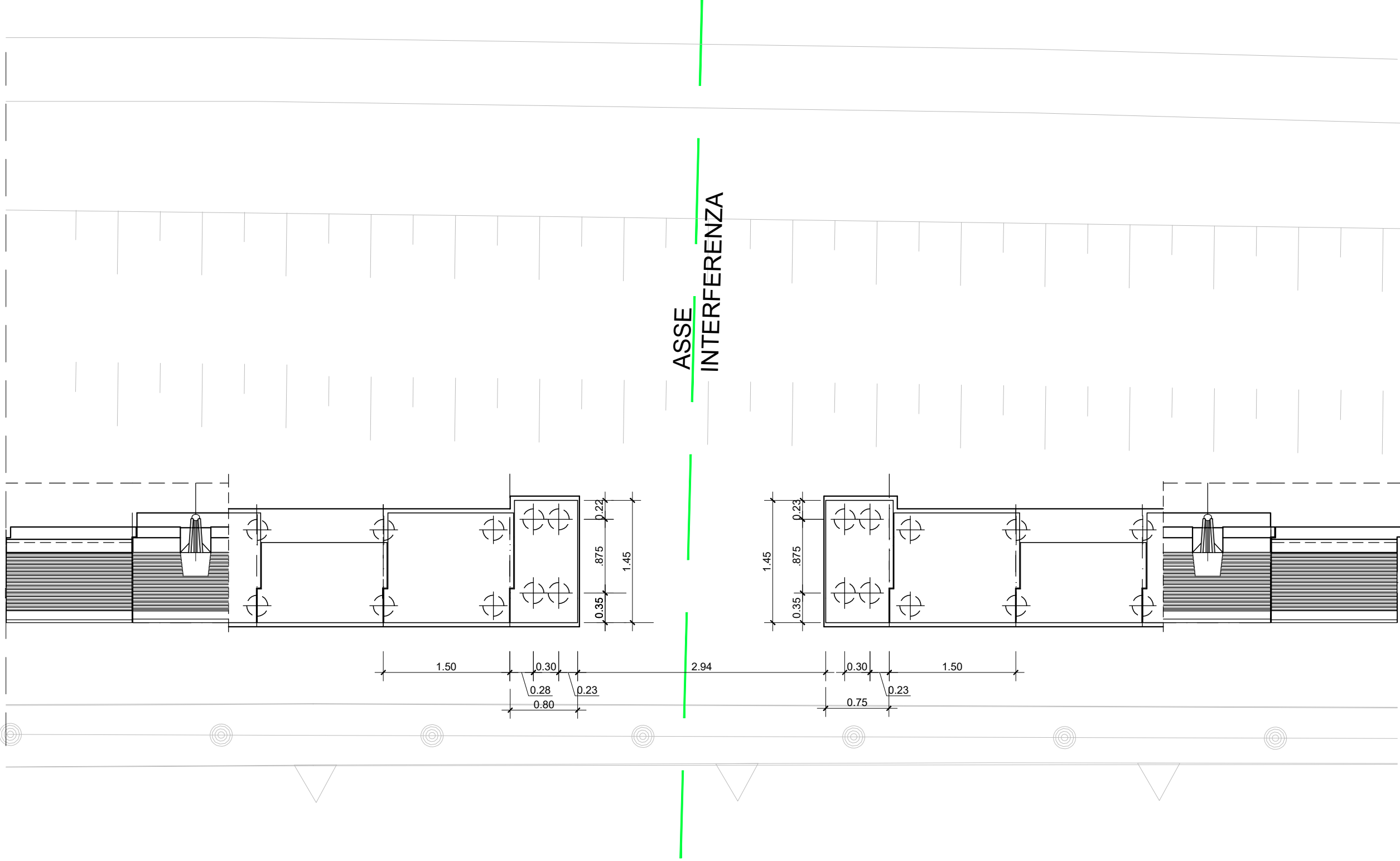
