

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO

dott. ing. MARCO ZOCCHIO
ISCRIZIONE ALBO N° 2799 - Sezione A

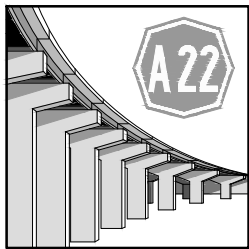
R.U.P.: dott. ing. Marco Zocchio

autostrada del brennero

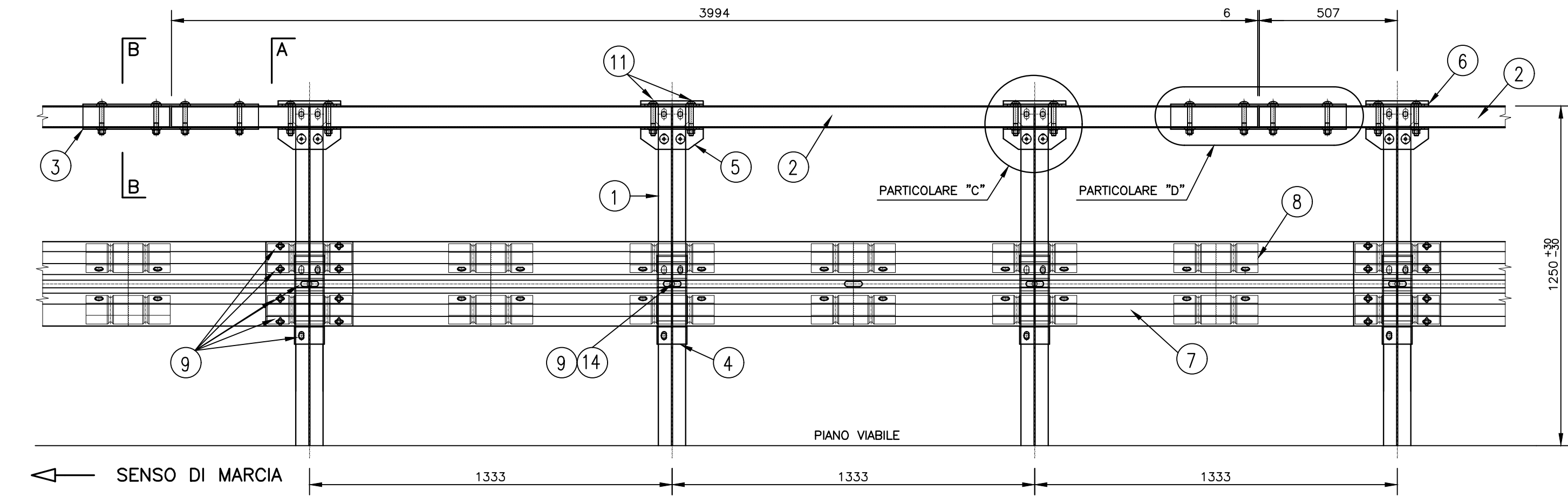
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DI BARRIERE DI SICUREZZA
NEL TRATTO COMPRESO TRA
AFFI (VR) E MANTOVA NORD

06.01.00

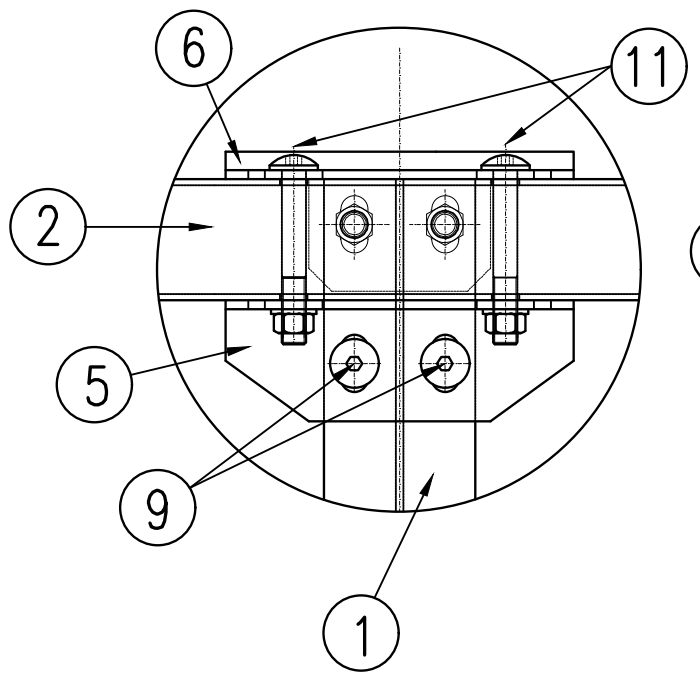
BARRIERE DI SICUREZZA
Barriera tipo H3 bordo laterale
—

0	09/2023	EMISSIONE		I. SORAPERRA	I. SORAPERRA	C. COSTA
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:		REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
DATA PROGETTO:			<div>SERVIZIO CENTRI DI SICUREZZA AUTOSTRADALE</div>	PROGETTISTA:		
SETTEMBRE 2023				<div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dott. Ing. CARLO COSTA Nr. 891 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div>		
NUMERO PROGETTO:						
100/23						

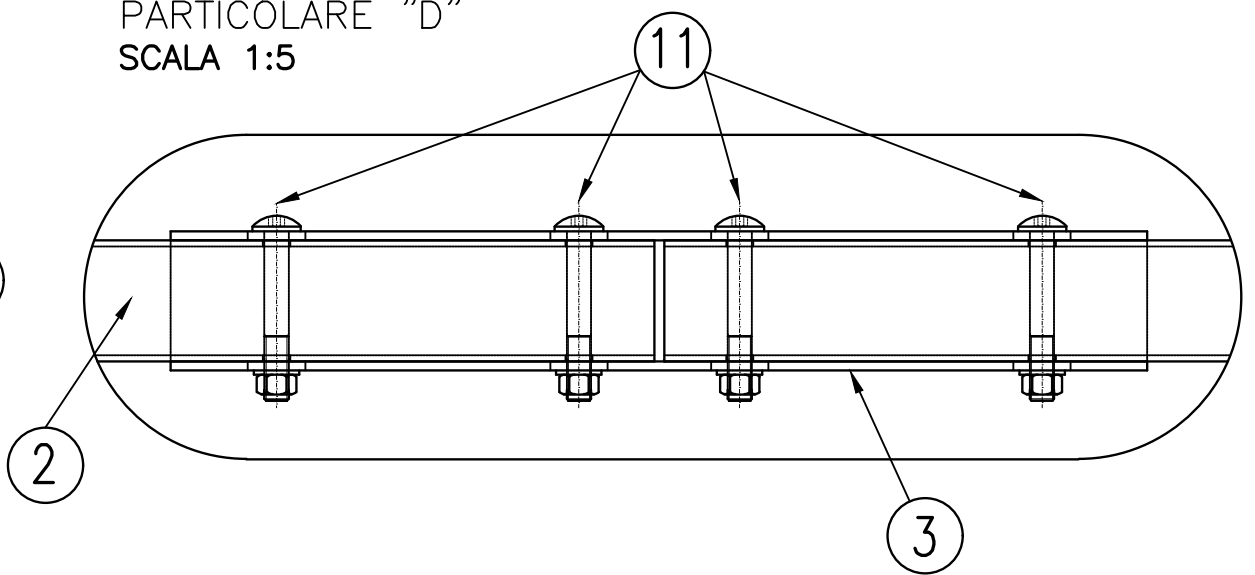
PROSPETTO BARRIERA (PER RIF. SEZIONI VEDI TAV.1B)
SCALA 1:15



PARTICOLARE "C"
SCALA 1:5



PARTICOLARE "D"
SCALA 1:5



RIFERIMENTI PER IL MONTAGGIO

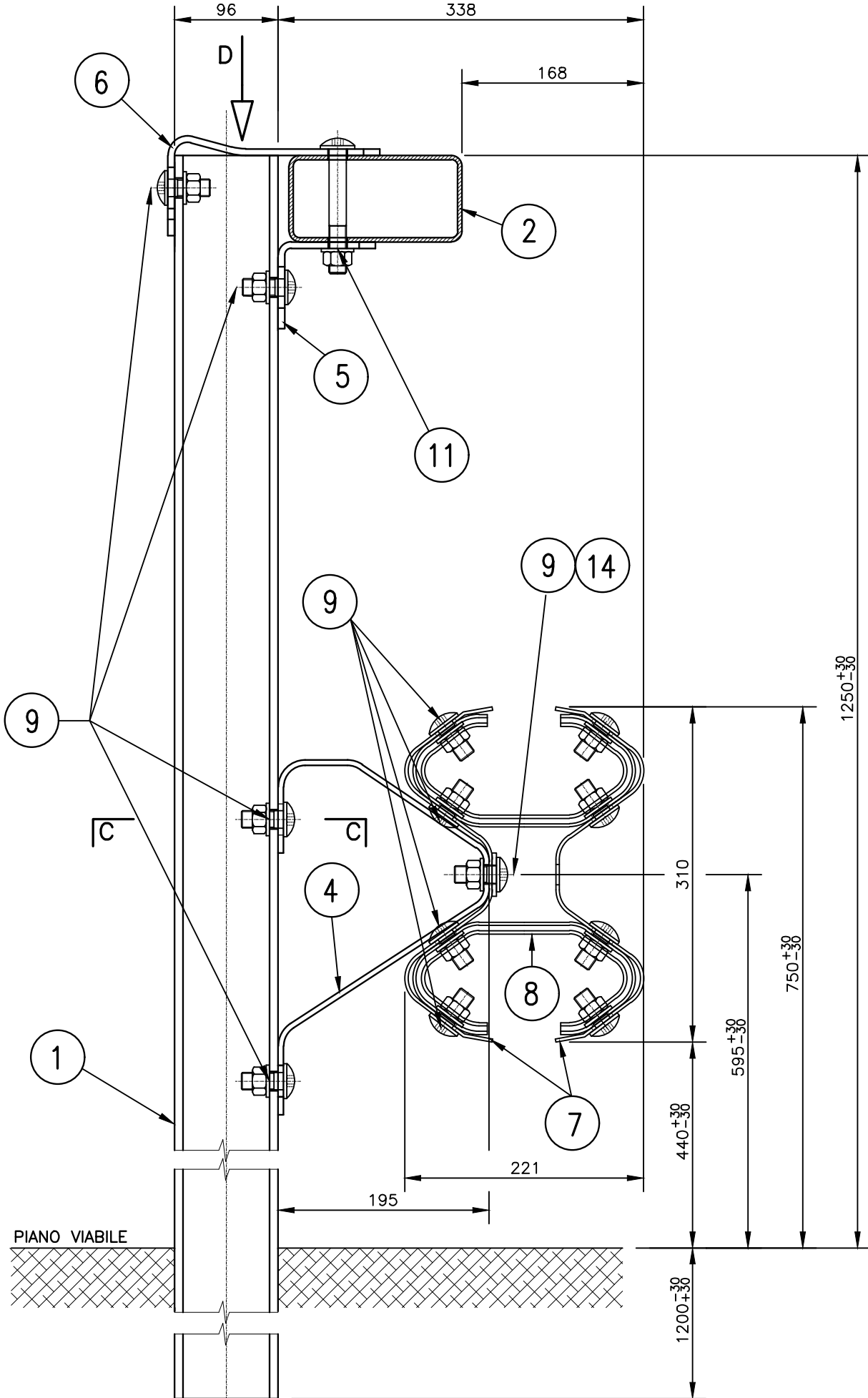
POS.N°	DENOMINAZIONE E DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CODICE
①	SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm	40.81	01AV010
②	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994	58.15	01AV022
③	COPRIGIUNTO Sv.350x646(L)x6	10.41	01AV023
④	DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5	2.65	01AV021
⑤	ANGOLARE Sv.156x230(L)x6	1.47	01AV024
⑥	SQUADRA SUPERIORE Sv.277x230(L)x6	2.06	01AV025
⑦	NASTRO Sv.475x4320(L)x3	47.72	01AV001
⑧	CALASTRELLO Sv.426x318(L)x3	3.11	01AV020
⑨	BULLONE T.T.D.E. M16x35 8.8+ROSETTA	0.125	01AV050
⑪	BULLONE T.T.D.E. M16x120 8.8+ROSETTA	0.255	01AV076
⑭	PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4	0.11	01AV026
CL	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE	—	—
CC	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA SPARTITRAFFICO	—	—

