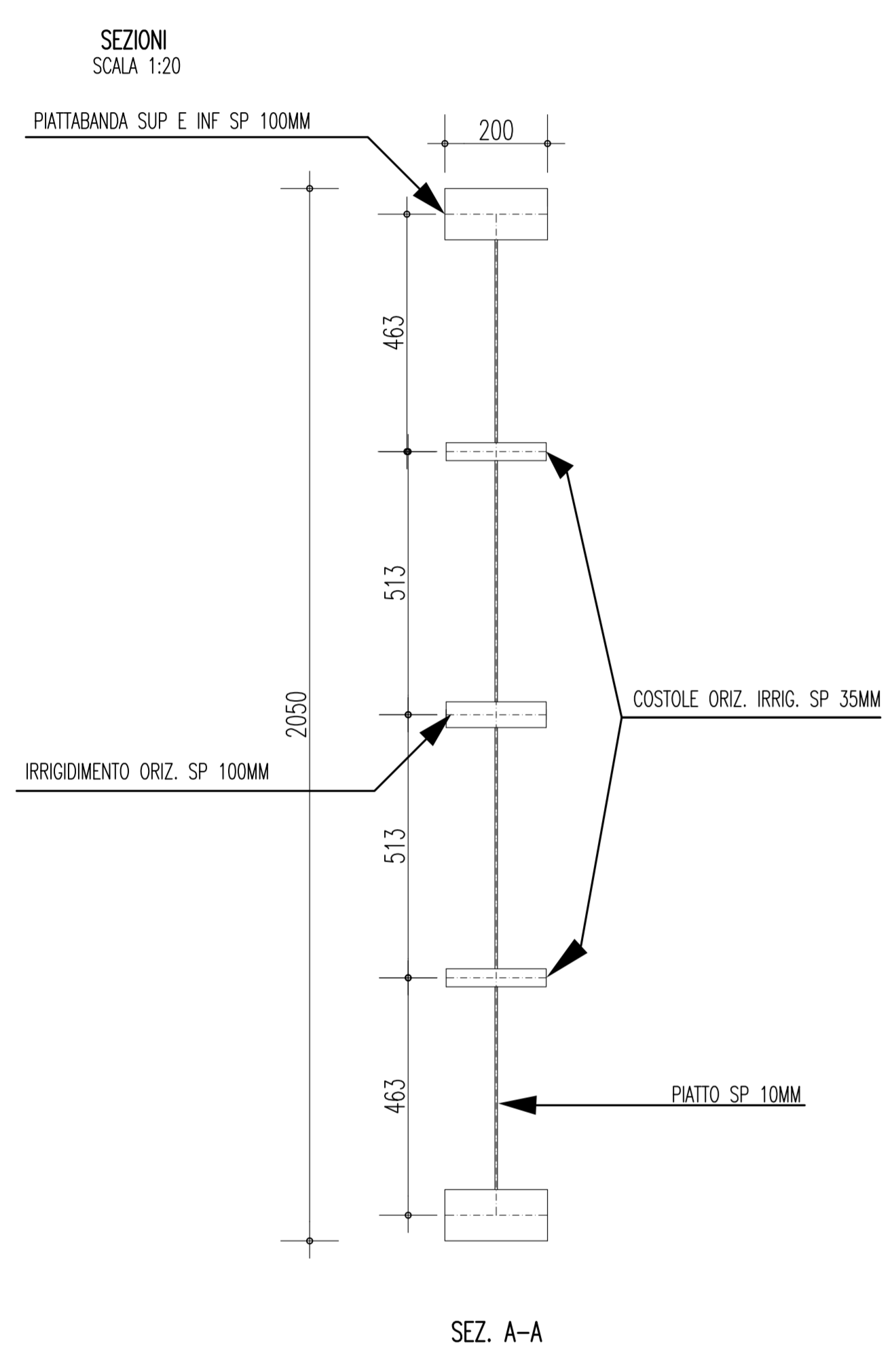
ELEMENTO STRUTTURALE 1
SCALA 1:100



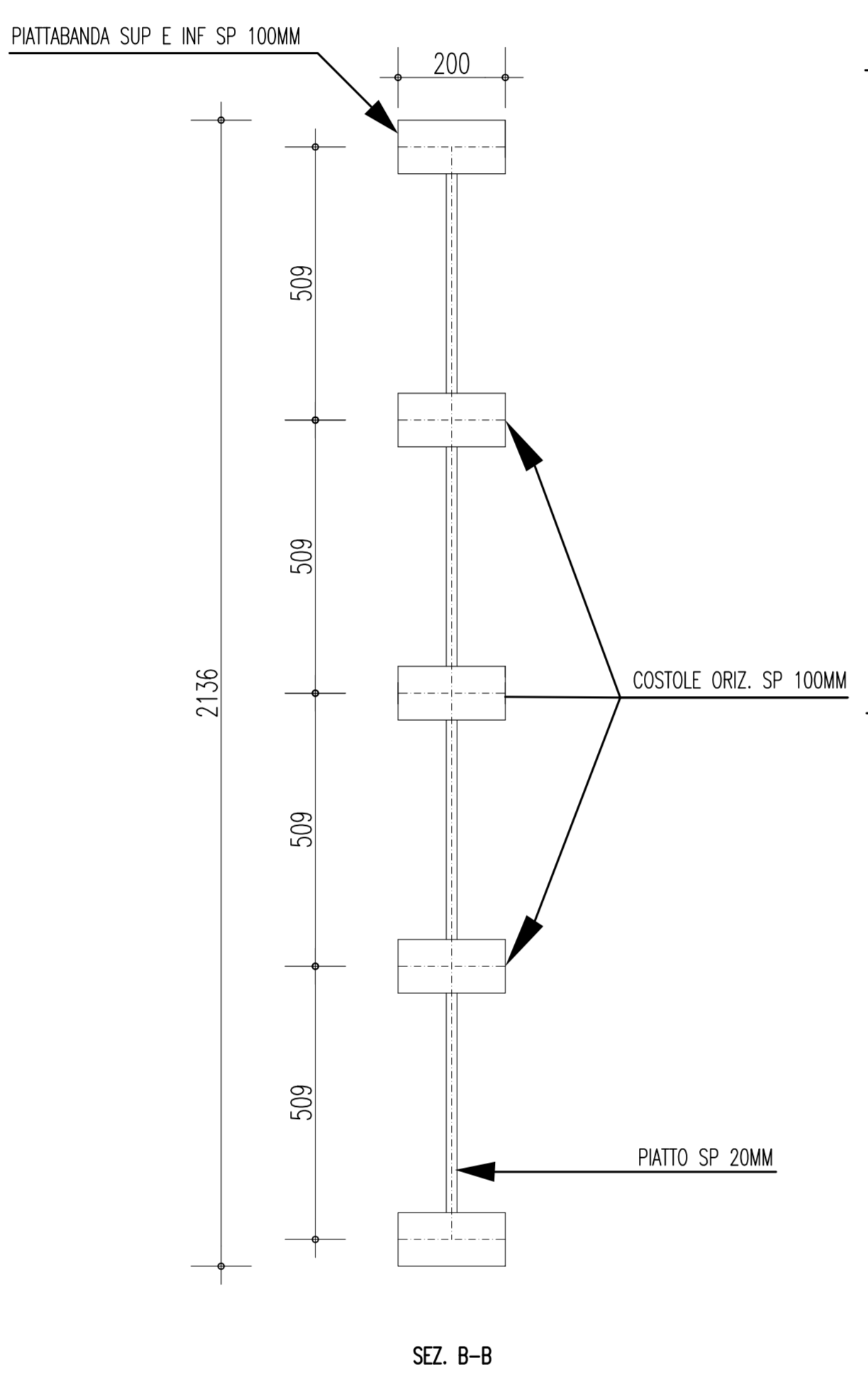
ELEMENTO STRUTTURALE 2
SCALA 1:100



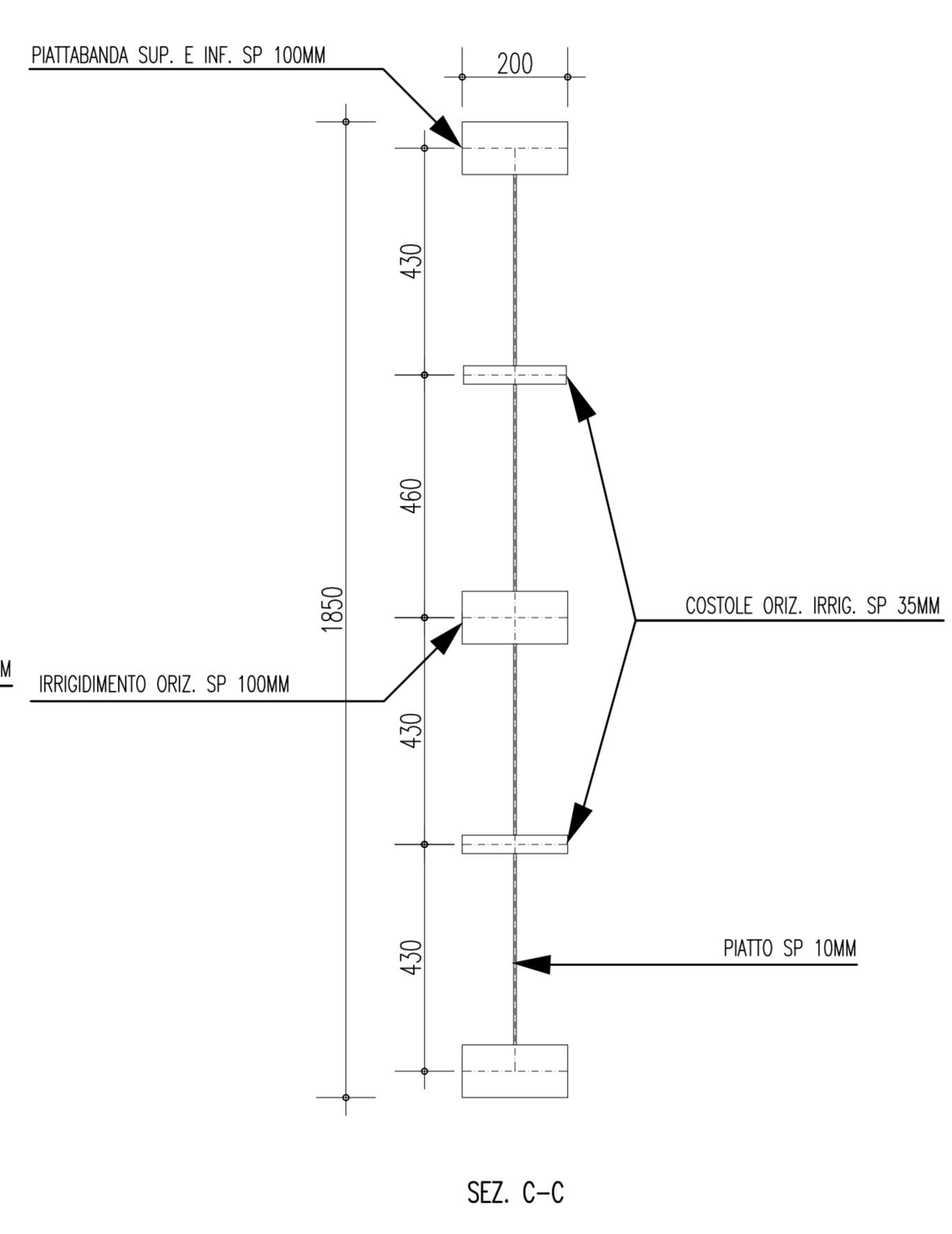
ELEMENTO STRUTTURALE 3
SCALA 1:100



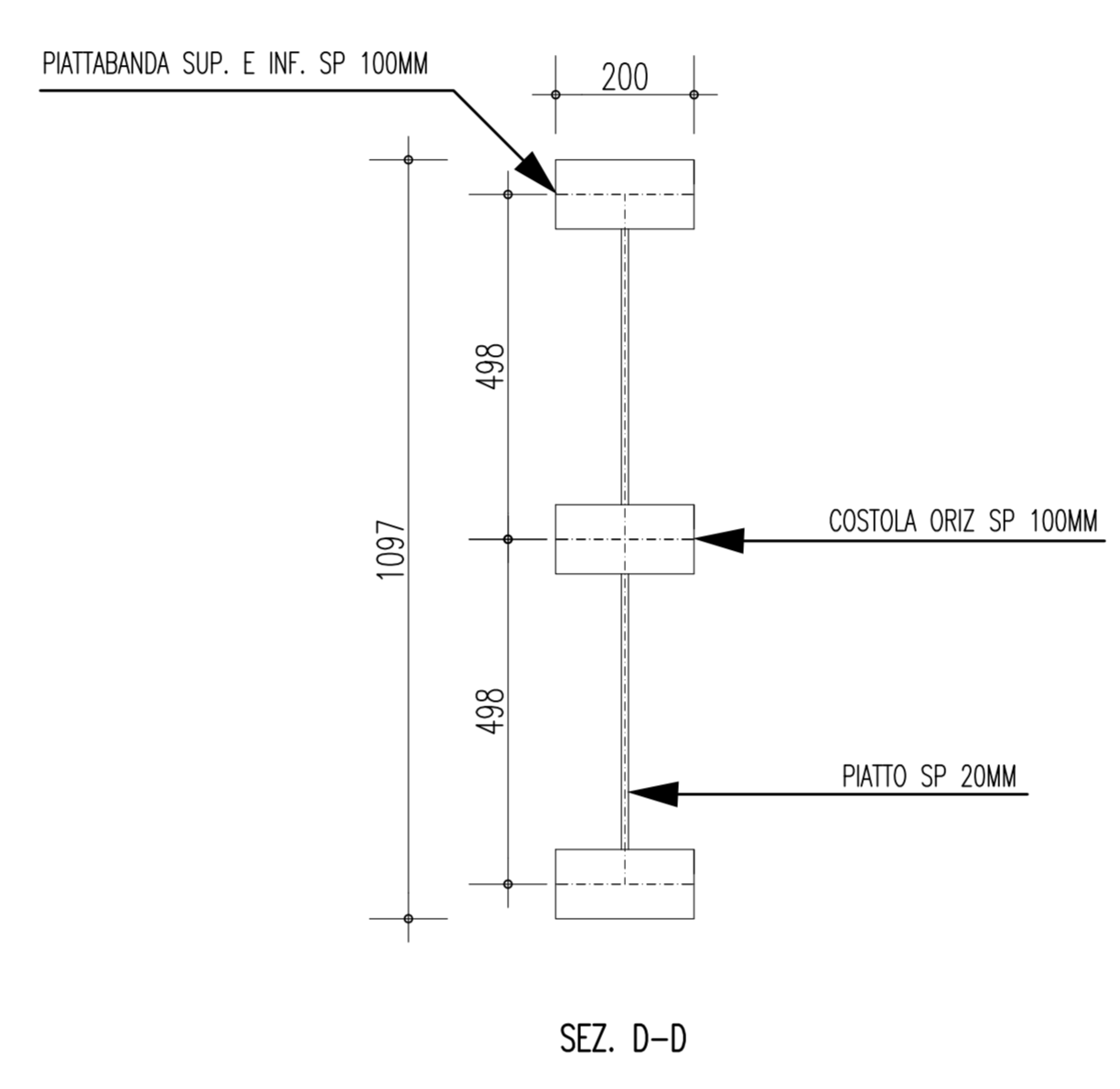
SEZ. A-A



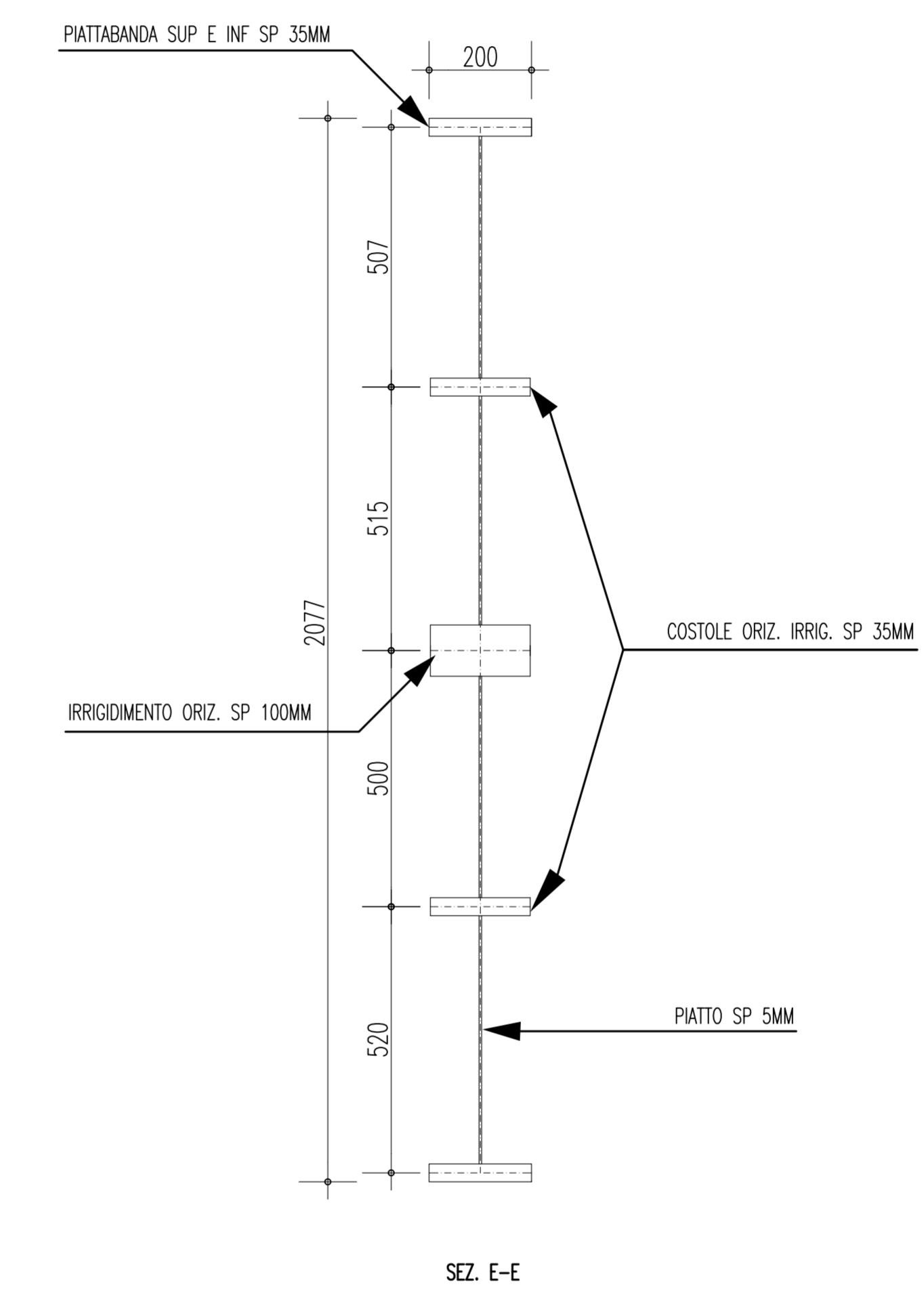