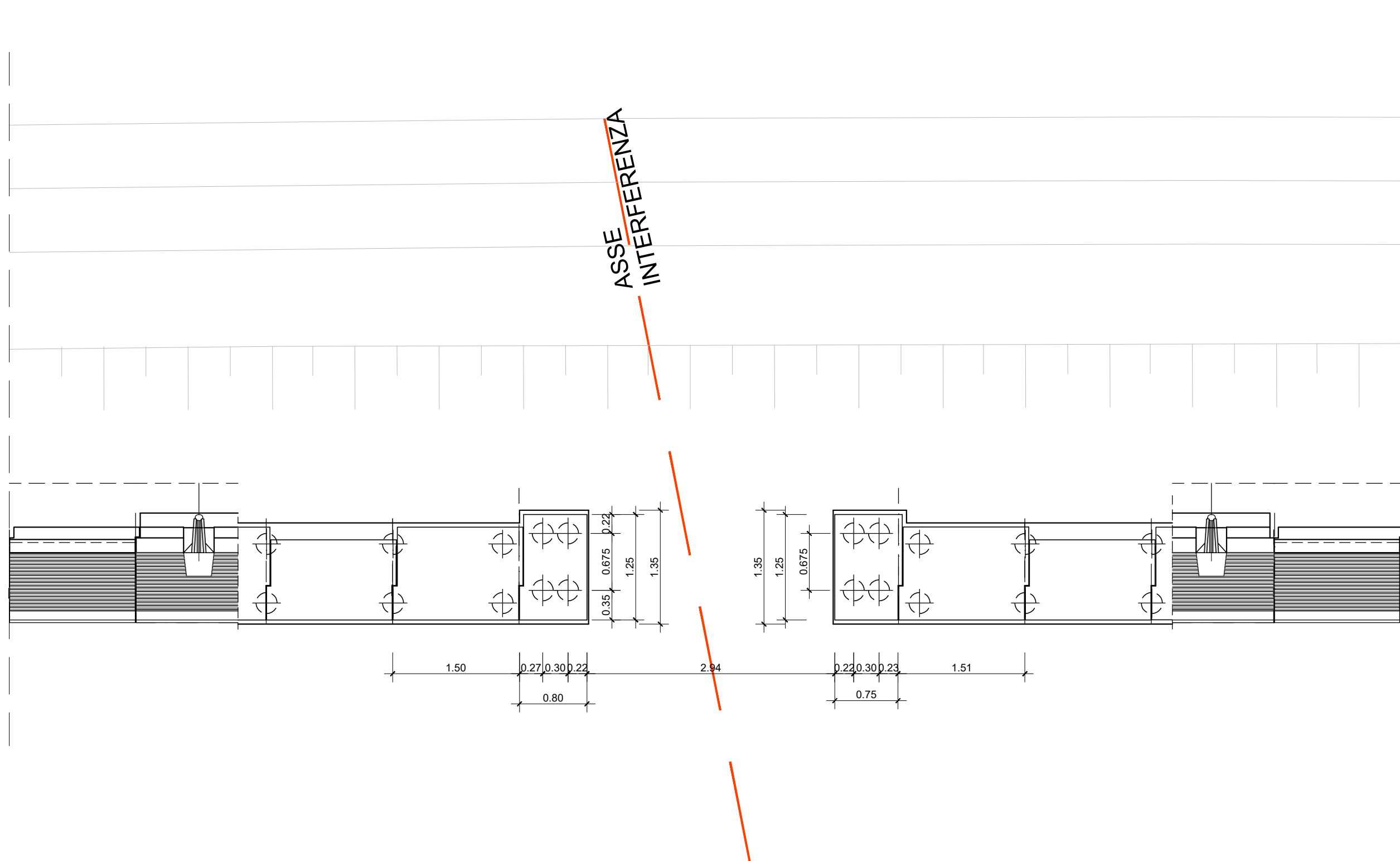