PESO A METRO DI BARRIERA	88.70
PESO PER 4.00 ml DI BARRIERA	354.80

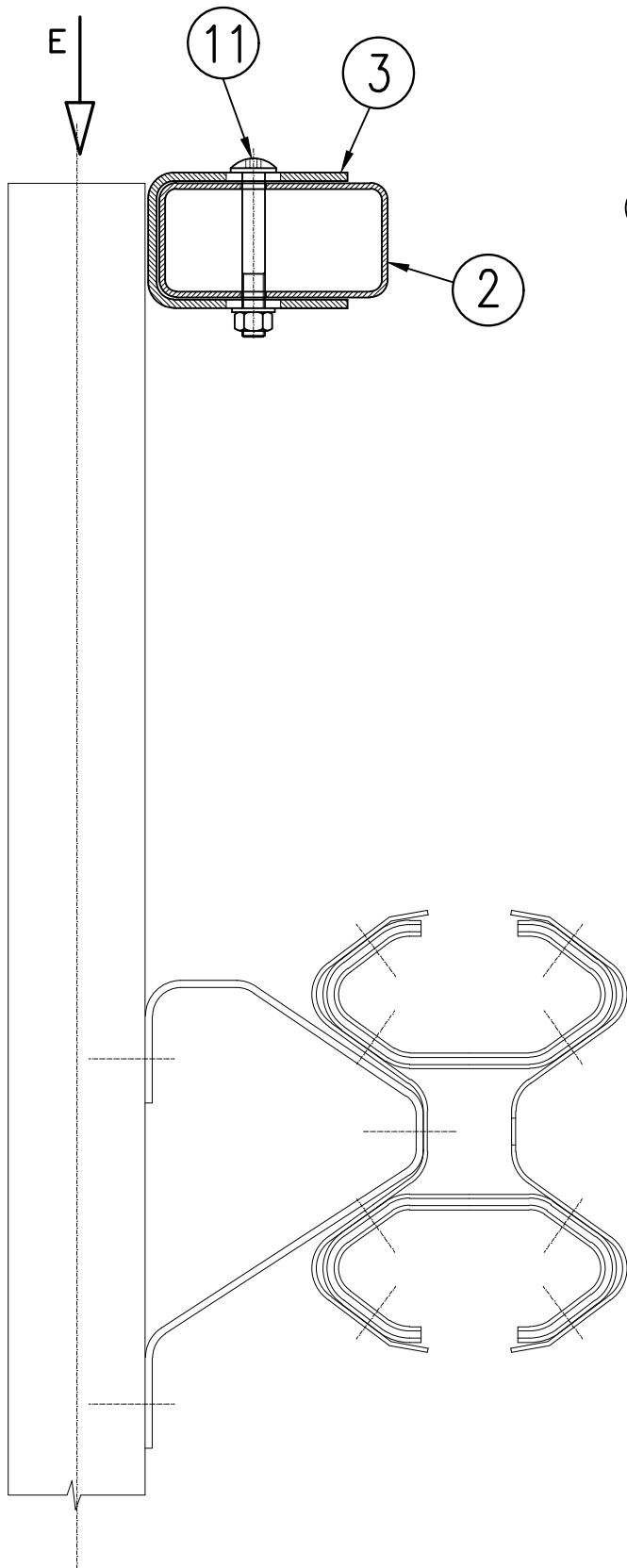


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 1 A
Oggetto: DISEGNI GENERALI		Codice: —
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: —
Materiale: S355J0WP		Peso: A ML 88.70

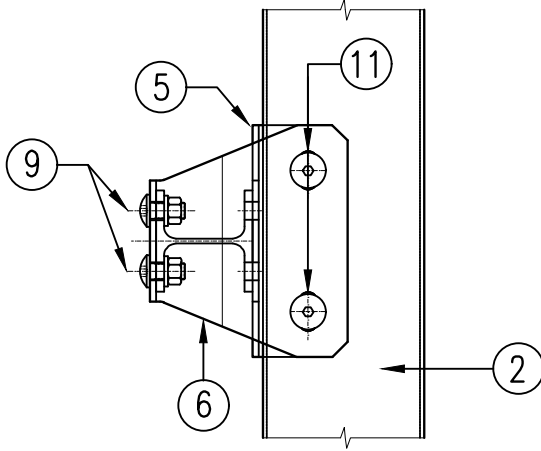
SEZIONE A-A (PER RIF. SEZIONE VEDI TAV.1A)
SCALA 1:5



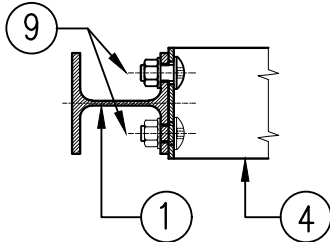
SEZIONE B-B (PER RIF. SEZIONE VEDI TAV.1A)
SCALA 1:5



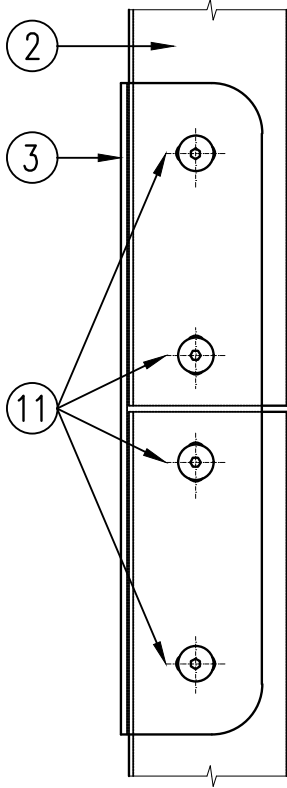
VISTA DA D
SCALA 1:7.5



SEZIONE C-C
SCALA 1:7.5



VISTA DA E
SCALA 1:7.5



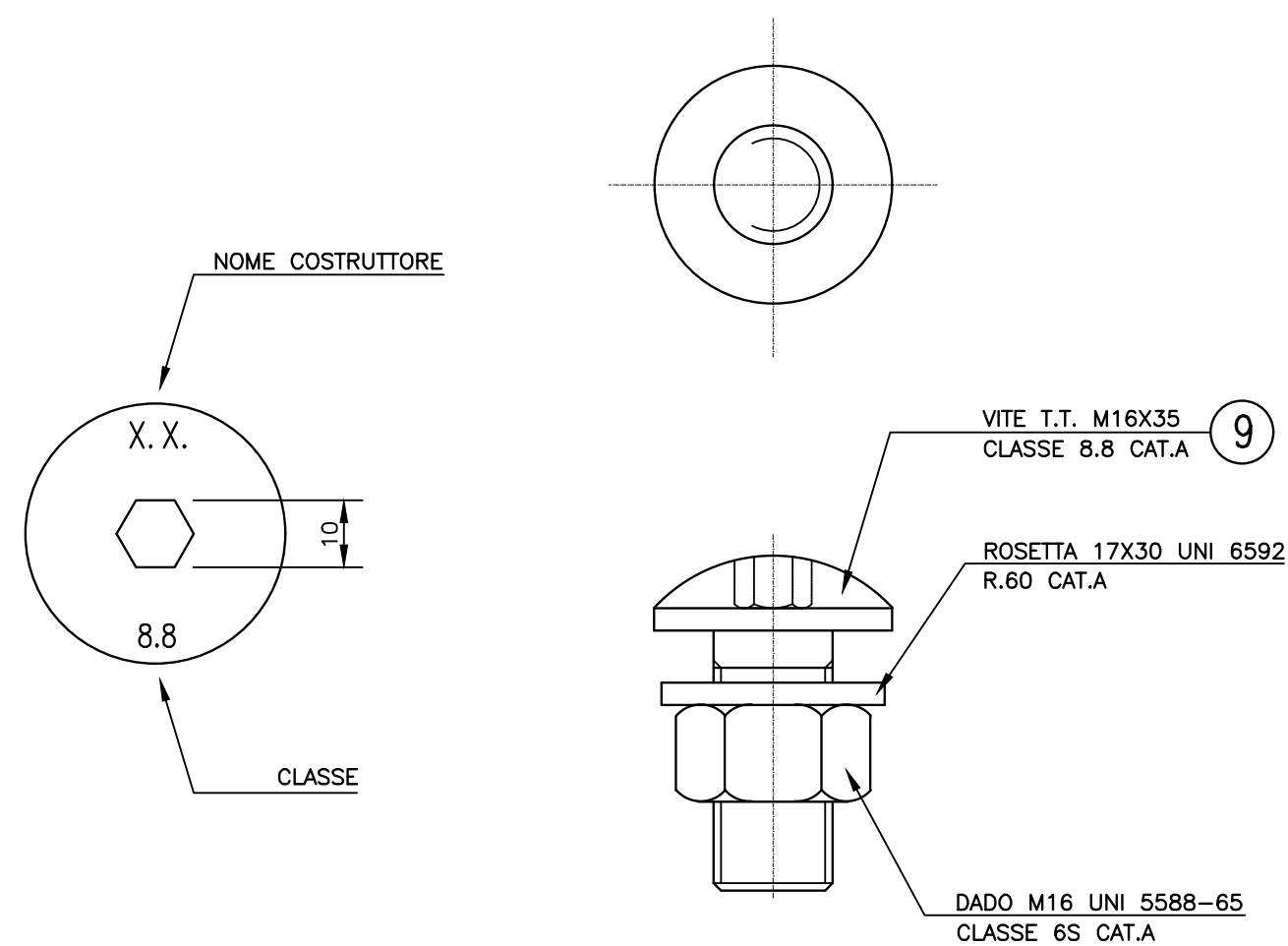
RIFERIMENTI PER IL MONTAGGIO

POS.N°	DENOMINAZIONE E DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CODICE
①	SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm	40.81	01AV010
②	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994	58.15	01AV022
③	COPRIGIUNTO Sv.350x646(L)x6	10.41	01AV023
④	DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5	2.65	01AV021
⑤	ANGOLARE Sv.156x230(L)x6	1.47	01AV024
⑥	SQUADRA SUPERIORE Sv.277x230(L)x6	2.06	01AV025
⑦	NASTRO Sv.475x4320(L)x3	47.72	01AV001
⑧	CALASTRELLO Sv.426x318(L)x3	3.11	01AV020
⑨	BULLONE T.T.D.E. M16x35 8.8+ROSETTA	0.125	01AV050
⑪	BULLONE T.T.D.E. M16x120 8.8+ROSETTA	0.255	01AV076
⑭	PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4	0.11	01AV026
Ⓒ	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE	—	—
ⒸⒸ	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA SPARTITRAFFICO	—	—

