



COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

PS.03.10b

CORPO EST - AULE STRUTTURA LOGGIATO ESTERNO



Elaborati descritti	ED
Stato attuale	SA
Sistemazioni esterne	SE
Progetto Architettonico	AR
Progetto Strutturale	PS
Acustica	AC
Prevenzione Incendi	PI
Impianto Idrico Sanitario	ID
Impianti Termomeccanici	IM
Impianto Anticombustione	IA
Impianti Elettrici e Speciali	IE

PROGETTISTI:

ING. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di Pisa
N° 2026 Sezione A
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
INGEGNERIA CALORE E FREDDO
INGEGNERIA ACOUSTICA

ING. FERDINANDO CARDELLA

REV.	DATA	OGGETTO
0	15/01/2022	EMISSIONE

SCALE	1:50, 1:20, 1:5
DATA	15/01/2022
NOME FILE	PS.03.10.dwg

PRESCRIZIONI MATERIALI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM MAX AGGREGATO	COPRIFERRO MINIMO
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	C 25/30	XC2	S5	25 (mm)	40 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE TRONCHI STRUTTURE	C 28/35	XC3	S4	20 (mm)	35 mm
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SETTI STRUTTURE	C 28/35	XC3	S4	20 (mm)	30 mm
ACCIAIO PER C/A	B450C	SOVRAPP. MIN. S20			
ACCIAIO PER CARPENTERIE	S275 J0	BULLONI 8.8			