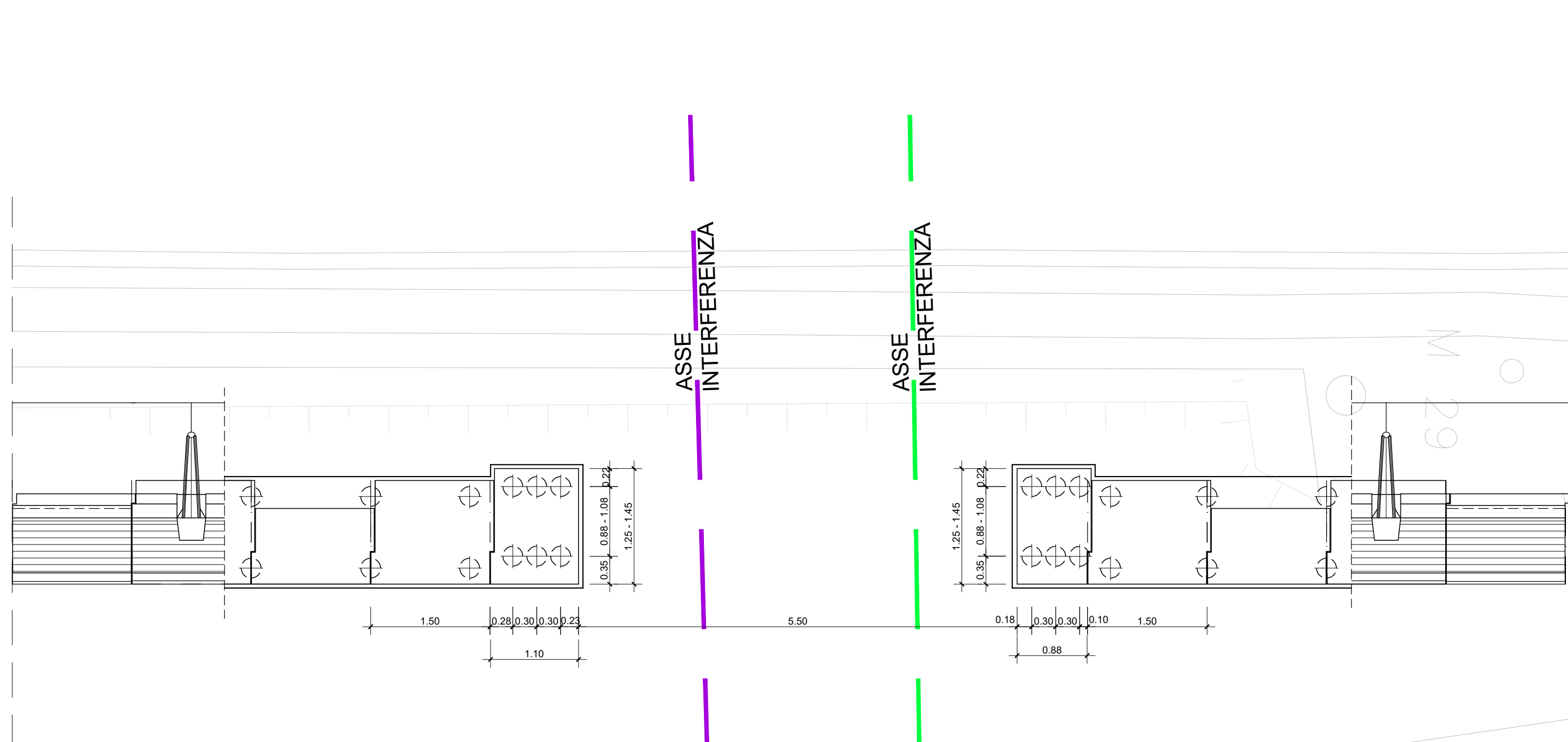
SCALA 1:50



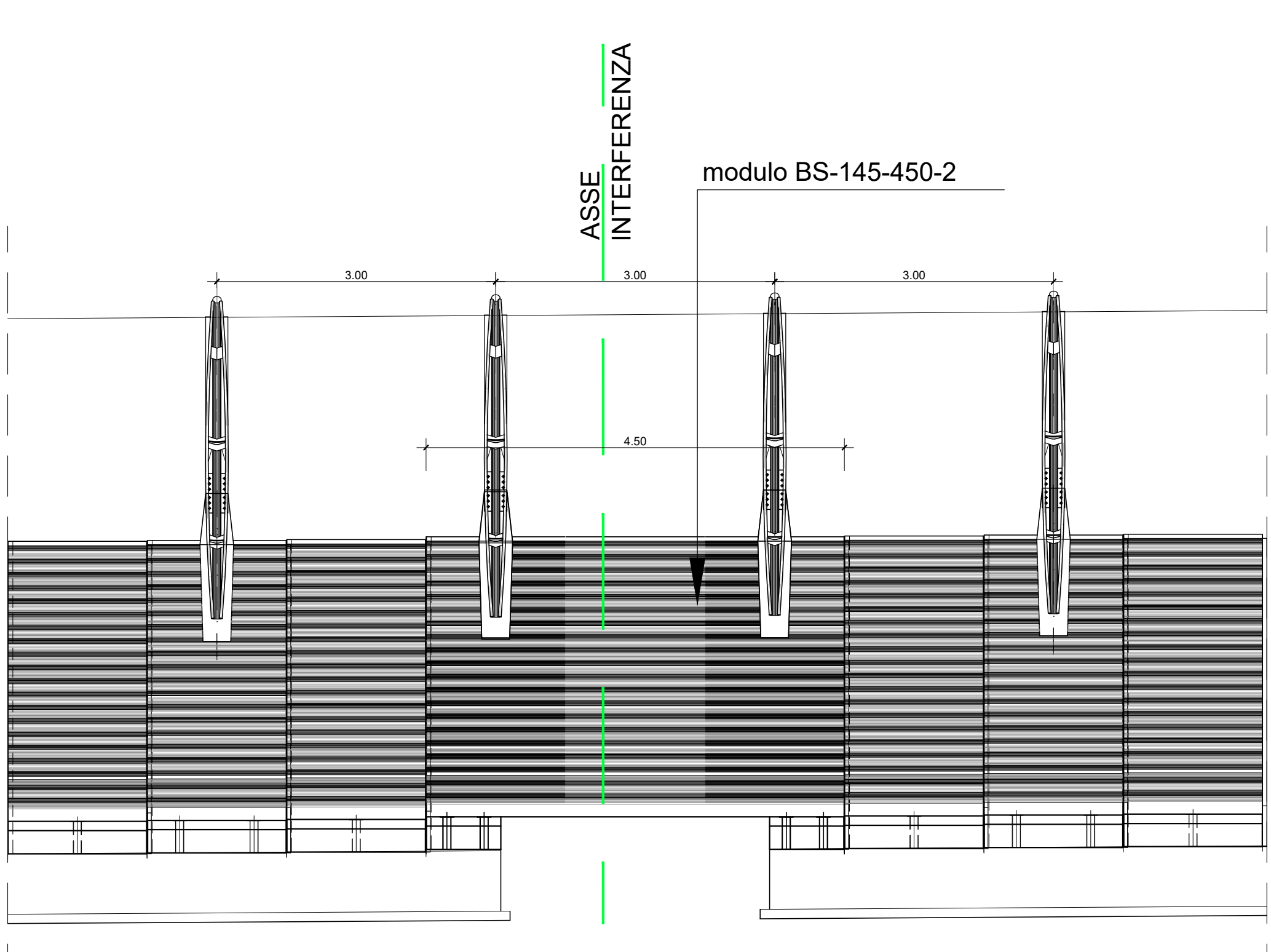
SCALA 1:50



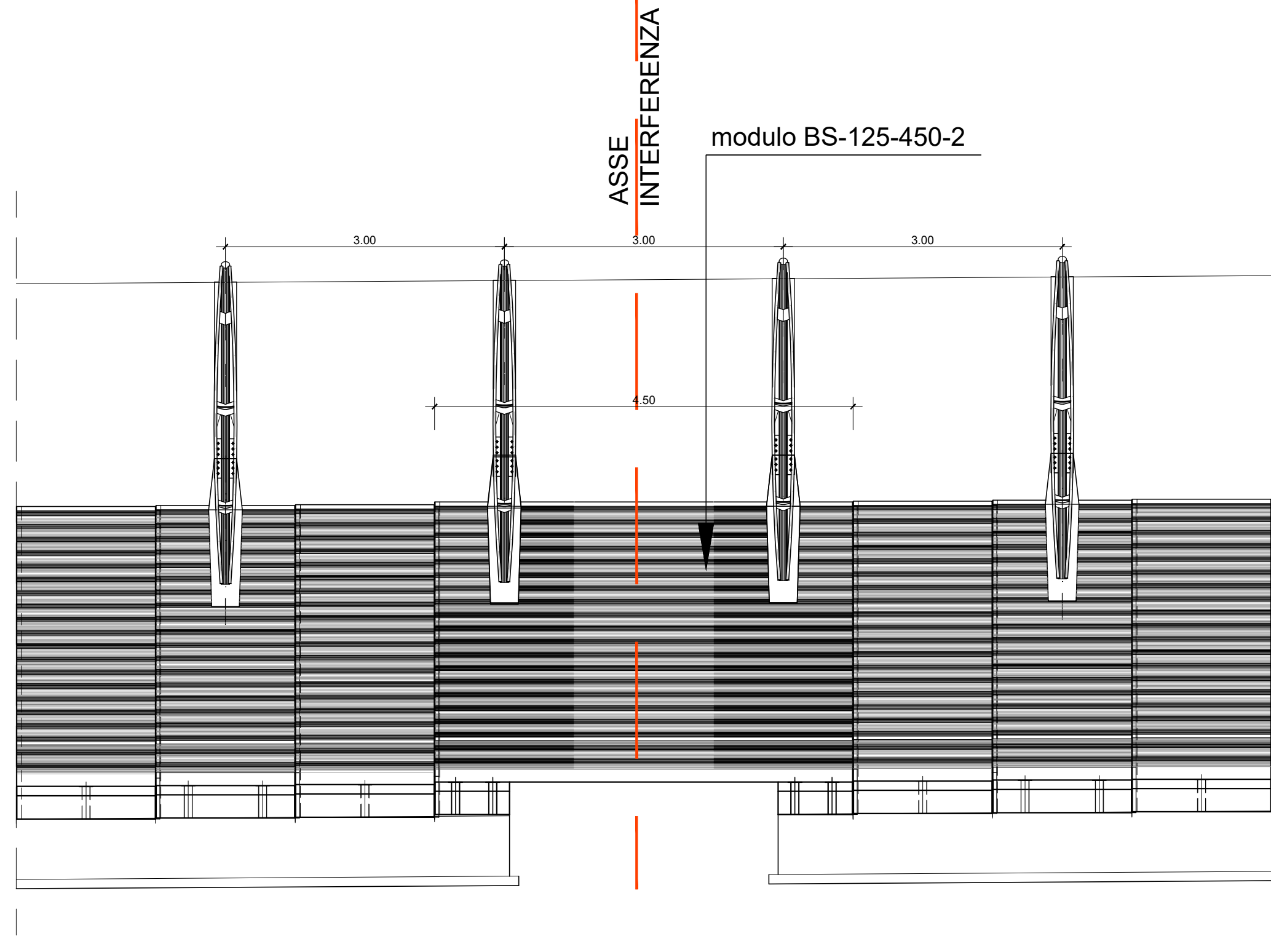
SCALA 1:50



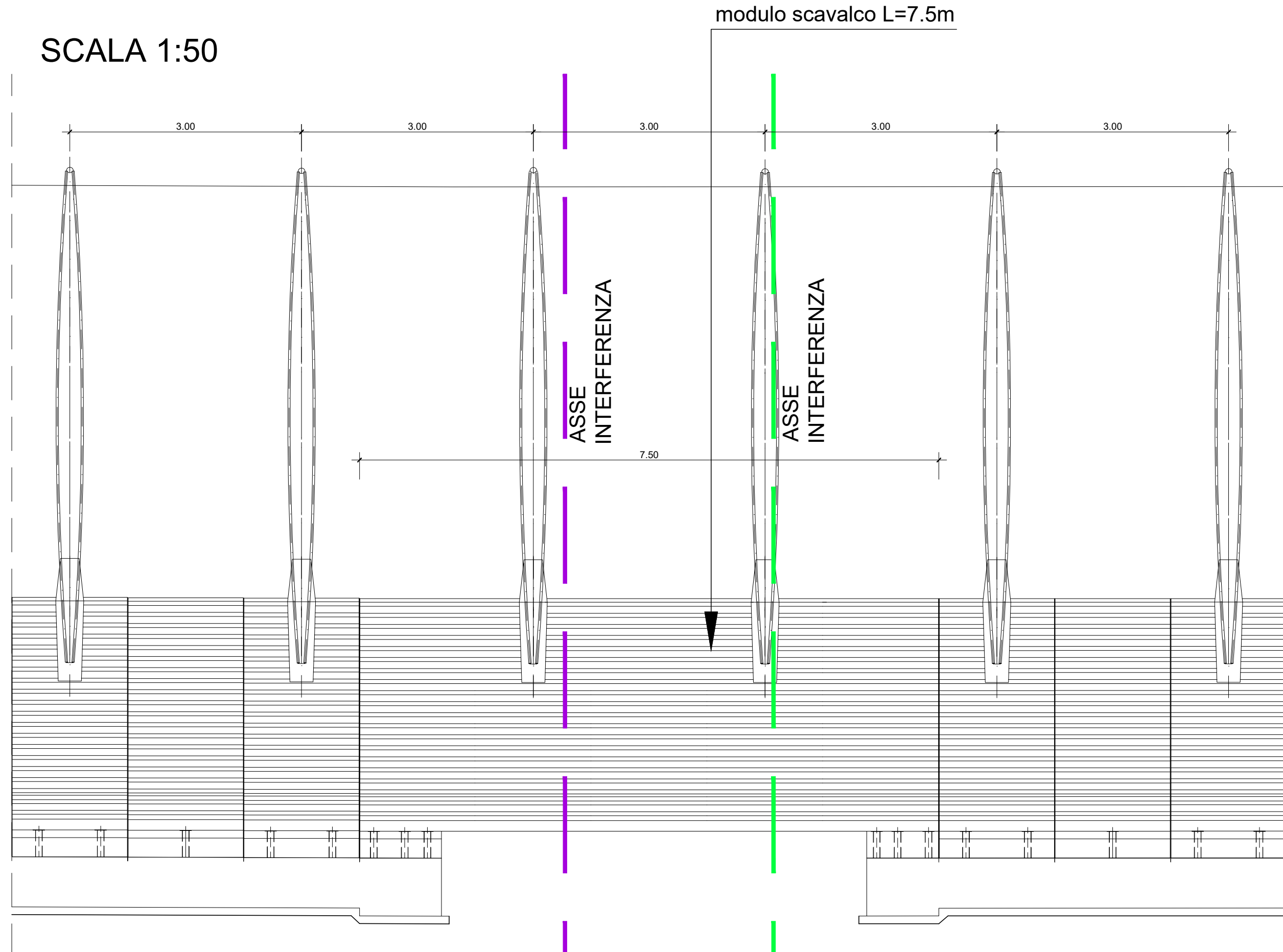
SCALA 1:50



SCALA 1:50