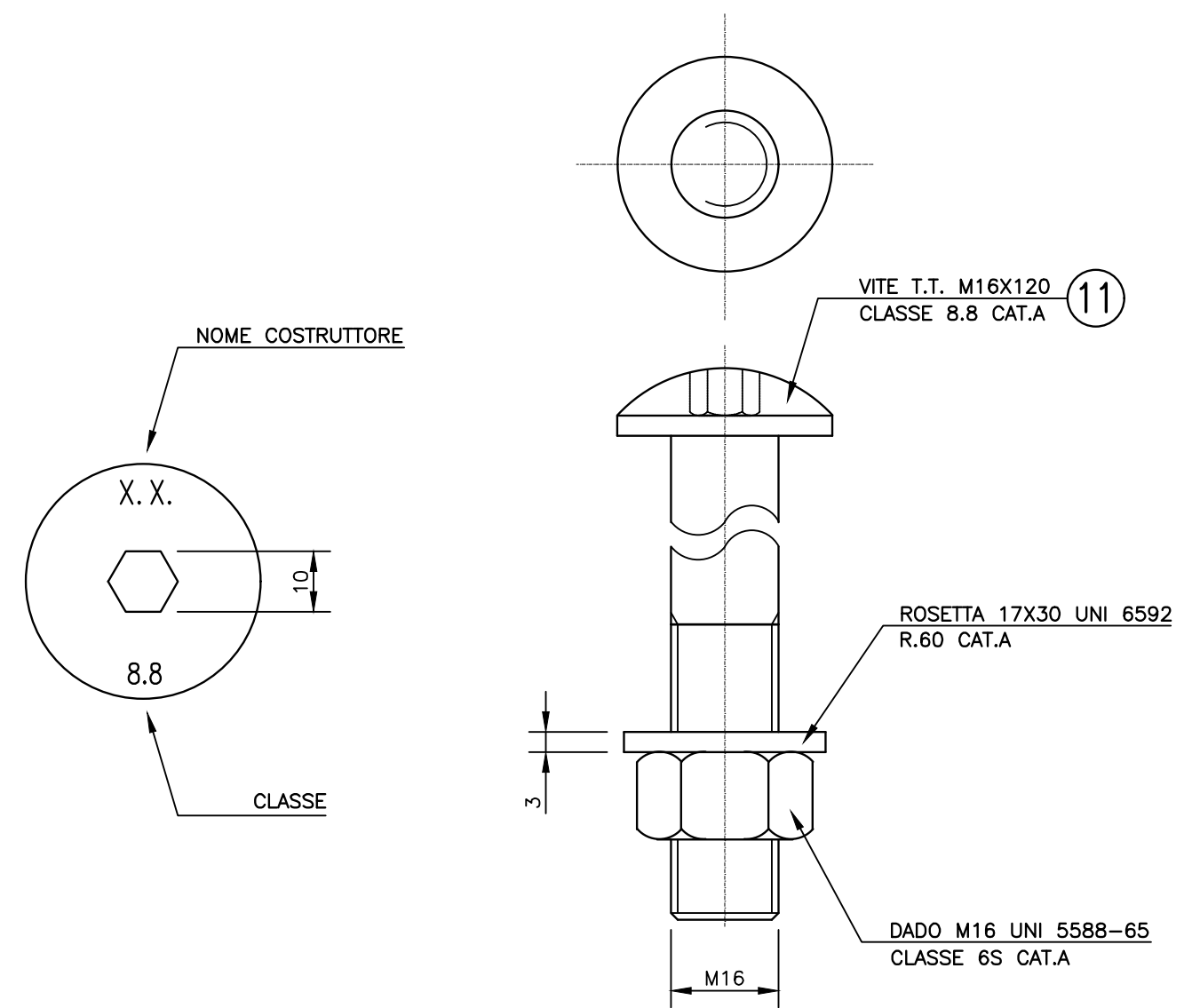


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 1 B
Oggetto: DISEGNI GENERALI		Codice: —
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: —
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:5 1:7.5	Peso: A ML 88.70

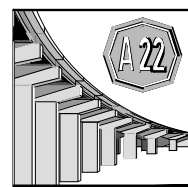
BULLONE T.T.D.E. M16x35
CLASSE 8.8 + ROSETTA
SCALA 1:1



BULLONE T.T.D.E. M16x120
CLASSE 8.8 + ROSETTA
SCALA 1:1

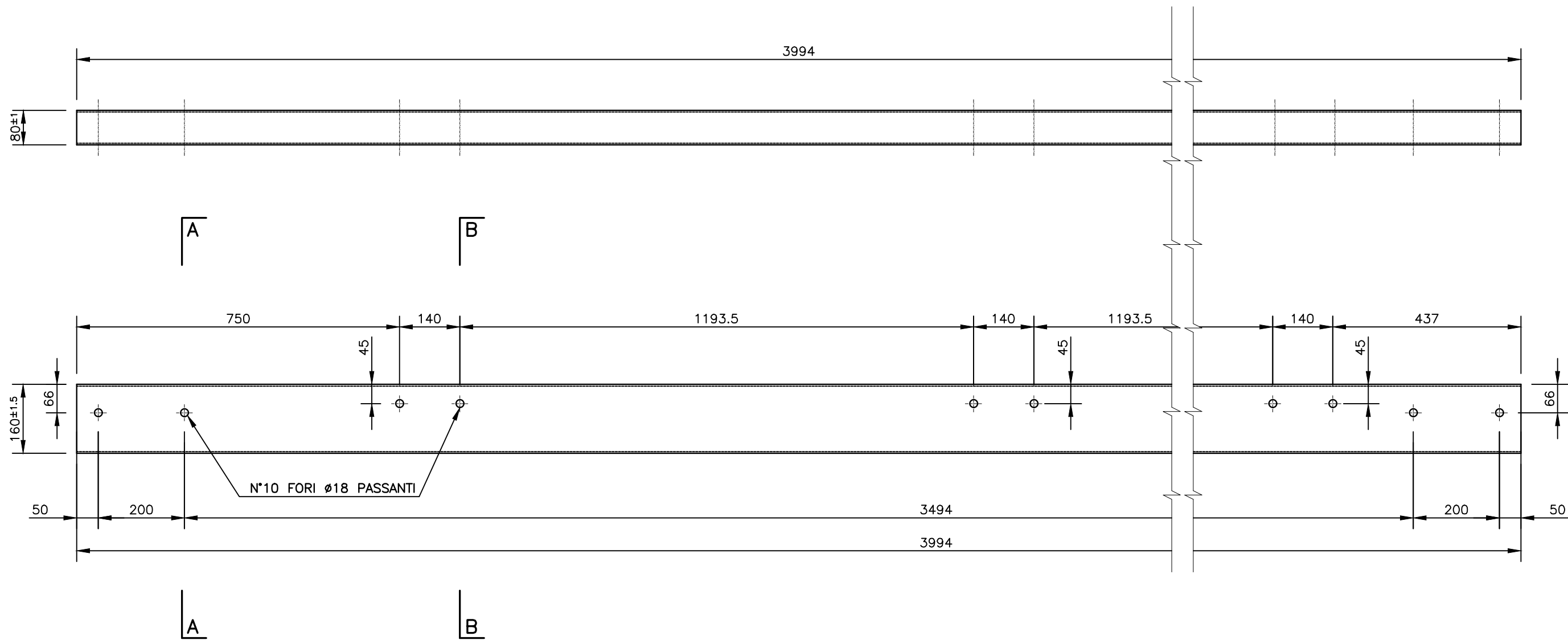


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 2 A
Oggetto: BULLONE T.T.D.E. M16x35 – DADO E ROSETTA 17x30		Codice: 01AV050
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 9
Materiale: CLASSE 8.8 Elettrolitico	Scala: 1:1	Peso: 0.125

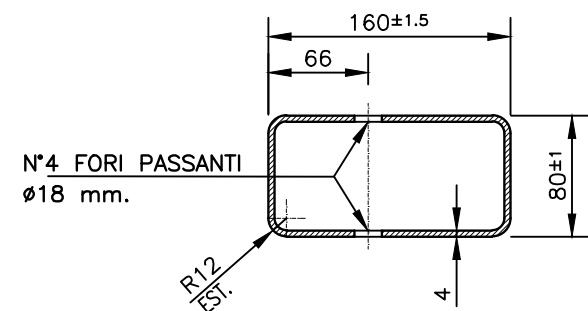


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 2 B
Oggetto: BULLONE T.T.D.E. M16x120 – DADO E ROSETTA 17x30		Codice: 01AV076
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 11
Materiale: CLASSE 8.8 Elettrolitico	Scala: 1:1	Peso: 0.255

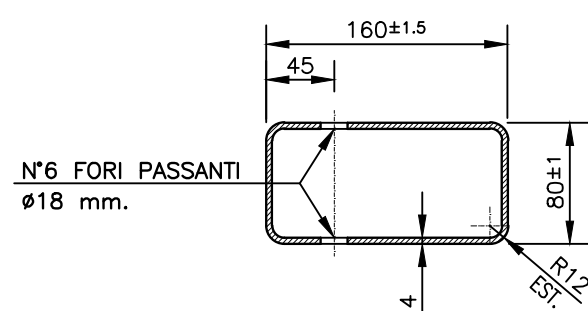
TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm
SCALA 1:10