SEZ. B-B



SEZ. C-C

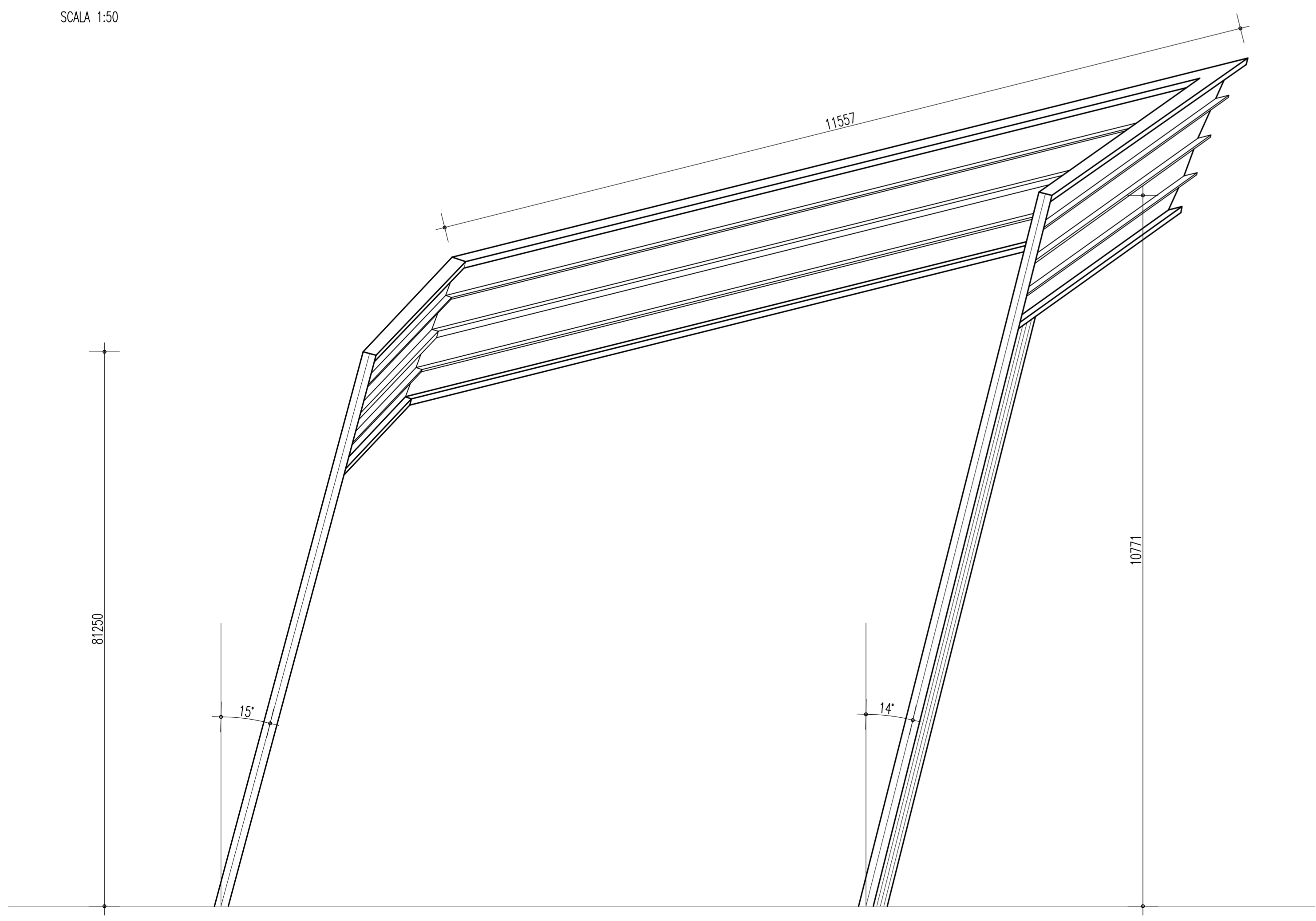


SEZ. D-D

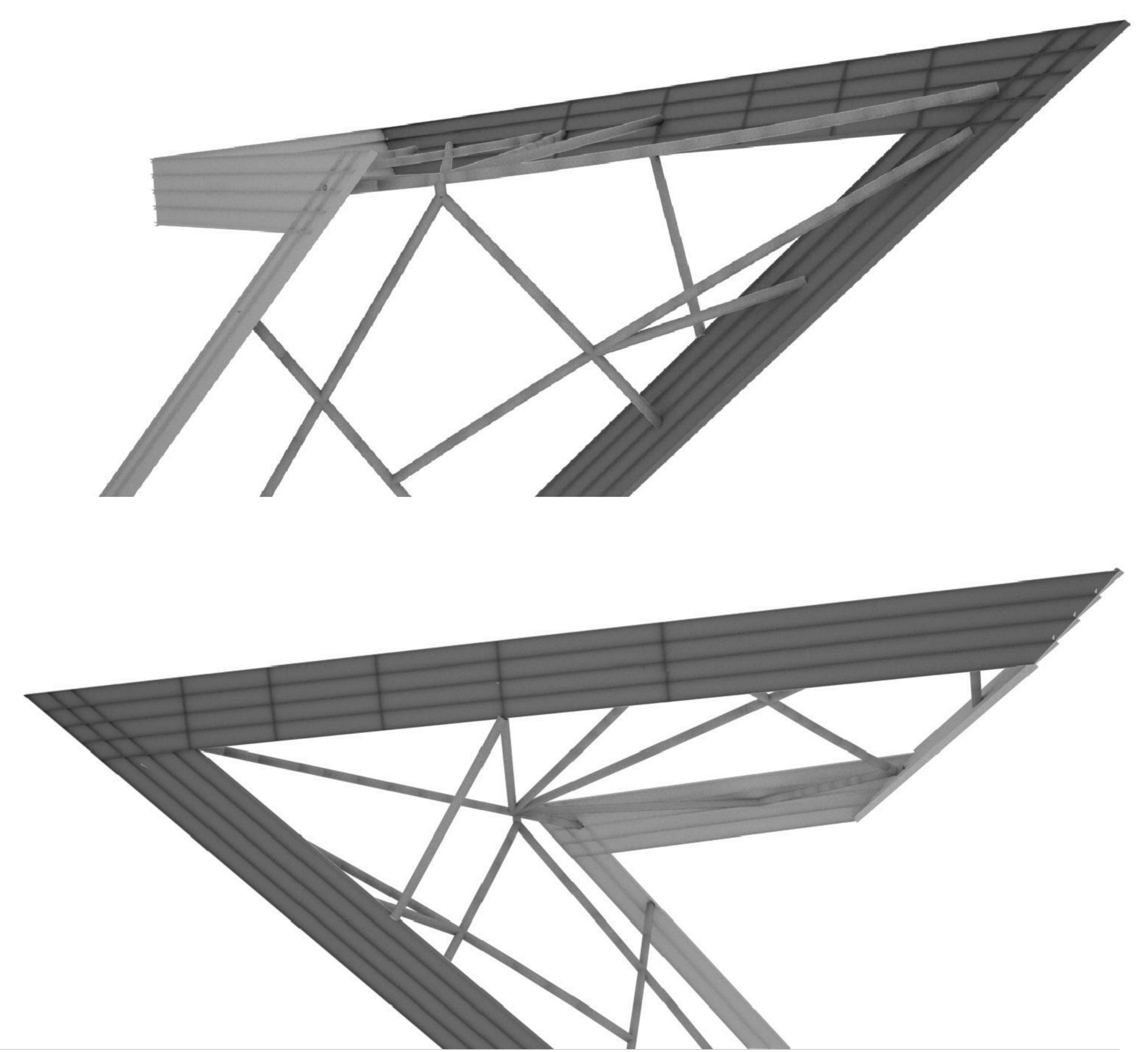


SEZ. E-E

PRSPETTO F-F
SCALA 1:50



VISTE ASSONOMETRICHE



NOTE GENERALI



TABELLA MATERIALI	
Specifiche tecniche secondo D.M. 14/01/08 e UNI EN ISO 4063: 2001	
Legenda misure :	