1/2	1/4	QUOTE ARCHITETTONICO
1/50	1/100	QUOTE STRUTTURALE

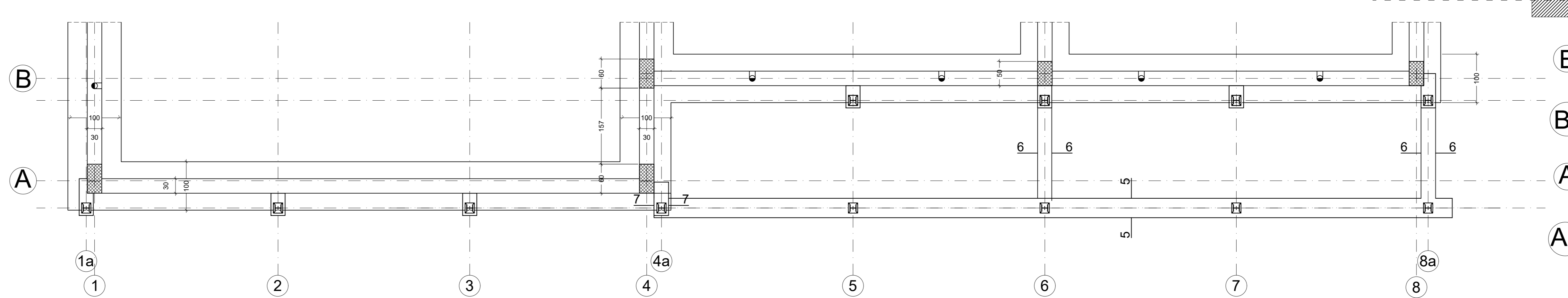
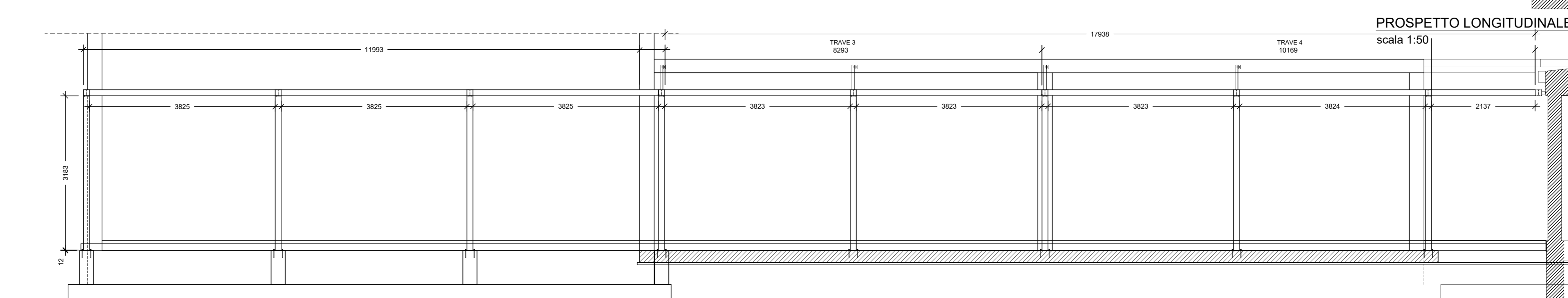
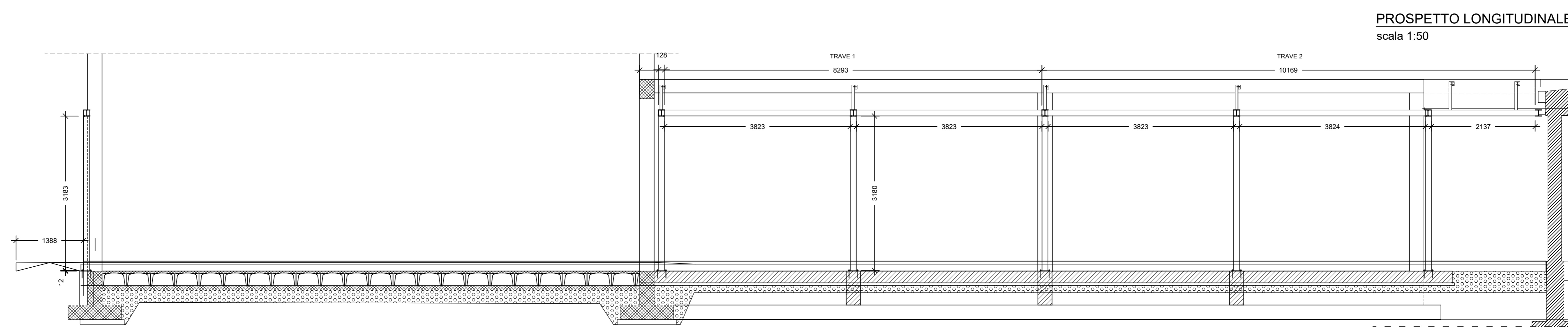
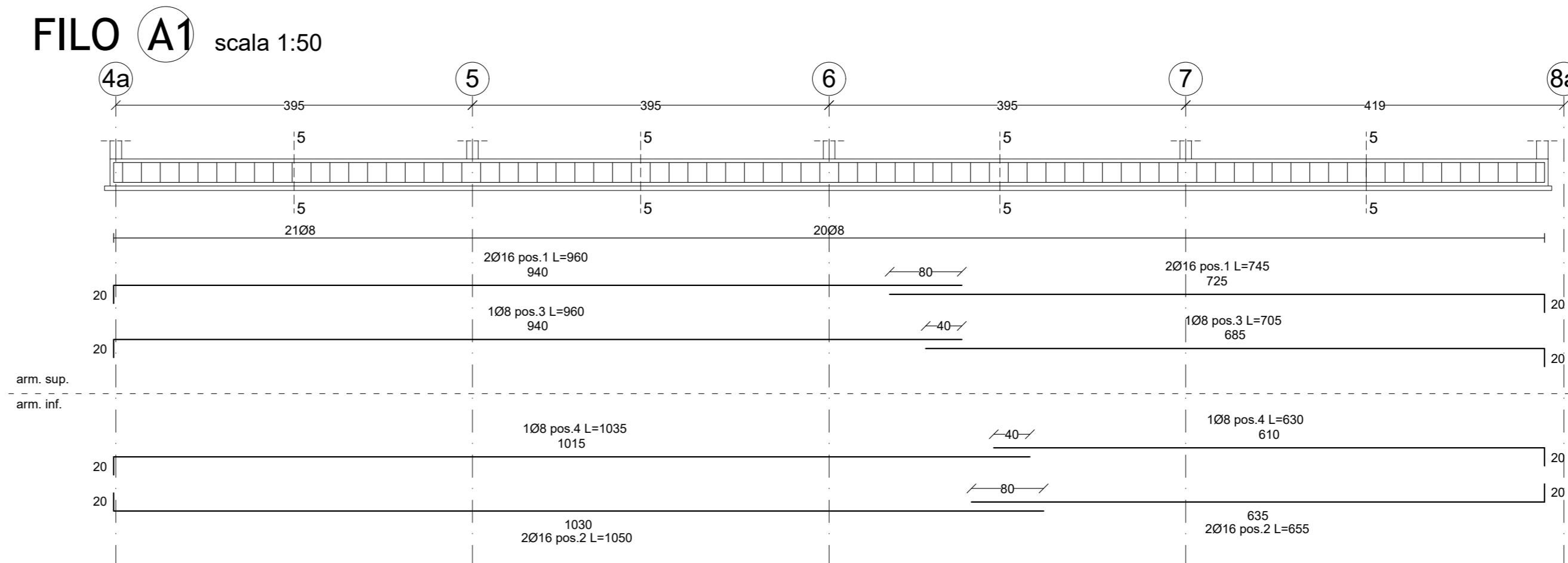
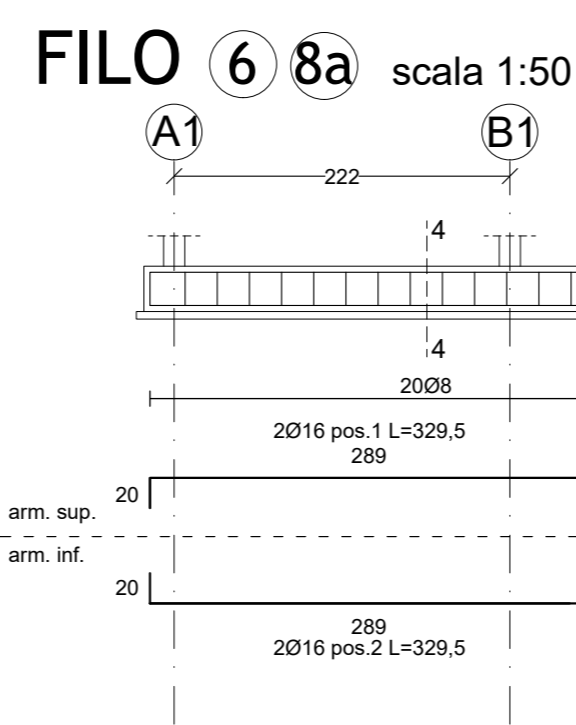
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA	
CARPENTERIA METALLICA S275	CLASSE DI ESECUZIONE: EN10901
BULLONI: CLASSE 8.8	SALDATORI: PRESCRIZIONE SECONDA EN10901

TRATTAMENTO		
Spessore (mm)	Minimo spessore (mm) del rivestimento (Zn)	Minimo spessore (mm) del rivestimento (Al)
Spessore > 2 mm	30	30
2 mm < Spessore < 3 mm	25	25
1 mm < Spessore < 2 mm	20	20
Spessore < 1 mm	15	15
Spessore < 0.5 mm	10	10

TIPOLOGIA PER			
SALDATURA	SALDI CON PASTIGLIA	SALDI CON PASTIGLIA	SALDI CON PASTIGLIA
SALDI CON PASTIGLIA	SALDI CON PASTIGLIA	SALDI CON PASTIGLIA	SALDI CON PASTIGLIA

SPECIFICHE PER I BULLONI		
TIPO	TIPO	TIPO
TIPO	TIPO	TIPO
TIPO	TIPO	TIPO

METODOLOGIA ASSEMBLAGGIO CARPENTERIA	
Assemblaggio con rivetti	Assemblaggio con bulloni
Assemblaggio con rivetti	Assemblaggio con bulloni



B1

A1

B

B1

A

A1