SEZIONE A-A
SCALA 1:5

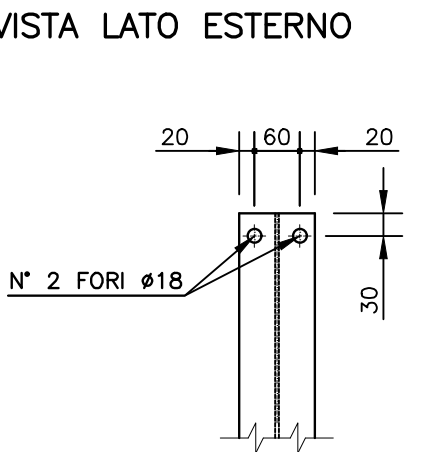
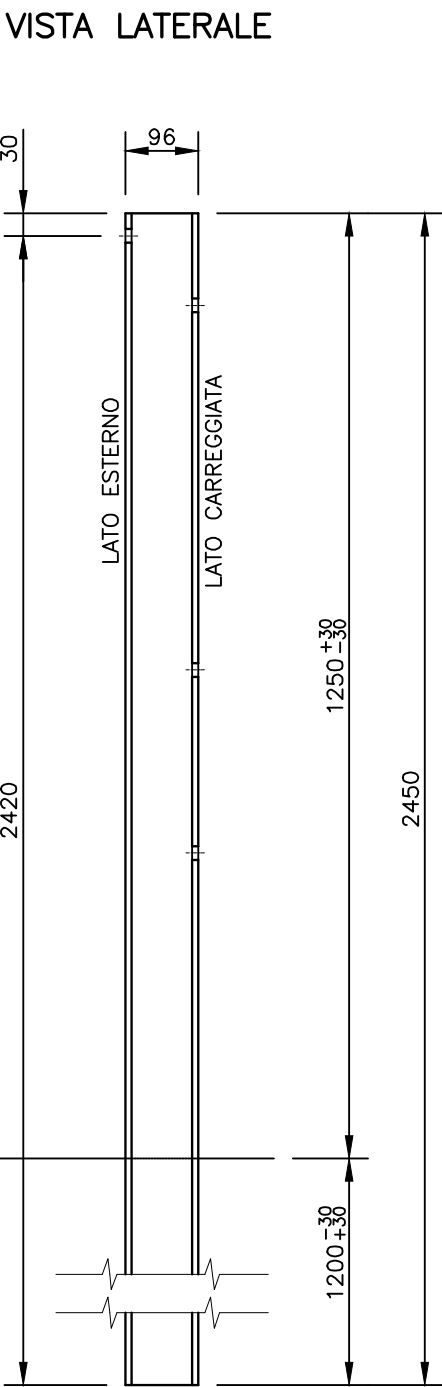
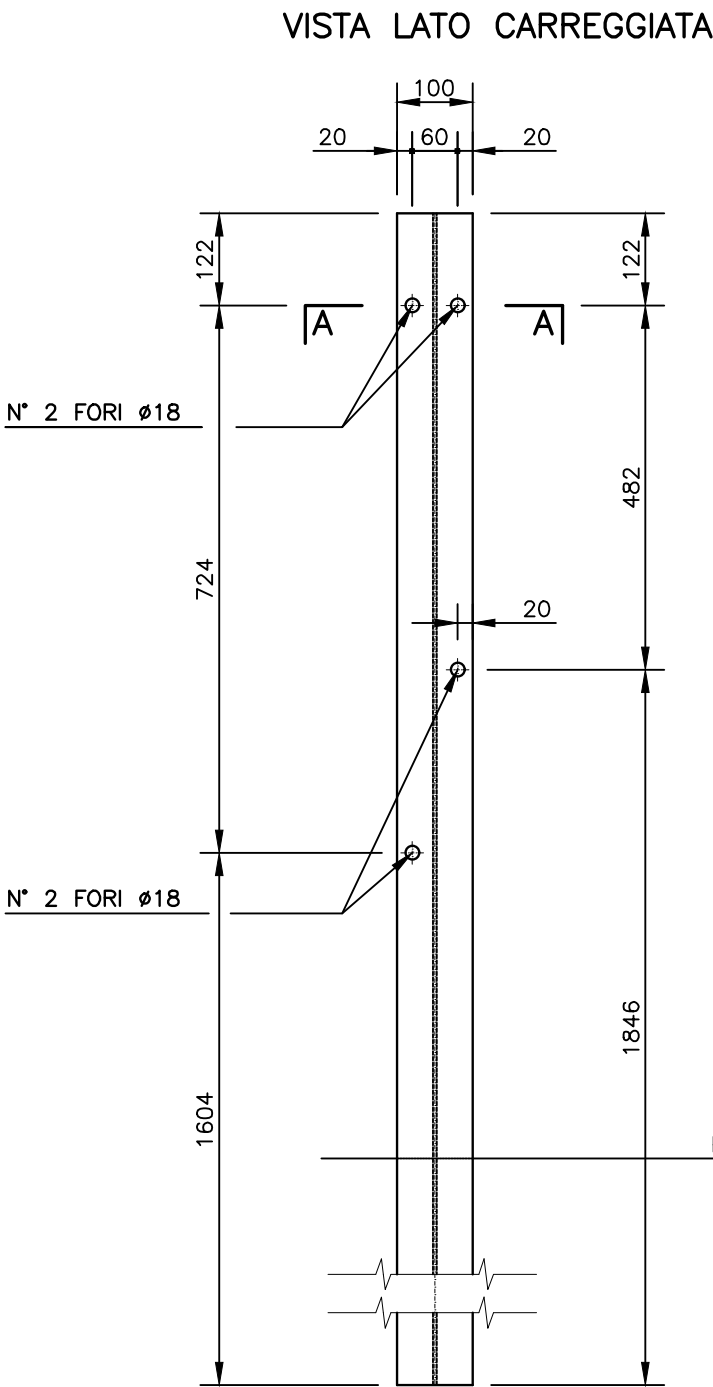


SEZIONE B-B
SCALA 1:5

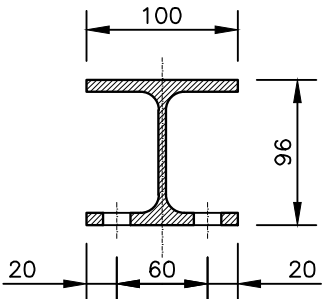


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 3
Oggetto: TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm		Codice: 01AV022
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 2
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso: 58.15

SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm
SCALA 1:10

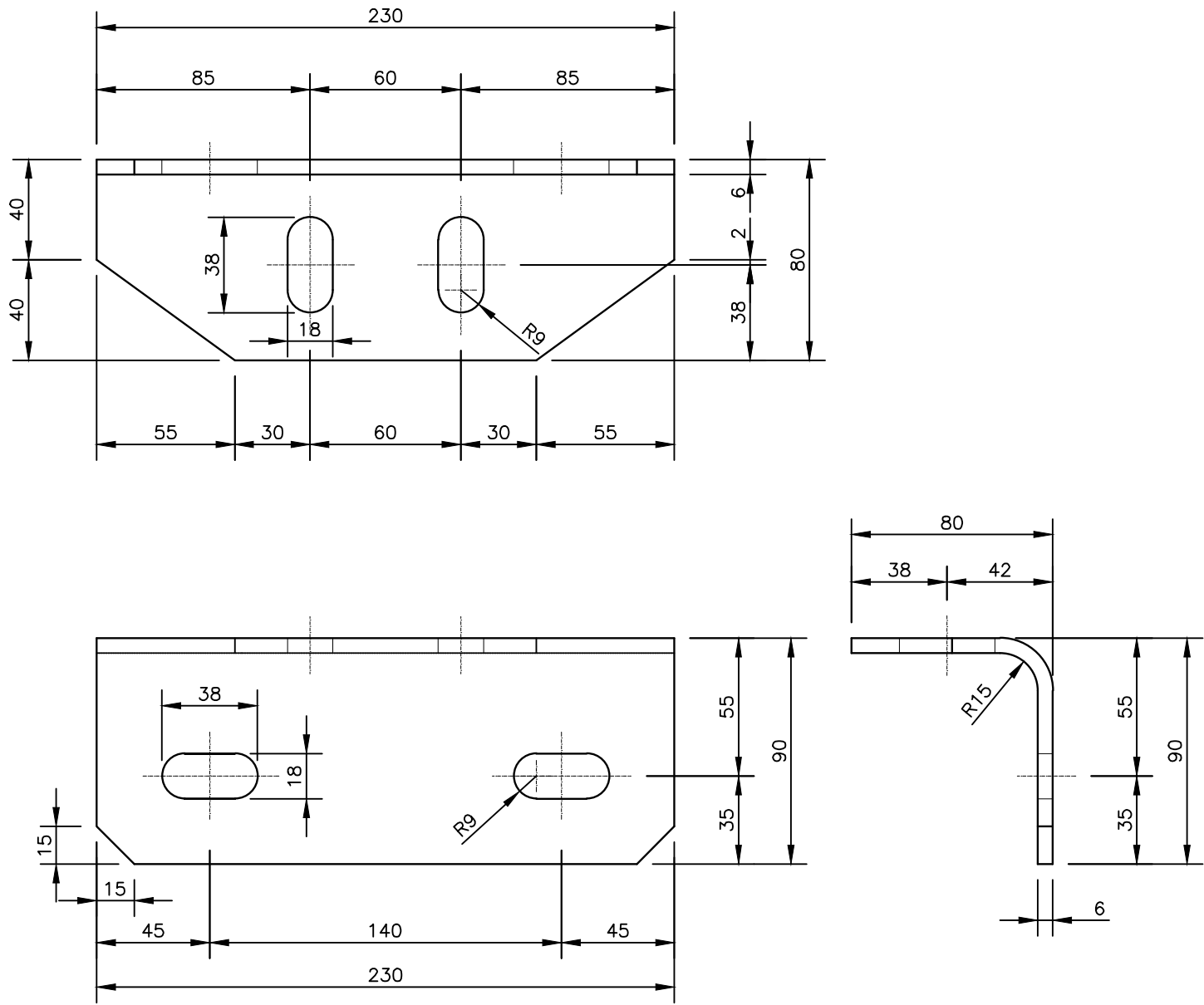


SEZIONE A-A
SCALA 1:5

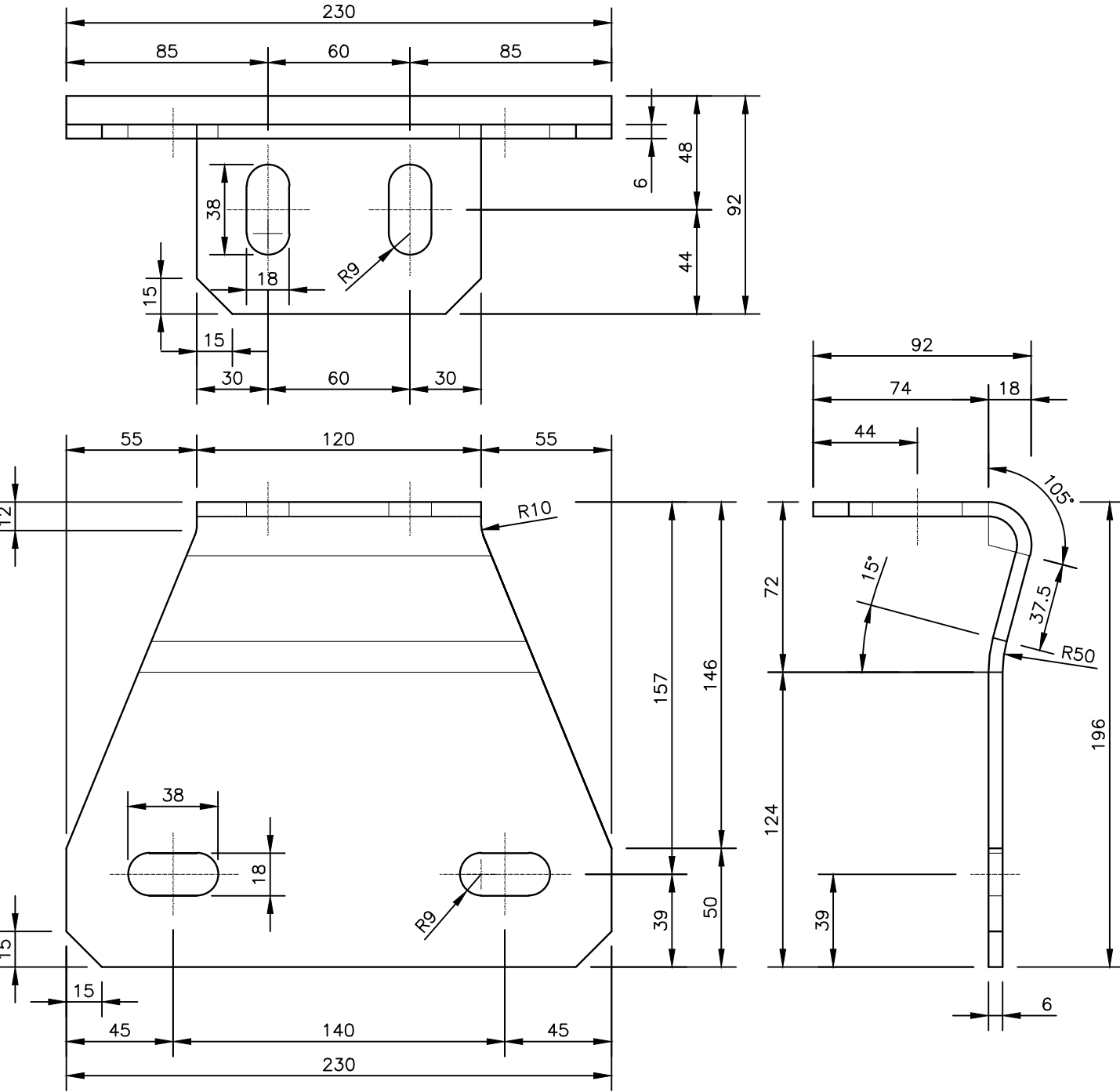


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 4
Oggetto: SOSTEGNO HE 100A H=2450 mm		Codice: 01AV010
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 1
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:5	Peso: 40.81

ANGOLARE L=230 mm
SCALA 1:2.5



SQUADRA SUPERIORE L=230 mm
SCALA 1:2.5

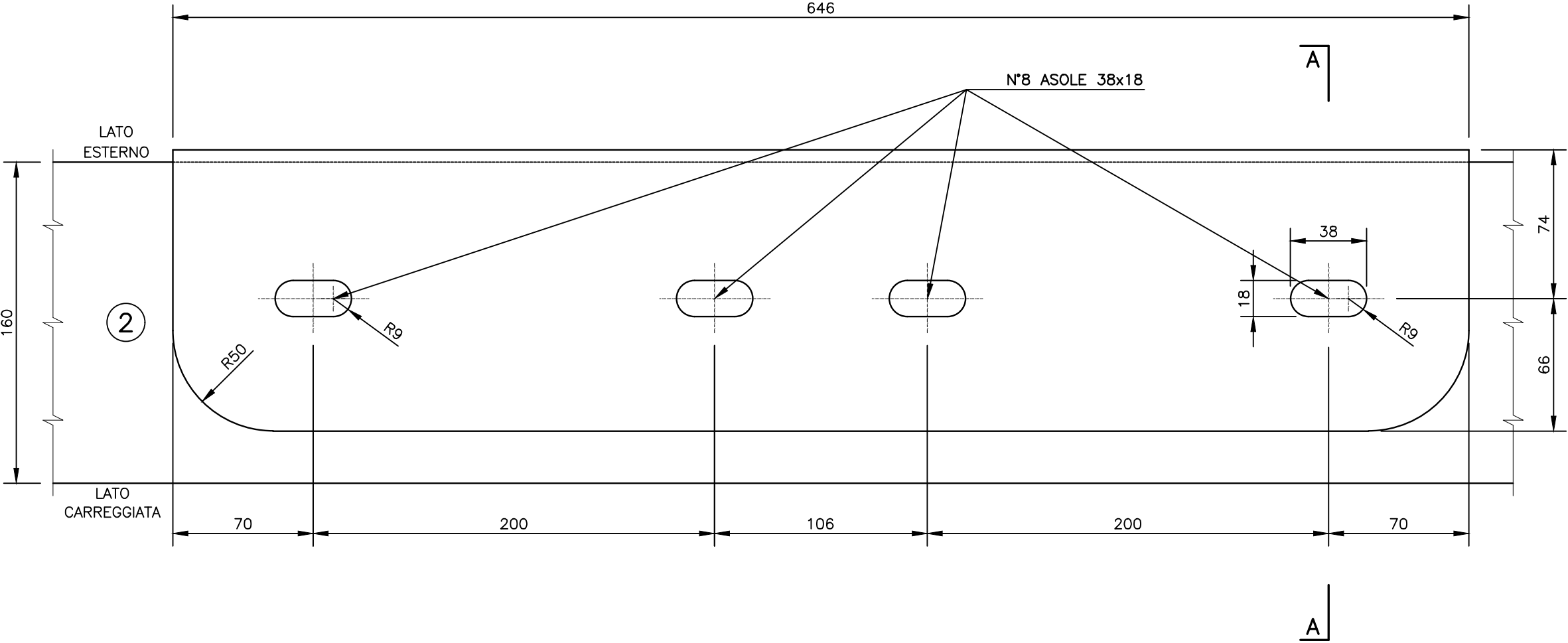


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 5 A
Oggetto: ANGOLARE Sv.156x230(L)x6 mm		Codice: 01AV024
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 5
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso: 1.47

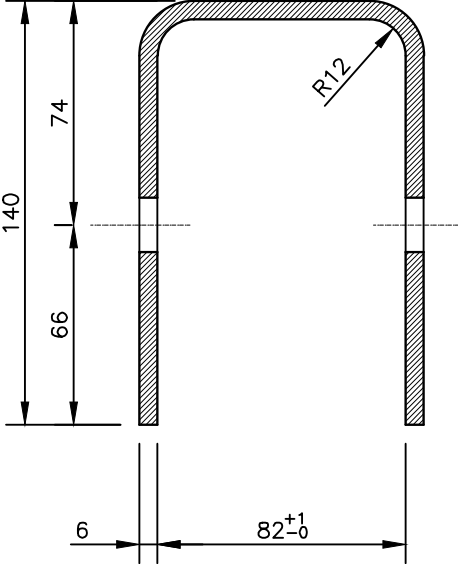


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 5 B
Oggetto: SQUADRA SUPERIORE Sv.277x230(L)x6 mm		Codice: 01AV025
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 6
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso: 2.06

COPRIGIUNTO TUBO SUPERIORE L=646 mm
SCALA 1:2.5

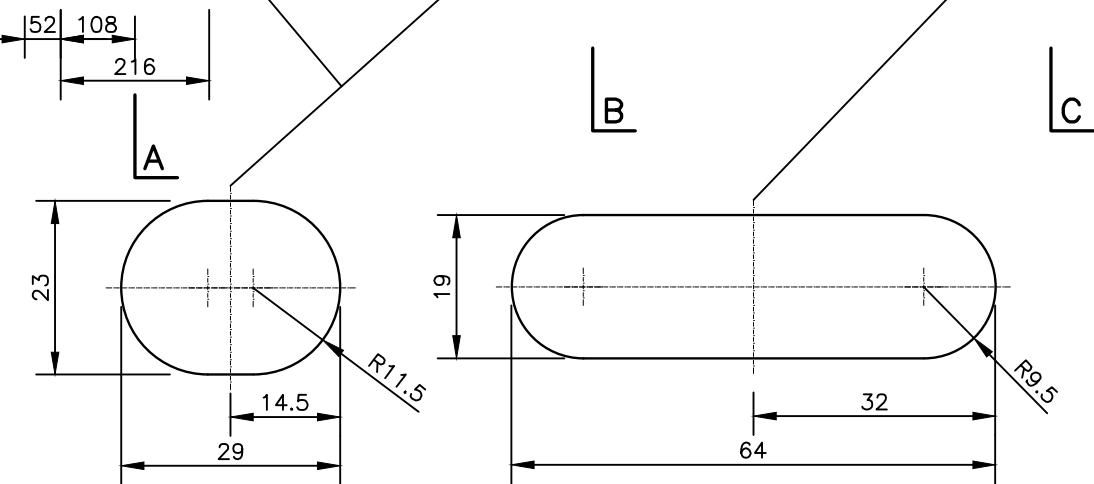
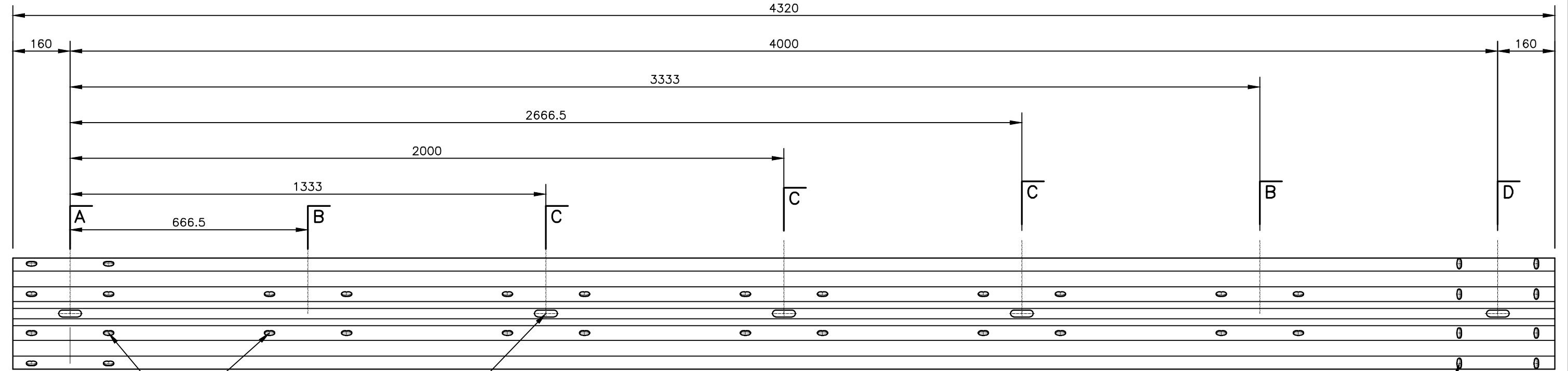