SCALA 1:50



SCALA 1:50

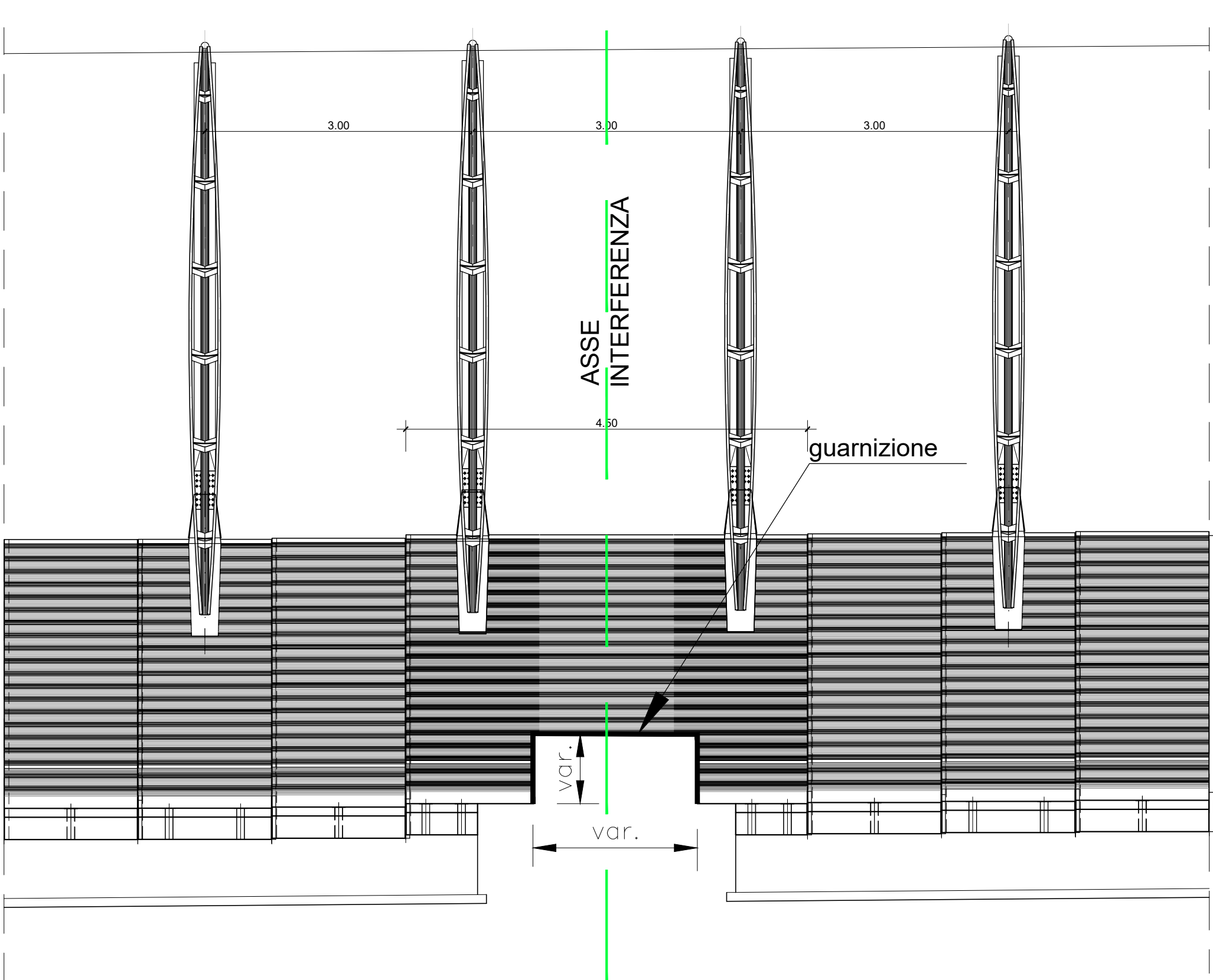


TABELLA MATERIALI						
CALCESTRUZZO						
Classe di esposizione	Spessore s.c.m. s.c.m. (mm)	Classe di resistenza	Tipo di cemento	Classe di resistenza meccanica meccanica (N/mm²)	Densità (kg/m³)	Compi di impiego
XCl3	0,55	S3-S4	CEM IV/50	C32/40	25	- Opere di accesso e strutture in elevazione
XCl2	0,55	S3-S4	CEM IV/50	C28/35	25	- Strutture in c.a. di fondazione
XCl2	--	--	CEM IV/50	C25/30	--	- Masse cementizie di riempimento micropori
XCl1	--	--	CEM IV/50	C12/15	--	- Maggiore di riempimento e isolamento

Nei punti di contatto di fondazione prevedere addizionale sovraccarico nella misura dell'8% del peso di cemento.