Diametro piegature d_b :	
Ø Barra < 20	$d = 4d$
Ø Barra 20 - 26	$d = 7d$
CALCESTRUZZO	
CALCESTRUZZO MAGRO	$R_{ck} \geq 15 \text{ N/mm}^2$
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN FONDAZIONE E ELEVAZIONE	Classe 30/37 $f_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	
ACCIAIO per C.A.	B450C
ACCIAIO per strutture metalliche serie UNI EN 10025	S355 $F_{yk} = 355 \text{ N/mm}^2$
COPRIFERRI :	
SOLETTA STRUTTURE IN C.A.	3 cm
	4 cm
NOTE GENERALI	
Misure e dimensioni in cm	
Quote altimetriche in m	
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA	
Elementi saldati in acciaio	
S355 (ex S10) per spessori < 20 mm	
S355 per spessori > 20 mm e < 40mm	
Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio S355	
Inibitrici 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 ATRITTO:	
Viti classe 10.9 $f_{yk} = 900 \text{ N/mm}^2$ $f_{tb} = 1000 \text{ N/mm}^2$	
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
 Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Opere di alto livello
 Legge n° 110 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.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)
 SHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20320	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Valutazione (Ing. G. Fommemghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	--	--	--

COLLEGAMENTI VERSANTE CALABRIA CD0083_F0
 CENTRO DIREZIONALE
 OPERE CIVILI EDILI
 FABBRICATI/EDIFICI
 PARTICOLARI TIPOLOGICI STRUTTURALI - Tav. 3/6

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	20/05/2011	EMMISSIONE FINALE	A. CONTARATI	G. SCUTO	F. COLLA