SEZIONE A-A



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 6
Oggetto: COPRIGIUNTO Sv.350x646(L)x6 mm		Codice: 01AV023
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 3
Materiale: S355J0WP		Peso: 10.41
Scala: 1:2.5		

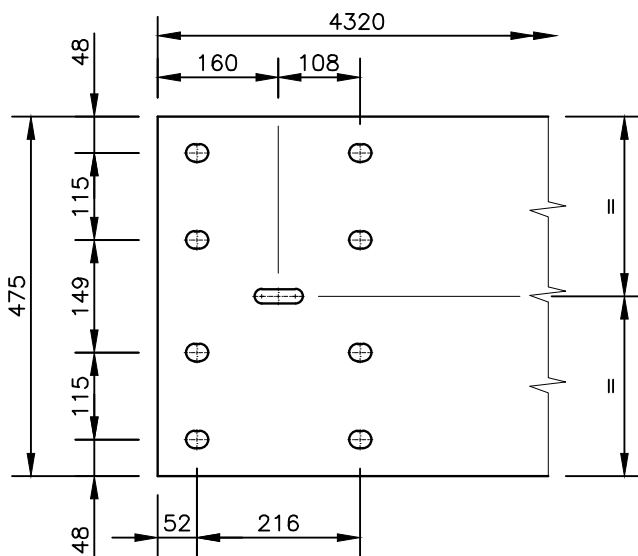
NASTRO (VISTA LATO STRADA) SCALA 1:11



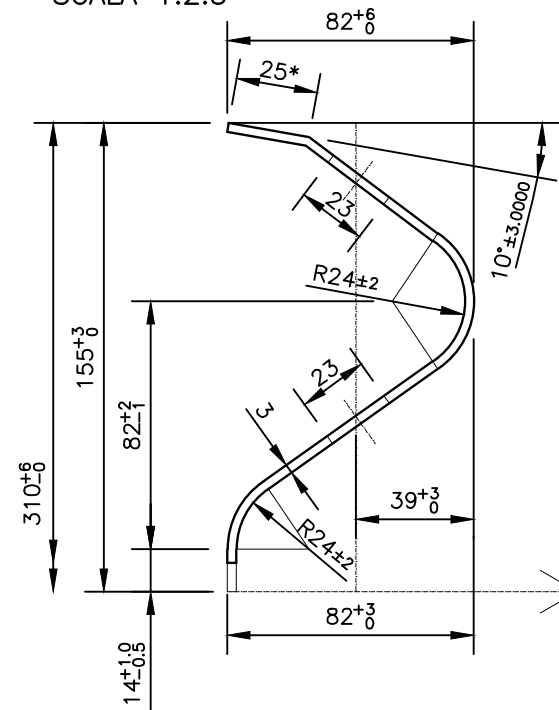
N° 28 ASOLE 29x23
ORIZZONTALI
SCALA 1:1

N° 5 ASOLE 64x19
SCALA 1:1

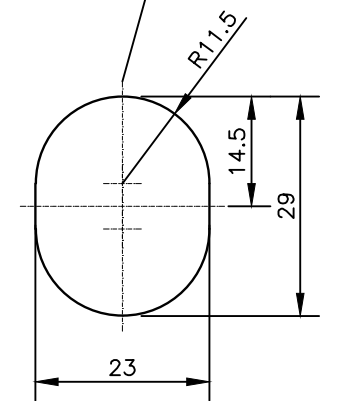
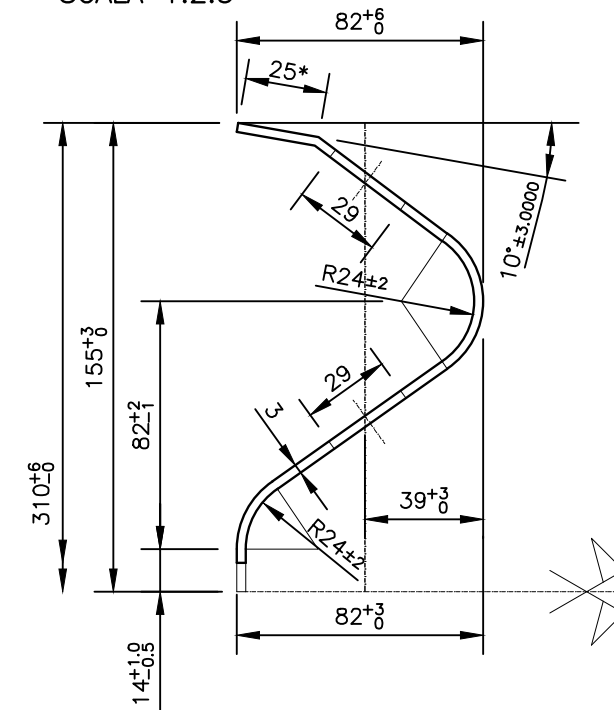
PARTICOLARE SVILUPPO IN PIANO ESTREMITA' DI SINISTRA
SCALA 1:10