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRA PER GETTI E RETI ELETTROLIGATE	<p>R450N RA = 450N/mm² R_{yk} = 540N/mm² 1 + 15 x R_{yk} / RA = 1,35 RA = tensione caratteristica di snervamento R_{yk} = tensione caratteristica di rottura</p>
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275JR
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPORI	S275JR

PRESCRIZIONI	
COPRIFORNO NETTO	
- FONDAZIONI	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE	s=40 mm

* N.B. Gli scavalchi indicati con "*" presentano il modulo di scavalco gettato in opera.
Si riportano le caratteristiche dei materiali e le incidenze delle parti d'opera degli scavalchi standard*

BINARIO DISPARI - LATO NORD				BINARIO PARI - LATO SUD					
Scavalco	Numero Km	Tipologia	Interferenza	L	Scavalco	Numero Km	Tipologia	Interferenza	L
1	67-482.00	Fosso Idraulico	7.50	1	67-482.00	Palo TE	4.50		
2	67-492.00	Fosso Idraulico	7.50	2	67-492.00	Passante	4.50		
3	67-655.00	Attr. Idraulico	4.50	3	67-160.00	Attr. Fognario	4.50		
4	67-693.00	Attr. Telefonico	4.50	4	67-209.00	Attr. Idrocabrio	4.50		
5	67-701.00			5	67-213.00	Attr. Telefonico	4.50		
6	67-731.00	Palo TE	4.50	6	67-495.00	Fosso Idraulico	4.50		
7	67-746.00	Attr. Fognario	4.50	7	67-526.00	Palo TE	4.50		
8	67-776.00	Palo TE	4.50	8	67-567.00	Palo TE	4.50		
9	68-144.00	Palo TE - Attr. Fognario	4.50	9	67-575.00	Palo TE	7.50		
10	68-176.00	Attr. Telefonico	7.50	10	67-620.00	Palo TE	2.00		
11	68-244.00	Attr. Elettrico	2.00	11	67-661.00	Attr. Fognario	4.50		
12	68-266.00	Attr. Idrico	2.00	12	67-694.00	Palo TE	4.50		
13	68-643.00	Attr. Idrico	4.50	13	67-696.00	Attr. Telefonico	4.50		
14	68-521.00	Palo TE	4.50	14	67-705.00	Attr. Telefonico	4.50		
15	68-528.00	Pozzetto	4.50	15	67-730.00	Palo TE	4.50		
16	68-530.00	Palo TE	4.50	16	67-745.00	Attr. Fognario	4.50		
17	68-590.00	Palo TE	4.50	17	67-774.00	Palo TE	4.50		
18	68-659.00	Attr. Fognario	2.00	18	68-038.00	Attr. Fognario	4.50		
19	68-622.00	Attr. Idrocabrio	2.00	19	68-160.00	Palo TE	2.00		
20	68-674.00	Attr. Telefonico	4.50	20	68-179.00	Attr. Telefonico	3.00		
21	68-679.00	Attr. Idrocabrio	2.00	21	68-194.00	Palo TE	2.00		
22	68-697.00	Palo TE	4.50	22	68-230.00	Palo TE	2.00		
23	68-843.00	Attr. Idrico	4.50	23	68-340.00	Attr. Elettrico	4.50		
24	68-891.00	Pozzetto	4.50	24	68-347.00	Attr. Elettrico	4.50		
25	68-896.00	Palo TE	4.50	25	68-331.00	Attr. Idrico	4.50		
26	68-955.00	Attr. Fognario	4.50	26	68-664.00	Attr. Idrocabrio	4.50		
27	69-099.00	Attr. Idrico	4.50	27	68-843.00	Attr. Fognario	7.50		
28	69-116.00	Palo TE	4.50	28	68-885.00	Palo TE	7.50		
29	69-251.00	Palo TE	4.50	29	68-890.00	Palo TE	4.50		
30	69-257.00	Palo TE	7.50	30	68-899.00	Palo TE	4.50		
31	69-395.00	Palo TE	4.50	31	68-908.00	Palo TE	4.50		
32	69-450.00	Palo TE	4.50	32	69-954.00	Attr. Fognario	7.50		
33	69-499.00	Palo TE	7.50	33	69-196.00	Palo TE	4.50		
34	69-567.00	Attr. Idrico	4.50	34	69-252.00	Palo TE	4.50		