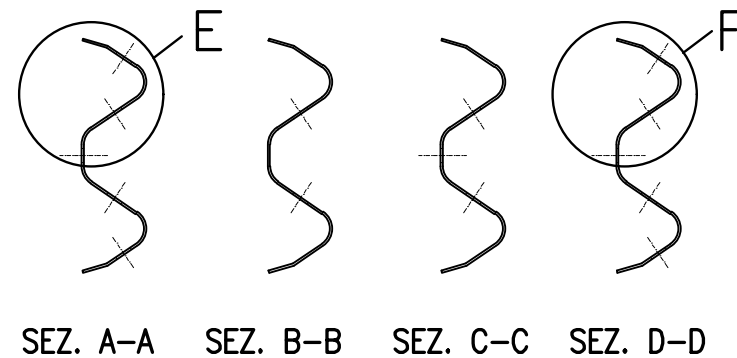
PARTICOLARE "E"
SCALA 1:2.5



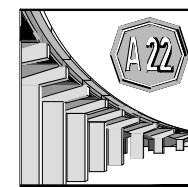
PARTICOLARE "F"
SCALA 1:2.5



N° 8 ASOLE 23x29
VERTICALI
SCALA 1:1

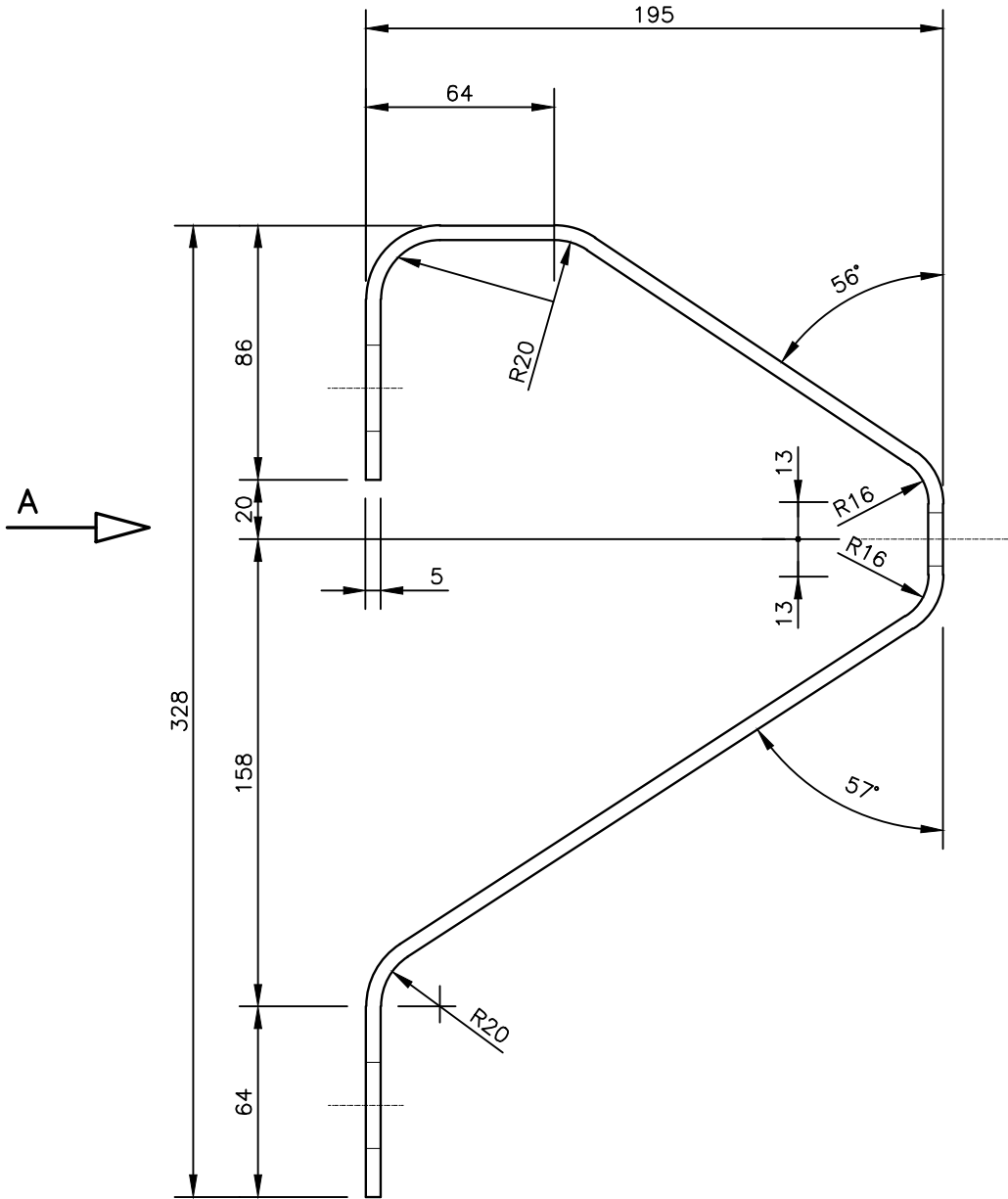


* DIMENSIONI SOGGETTE ALLE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE E GEOMETRICHE DELLO SVILUPPO DEL NASTRO

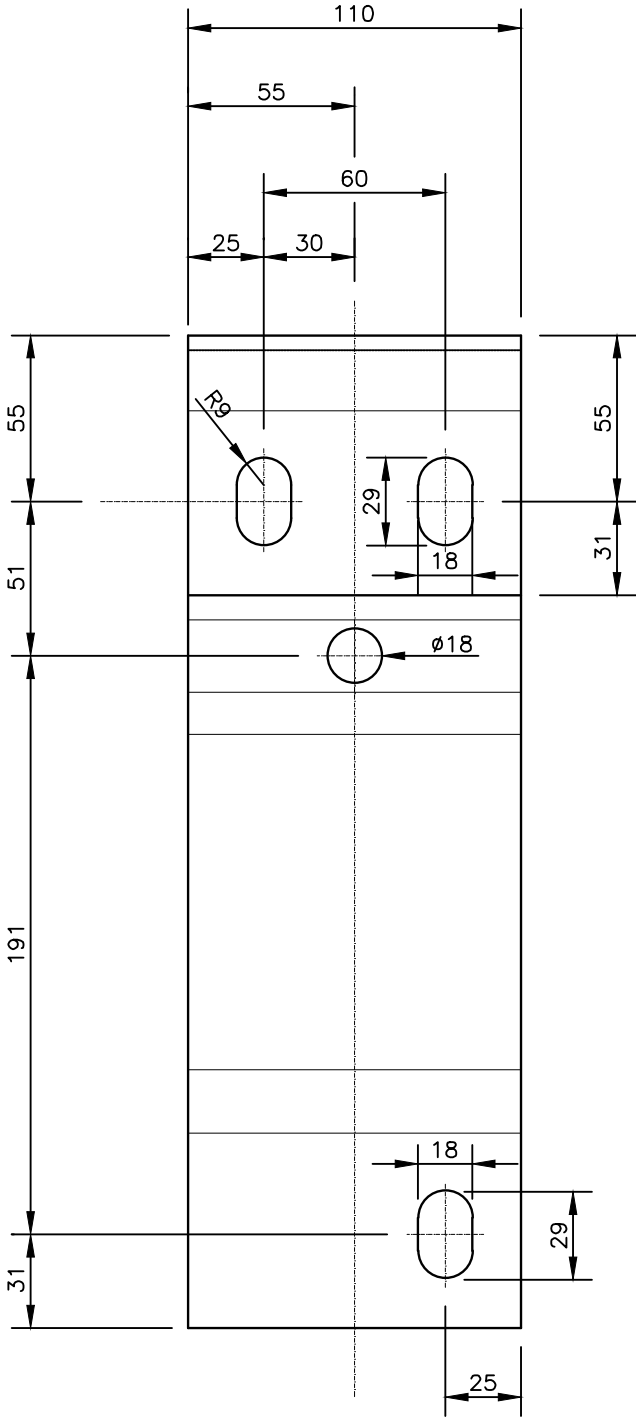


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 7
Oggetto: NASTRO Sv.475x4320(L)x3 mm		Codice: 01AV001
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 7
Materiale: S355J0WP		Peso: 47.72

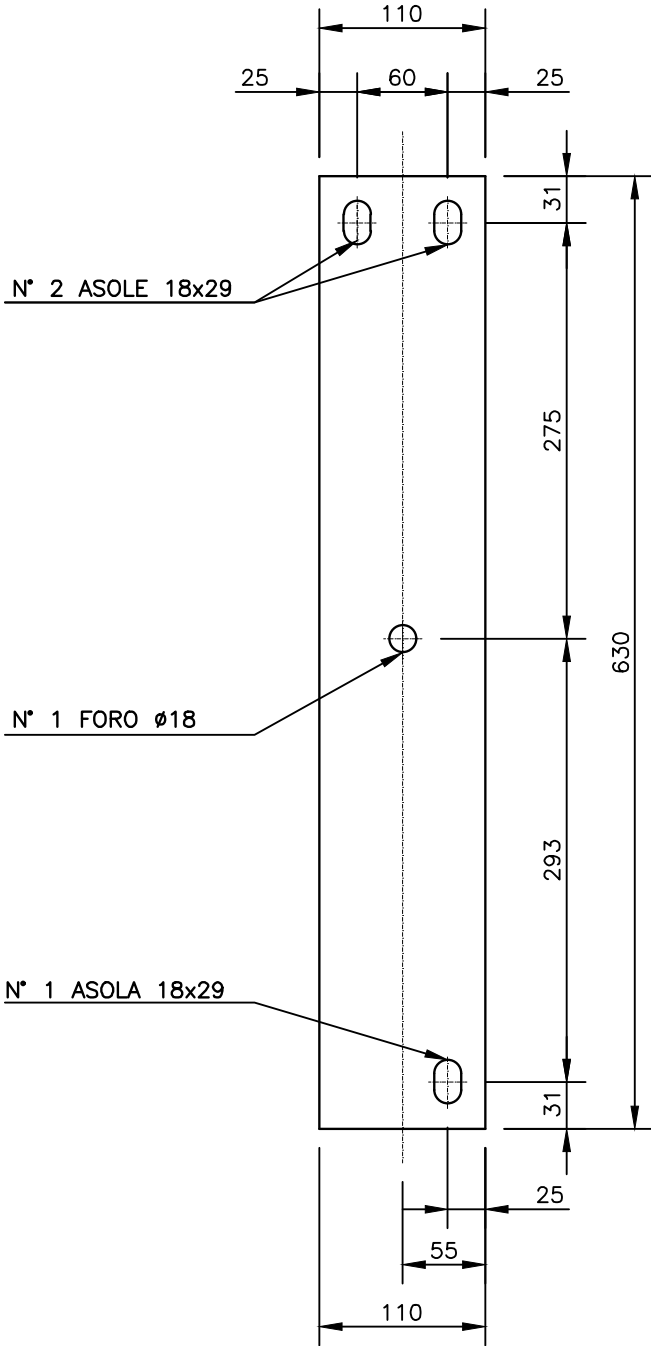
DISTANZIATORE
SCALA 1:2.5



VISTA A
SCALA 1:2.5

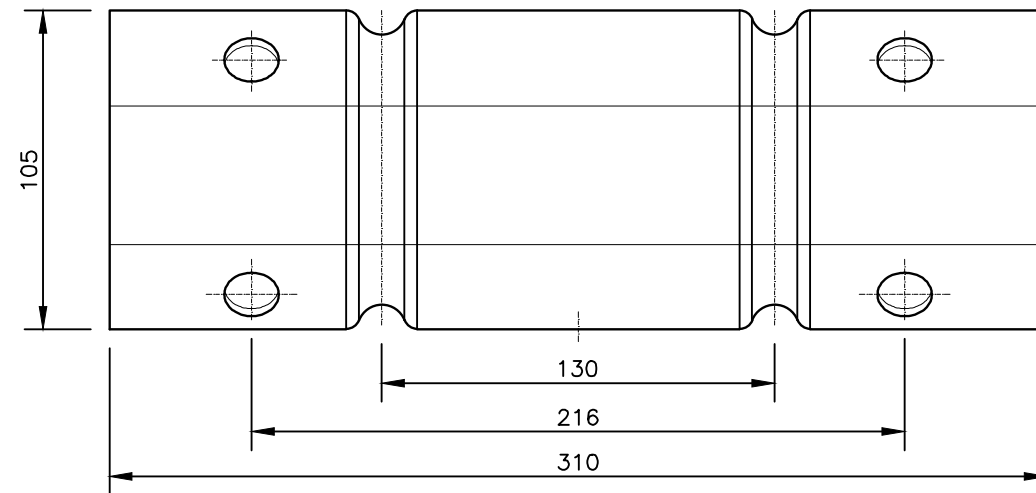
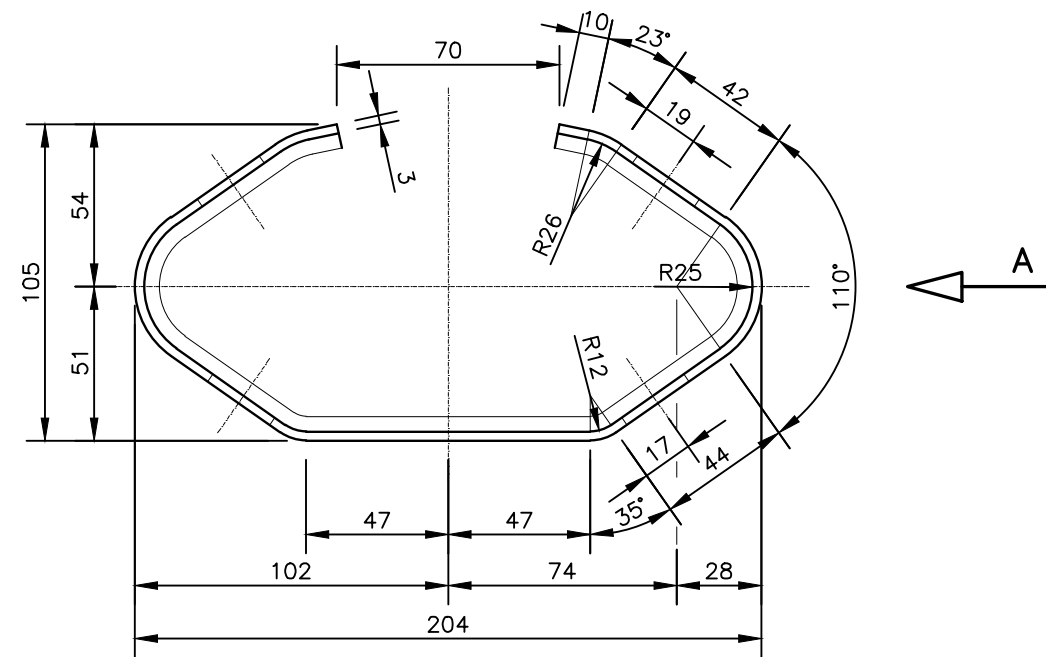


SVILUPPO IN PIANO
SCALA 1:5

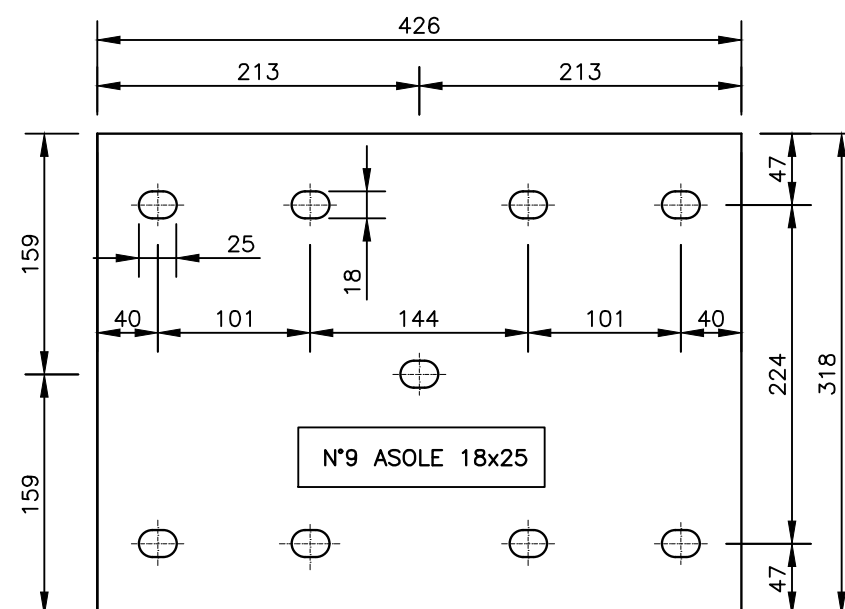


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 9
Oggetto: DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5 mm		Codice: 01AV021
Barriera: TIPO H3 BORDO LATERALE		Posizione: 4
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:5 1:2.5	Peso: 2.65

VISTA LATERALE A
SCALA 1:2.5



SVILUPPO IN PIANO
SCALA 1:5

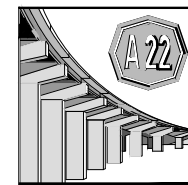


Materiale: S355J0WP

Peso:	3.11
-------	------

Technical drawing showing three views of a mechanical part with dimensions in millimeters (mm):

- Front View (Top):** A rectangle with a total height of 100 mm. It features a central semi-circular cutout with a radius of 25 mm. The cutout is 18 mm wide and 25 mm high. The distance from the top edge to the center of the cutout is 50 mm, and the distance from the bottom edge to the center is also 50 mm.
- Top View (Bottom):** A rectangle with a total width of 40 mm. The cutout is centered, with 20 mm of material on either side. The distance from the left edge to the center of the cutout is 20 mm, and the distance from the right edge to the center is also 20 mm.
- Side View (Right):** A rectangle with a total width of 4 mm. The cutout is centered, with 2 mm of material on either side. The distance from the left edge to the center of the cutout is 2 mm, and the distance from the right edge to the center is also 2 mm.

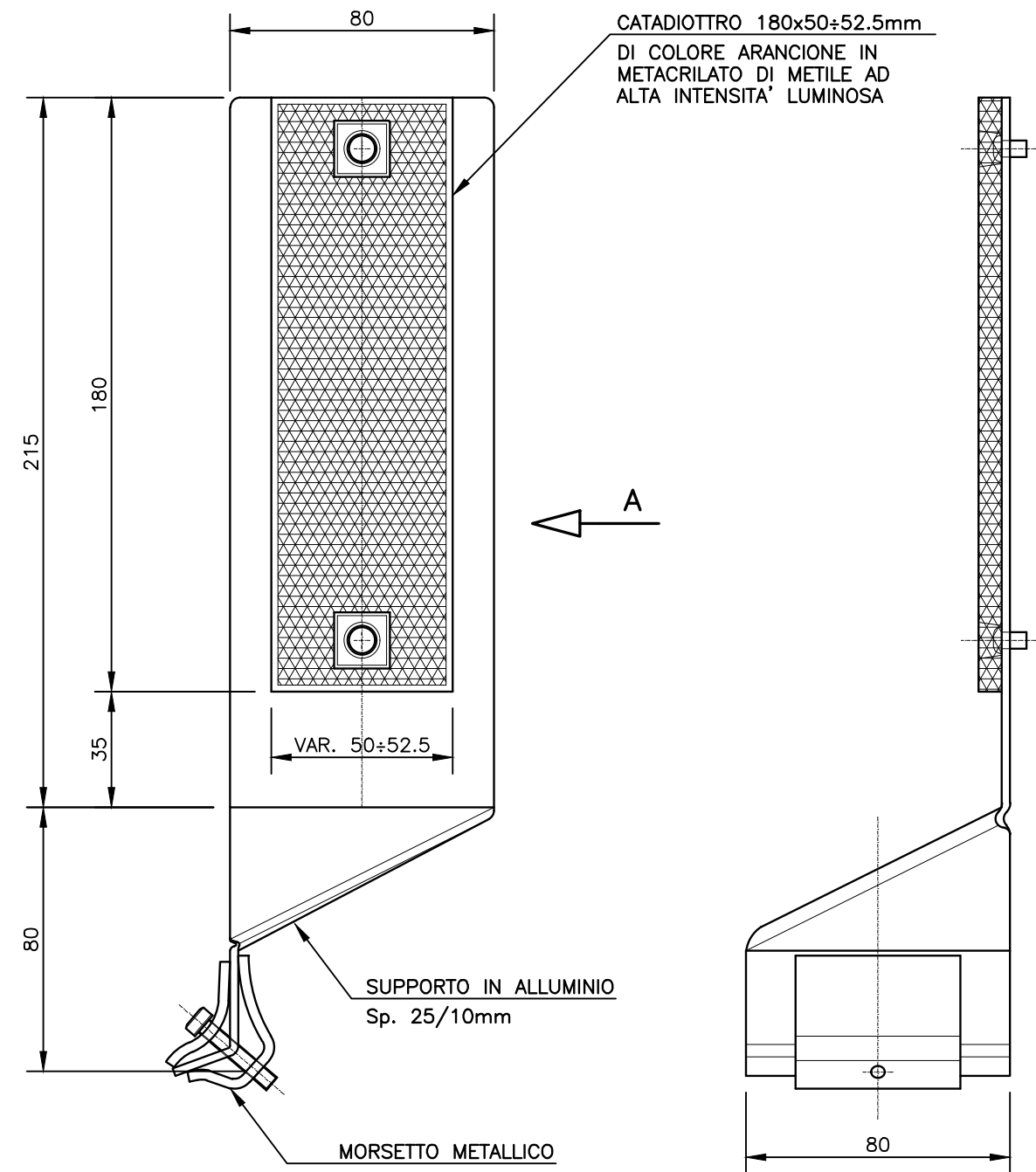


Materiale: S355J0WP

Peso:	0.11
-------	------

DISPOSITIVO RIFRANGENTE
SICURVIA BORDO LATERALE
SCALA 1:2

VISTA LATERALE A



NOTE:

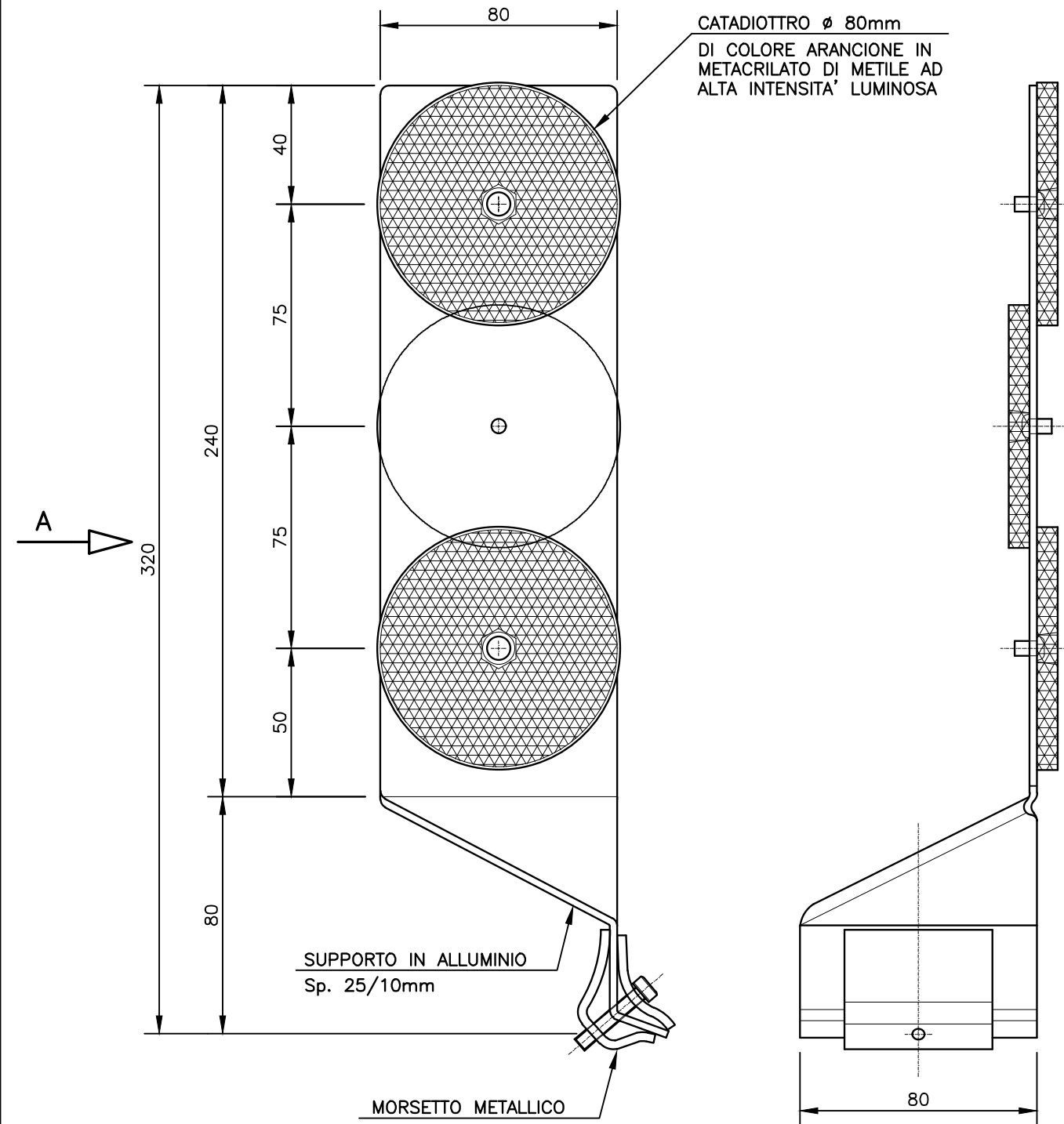
- ANDRANNO POSTI AD INTERASSE NON SUPERIORE A m 25.00
- LA SPAZIATURA DEVE ESSERE ADEGUATAMENTE RIDOTTA A m 12.00 IN ZONE ABITUALMENTE NEBBIOSE IN ALTRE ZONE SPECIFICATAMENTE INDICATE NEI PROGETTI E COMUNQUE SALVO PARTICOLARI DISPOSIZIONI DELLA D.L.



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	10 A
Oggetto:	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE	Codice:	-
Barriera:	TIPO H3 BORDO LATERALE	Posizione:	CL
Materiale:	-	Scala:	1:2
		Peso:	-

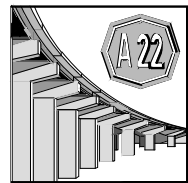
DISPOSITIVO RIFRANGENTE
SICURVIA SPARTITRAFFICO
SCALA 1:2

VISTA LATERALE A



NOTE:

- ANDRANNO POSTI AD INTERASSE NON SUPERIORE A m 25.00
- LA SPAZIATURA DEVE ESSERE ADEGUATAMENTE RIDOTTA A m 12.00 IN ZONE ABITUALMENTE NEBBIOSE IN ALTRE ZONE SPECIFICATAMENTE INDICATE NEI PROGETTI E COMUNQUE SALVO PARTICOLARI DISPOSIZIONI DELLA D.L.



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	10 B
Oggetto:	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA SPARTITRAFFICO	Codice:	-
Barriera:	TIPO H3 BORDO LATERALE	Posizione:	CC
Materiale:	-	Scala:	1:2
		Peso:	-