35	69-573.00	Attr. Fognario	7.50	35	69-298.00	Palo TE	4.50		
36	69-581.00	Attr. Telefonico	4.50	36	69-313.00	Palo TE	4.50		
37	69-727.00	Attr. Idrico	4.50	37	69-343.00	Palo TE	4.50		
38	69-730.00	Attr. Idrico	4.50	38	69-395.00	Palo TE	4.50		
39	69-886.00	Palo TE	2.00	39	69-451.00	Palo TE	2.00		
40	69-895.00	Sottopasso	5.00	40	69-500.00	Palo TE	2.00		
41	70-004.00	Palo TE	4.50	41	69-503.00	Palo TE	2.00		
42	70-012.00	Pozzetto	4.50	42	69-552.00	Palo TE	2.00		
43	70-066.00	Palo TE	4.50	43	69-557.00	Palo TE	2.00		
44	70-194.00	Palo TE	4.50	44	69-550.00	Attr. Telefonico	2.00		
45	70-238.00	Fosso Idraulico	4.50	45	69-572.00	Attr. Fognario	3.00		
46	70-248.00	Pozzetto	4.50	46	69-722.00	Attr. Idrico	4.50		
47	70-256.00	Palo TE	4.50	47	69-728.00	Attr. Telefonico	7.50		
48	70-395.00	Attr. Fognario	4.50	48	69-775.00	Palo TE	4.50		
49	70-406.00	Pozzetto	2.00	49	69-878.00	Palo TE	4.50		
50	70-420.00	Palo TE	2.00	50	69-887.00	Palo TE	7.50		
51	70-427.00	Tirante palo	2.00	51	69-896.00	Sottopasso	5.00		
52	70-476.00	Palo TE	2.00	52	69-940.00	Attr. Fognario	2.00		
53	70-536.00	Palo TE	2.00	53	69-946.00	Attr. Telefonico	7.50		
54	70-584.00	Palo TE	2.00	54	70-068.00	Palo TE	4.50		
55	70-586.00	Palo TE	2.00	55	70-131.00	Palo TE	4.50		
56	70-629.00	Pozzetto	2.00	56	70-160.00	Palo TE	7.50		
57	70-812.00	Palo TE	4.50	57	70-397.00	Attr. Fognario	5.00		
58	70-870.00	Palo TE	4.50	58	70-426.00	Palo TE	4.50		
59	70-877.00	Attr. Fognario	7.50	59	70-418.00	Tirante palo	4.50		
60	70-883.00	Attr. Elettrico	4.50	60	70-743.00	Tirante palo	4.50		
61	70-923.00	Palo TE	4.50	61	70-750.00	Palo TE	4.50		
62	70-980.00	Palo TE	4.50	62	70-881.00	Tirante palo	4.50		
63	71-040.00	Palo TE	4.50	63	70-886.00	Attr. Elettrico	4.50		
64	71-098.00	Palo TE	4.50	64	71-135.00	Attr. Fognario	4.50		
65	71-132.00	Attr. Elettrico	4.50	65	71-160.00	Palo TE	4.50		
66	71-157.00	Palo TE	4.50	66	71-212.00	Tirante palo	4.50		
67	71-210.00	Palo TE	4.50	67	71-219.00	Palo TE	4.50		
68	71-217.00	Palo TE	4.50	68	71-237.00	Palo TE	7.50		
				69	71-400.00	Palo TE	4.50		
				70	71-402.00	Tirante palo	4.50		
				71	71-413.00	Attr. Telefonico	4.50		
				72	71-419.00	Attr. Idrico	4.50		
				73	71-424.00	Attr. Fognario	7.50		
				74	71-459.00	Palo TE	7.50		
				75	71-474.00	Fosso Idraulico	4.50		
				76	71-519.00	Palo TE	4.50		

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE



U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

**OPERE DI RISANAMENTO ACUSTICO - 1° FASE DI ATTUAZIONE
DEL PIANO REDATTO AI SENSI DEL D.M. AMBIENTE 29/11/2000**

PROGETTO DEFINITIVO

COMUNE DI CASCINA
CODICI INTERVENTO 050008015 - 050008016 - 050008024 - 050008031

OPERE DI SCAVALCO STANDARD
DETTAGLI SCAVALCO STANDARD

SCALA:

1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
----------	-------	------	------	-----------	------------------	--------	------

[illegible]

D14Z02D228BIF01C0001A.DWG

n. Elab.: