

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTOdott. 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

06.02.00

BARRIERE DI SICUREZZA

Barriera tipo H4B bordo laterale

0

09/2023

EMISSIONE

I. SORAPERRA

I. SORAPERRA

C. COSTA

REVISIONE:

DATA:

DESCRIZIONE:

REDAZIONE:

VERIFICA:

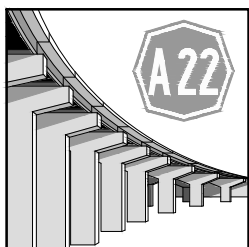
APPROVAZIONE:

DATA PROGETTO:

SETTEMBRE 2023

NUMERO PROGETTO:

100/23

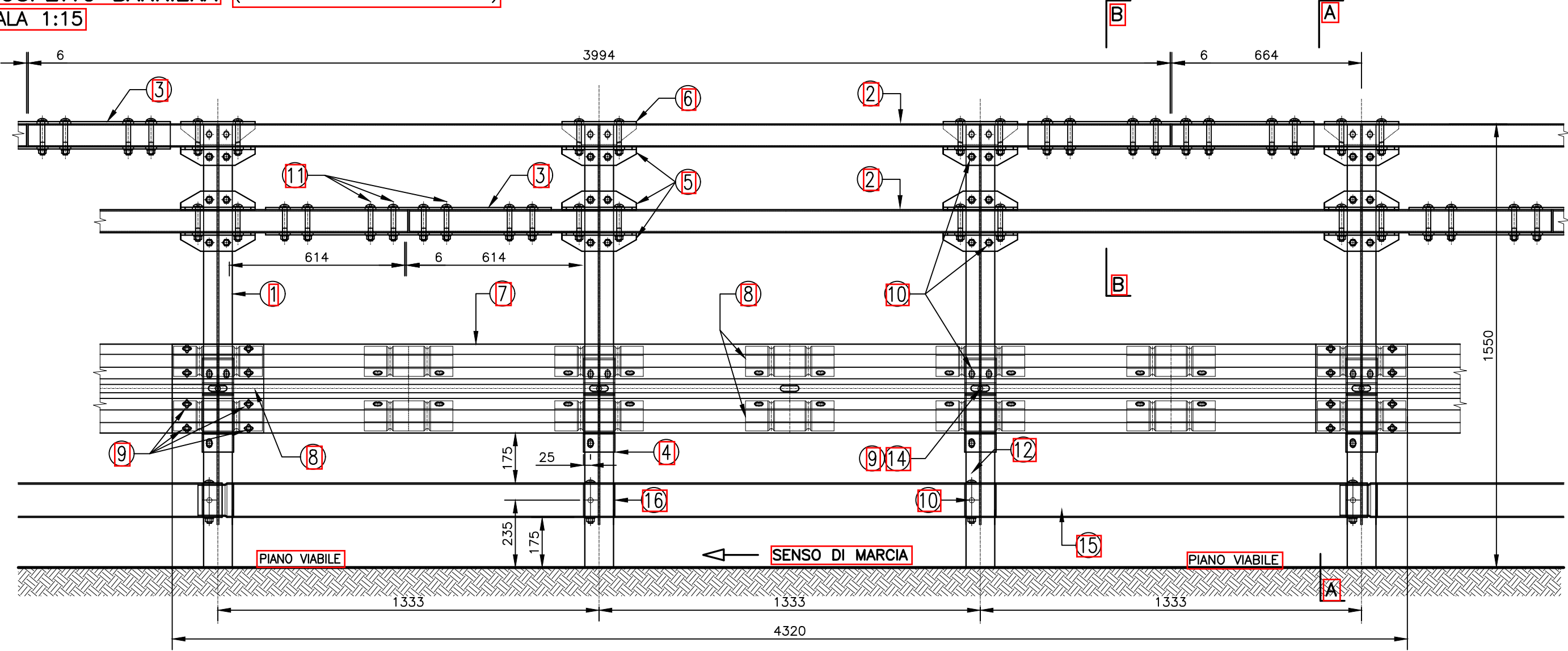


SERVIZIO
CENTRI DI SICUREZZA
AUTOSTRADALE

PROGETTISTA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. CARLO COSTA
Nr. 891
INGENIEURKAMMER
DER PROVINZ BOZEN

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



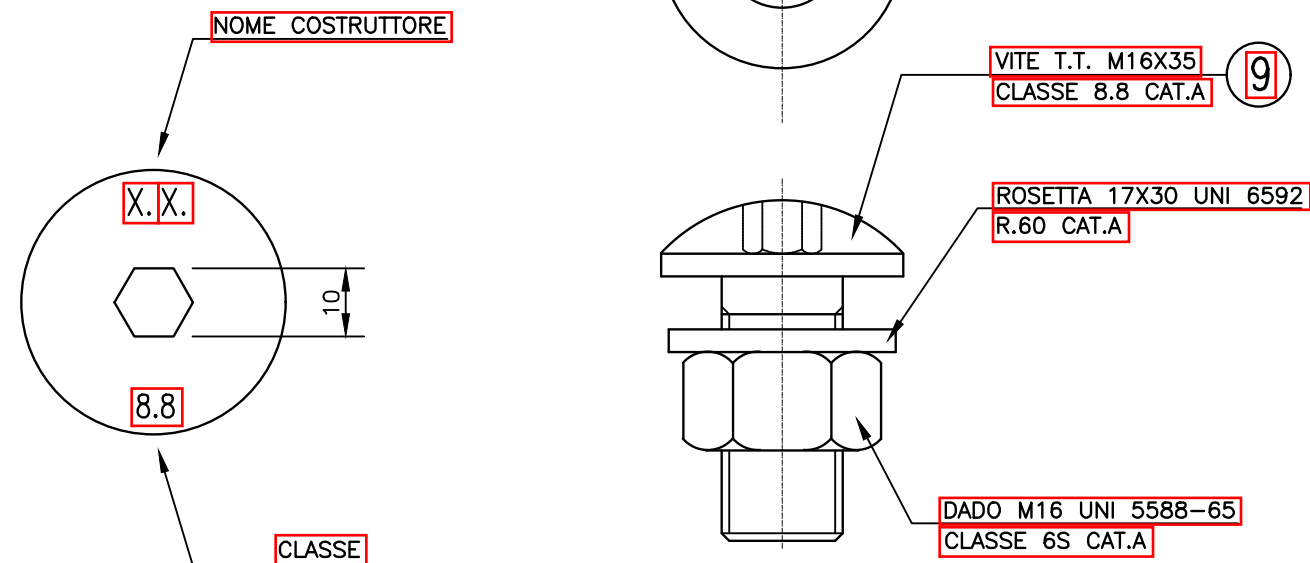
RIFERIMENTI PER PARTICOLARI ESECUTIVI

POS.N°	DENOMINAZIONE E DIMENSIONI	PESO UNITARIO	CODICE
(1)	SOSTEGNO HE 100B H=2750 MM	56.10	01AV002
(2)	TUBO SUP. 160x80x4 L=3994 14 FORI	58.09	01AV033
(3)	COPRIGIUNTO TUBO SUP. Sv.355x1000(L)x8	21.91	01AV019
(4)	DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5	2.65	01AV021
(5)	ANGOLARE 100x65x260(L)x9	2.58	01AV028
(6)	SQUADRA SUPERIORE 214x80x260(L)x8	4.24	01AV030
(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
(10)	BULLONE T.T.D.E. M16x40 8.8+ROSETTA	0.13	01AV052
(11)	BULLONE T.T.D.E. M16x120 8.8+ROSETTA	0.255	01AV076
(12)	BULLONE T.T.D.E. M16x140 8.8+ROSETTA	0.294	01AV080
(14)	PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4	0.11	01AV026
(15)	SCANSARUOTA SV.233x4090(L)x4	=	=
(16)	SUPPORTO SCANSARUOTA SV.199x110(L)x5	=	=
(CL)	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE	=	=
(CC)	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA SPARTITRAFFICO	=	=



Oggetto:	AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.	Tavola:	1 A
Barriera:	DISEGNI GENERALI	Codice:	=
Materiale:	TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE	Posizione:	=
	S355J0WP	Peso:	=
	Scala: 1:15		

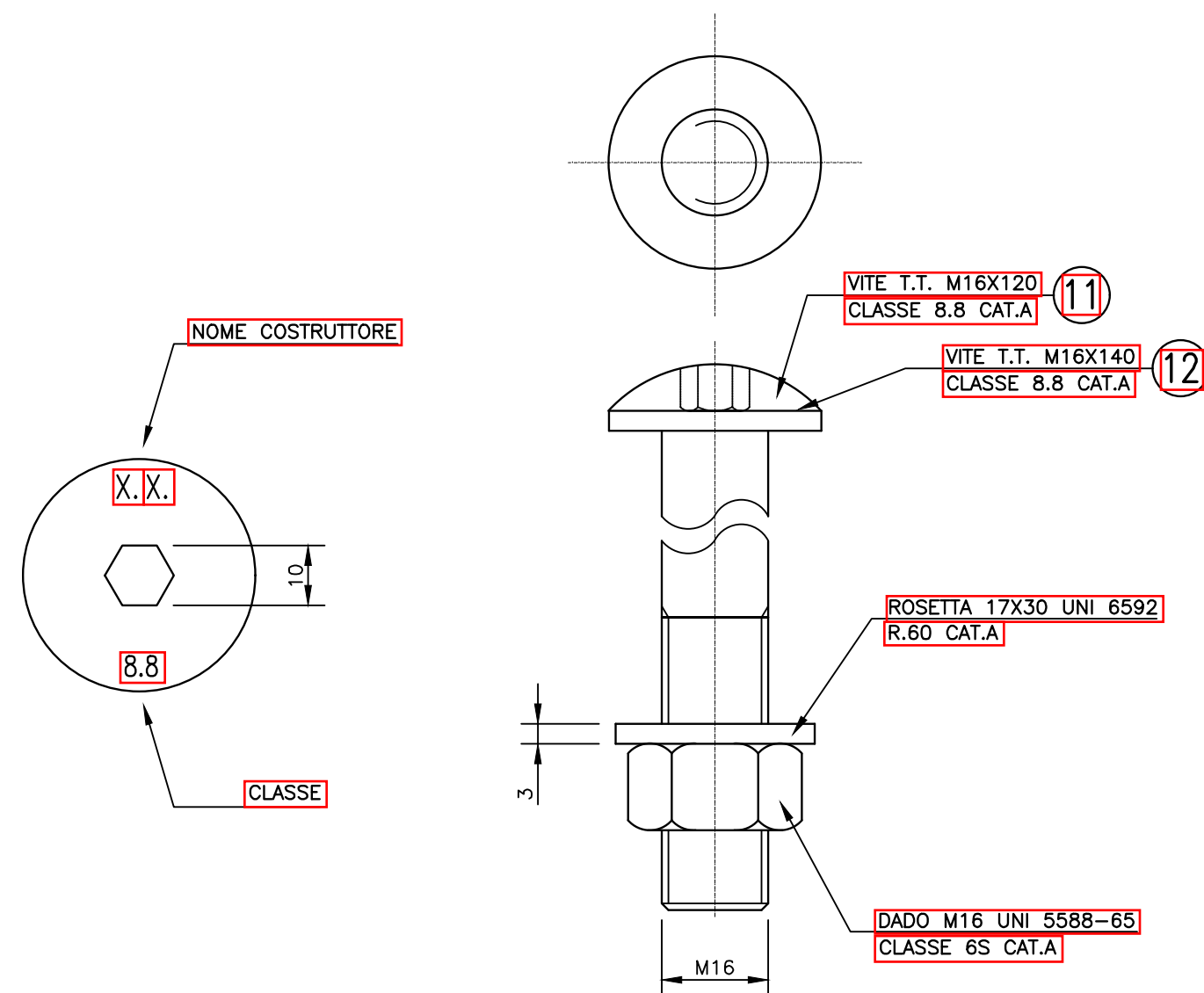
9 BULLONE T.T.D.E. M16x35
CLASSE 8.8 + ROSETTA
 SCALA 1:1



	AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	2 A
	Oggetto:	BULLONE T.T.D.E. M16x35 - DADO E ROSETTA 17x30	Codice:	01AV050
	Barriera:	TIPO H4B BORDO PONTE	Posizione:	9
	Materiale:	ELETTROLITICO	Peso:	0.125

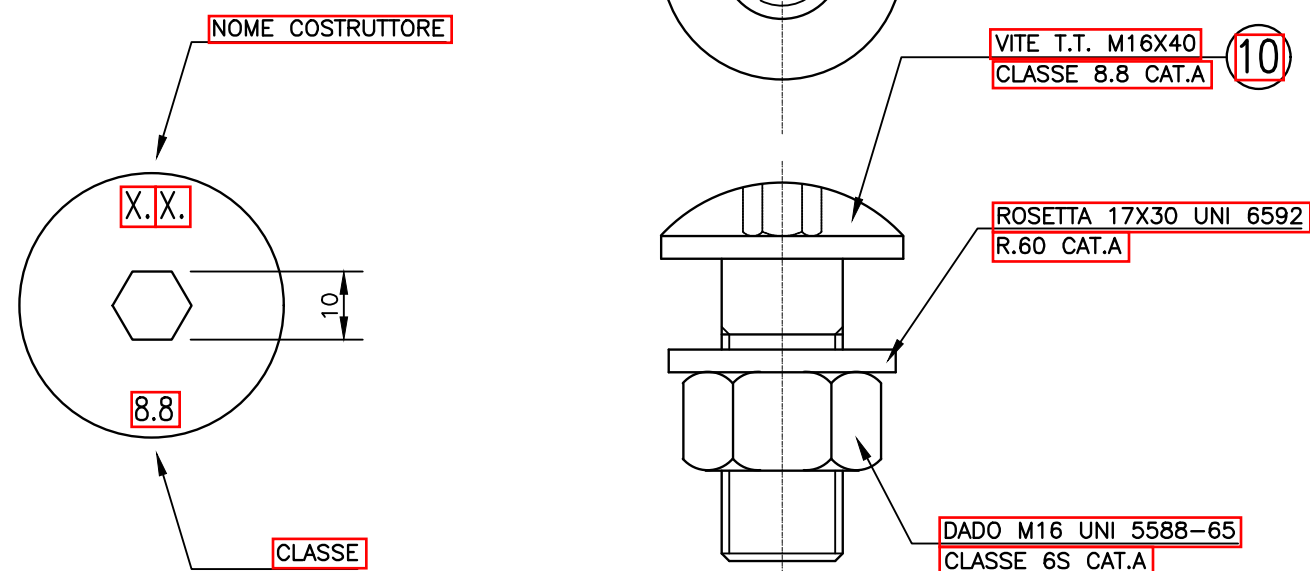
11 BULLONE T.T.D.E. M16x120
CLASSE 8.8 + ROSETTA
 SCALA 1:1

12 BULLONE T.T.D.E. M16x140
CLASSE 8.8 + ROSETTA
 SCALA 1:1



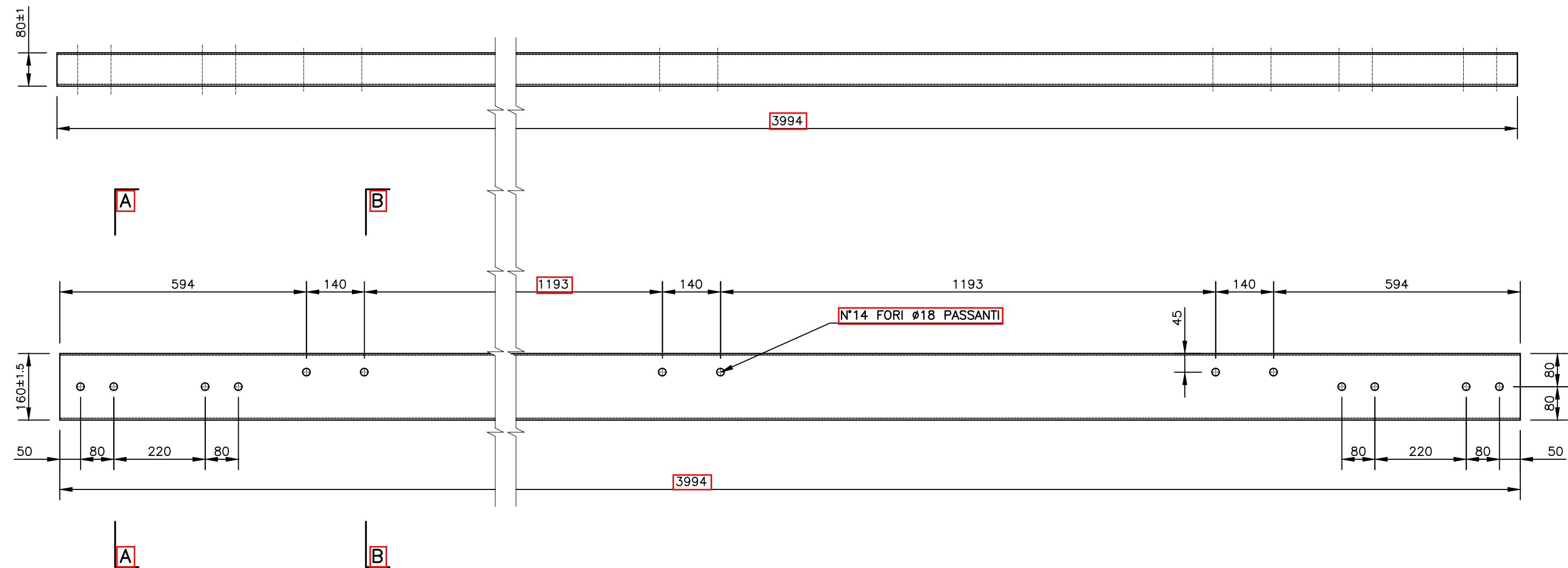
	AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	2 C
	Oggetto:	BULLONE T.T.D.E. M16x120 - DADO E ROSETTA 17x30	Codice:	01AV076
	Barriera:	TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE	Posizione:	11
	Materiale:	ELETTROLITICO	Peso:	0.255

10 BULLONE T.T.D.E. M16x40
CLASSE 8.8 + ROSETTA
 SCALA 1:1

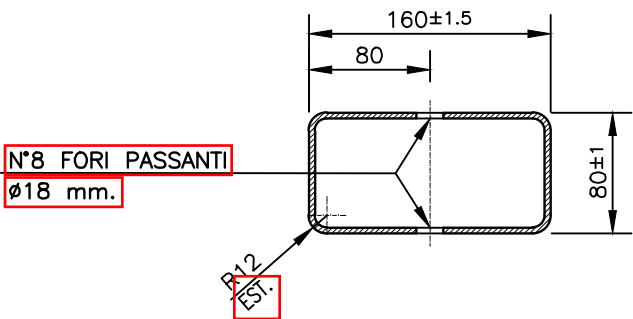


	AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	2 B
	Oggetto:	BULLONE T.T.D.E. M16x40 - DADO E ROSETTA 17x30	Codice:	01AV052
	Barriera:	TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE	Posizione:	10
	Materiale:	ELETTROLITICO	Peso:	0.13

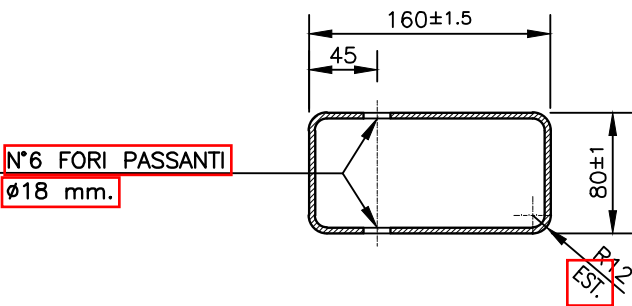
TUBO SUPERIORE 160x80x4mm L=3994 mm 14 FORI
SCALA 1:10



SEZIONE A-A
SCALA 1:5



SEZIONE B-B
SCALA 1:5



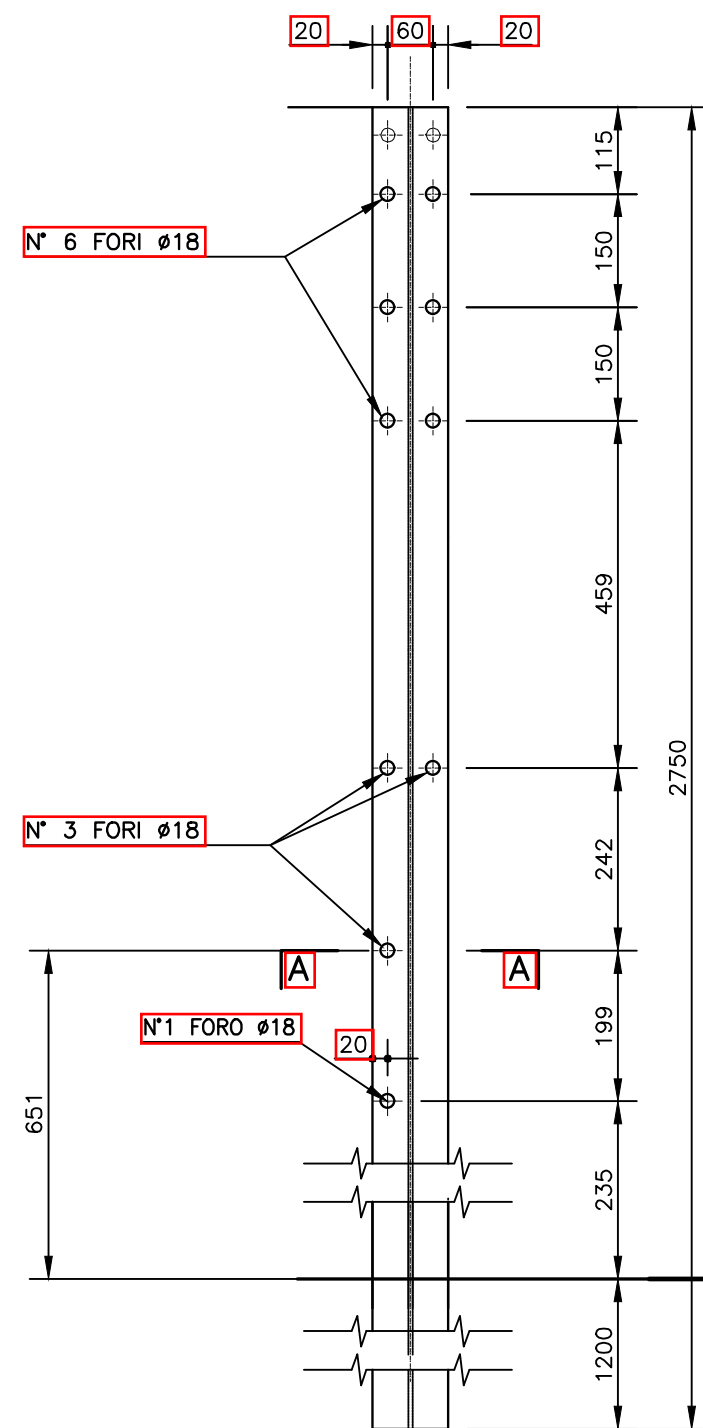
Oggetto:	AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.	Tavola:	3
Barriera:	TUBO SUPERIORE 160x80x4 L=3994 mm 14 FORI	Codice:	01AV033
Materiale:	TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE	Posizione:	2
	S355J0WP	Peso:	58.09
	Scala:	1:10 1:5	

4

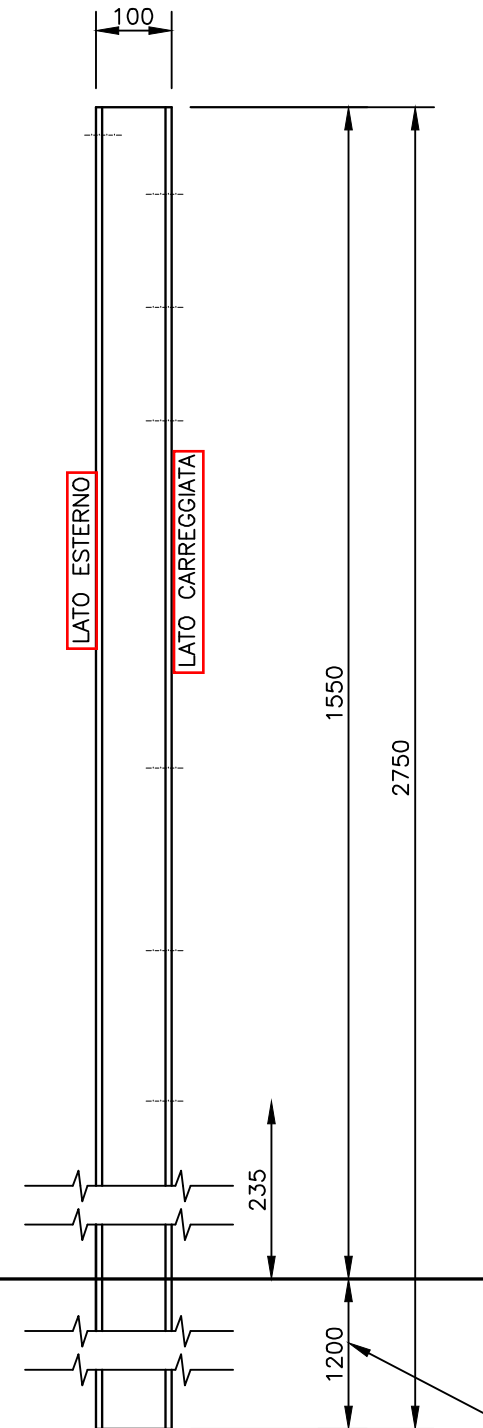
SOSTEGNO HE 100B H=2750 MM

SCALA 1:10

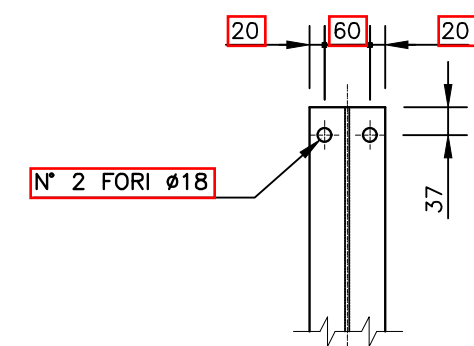
VISTA LATO CARREGGIATA



VISTA LATERALE



VISTA LATO ESTERNO



SEZIONE A-A
SCALA 1:5

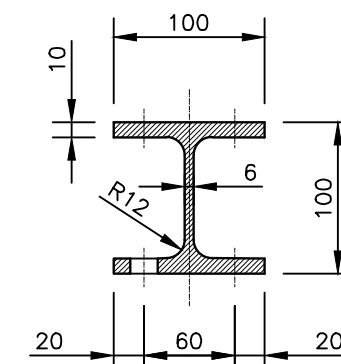
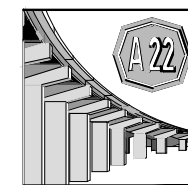


TABELLA PESI

H	PESO UNITARIO
2750	55.66



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.

Oggetto: SOSTEGNO HE 100B H=VAR.

Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE

Materiale: S355J0WP

Scala: 1:10 1:5

Tavola: 4

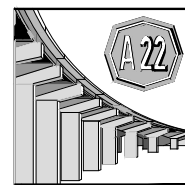
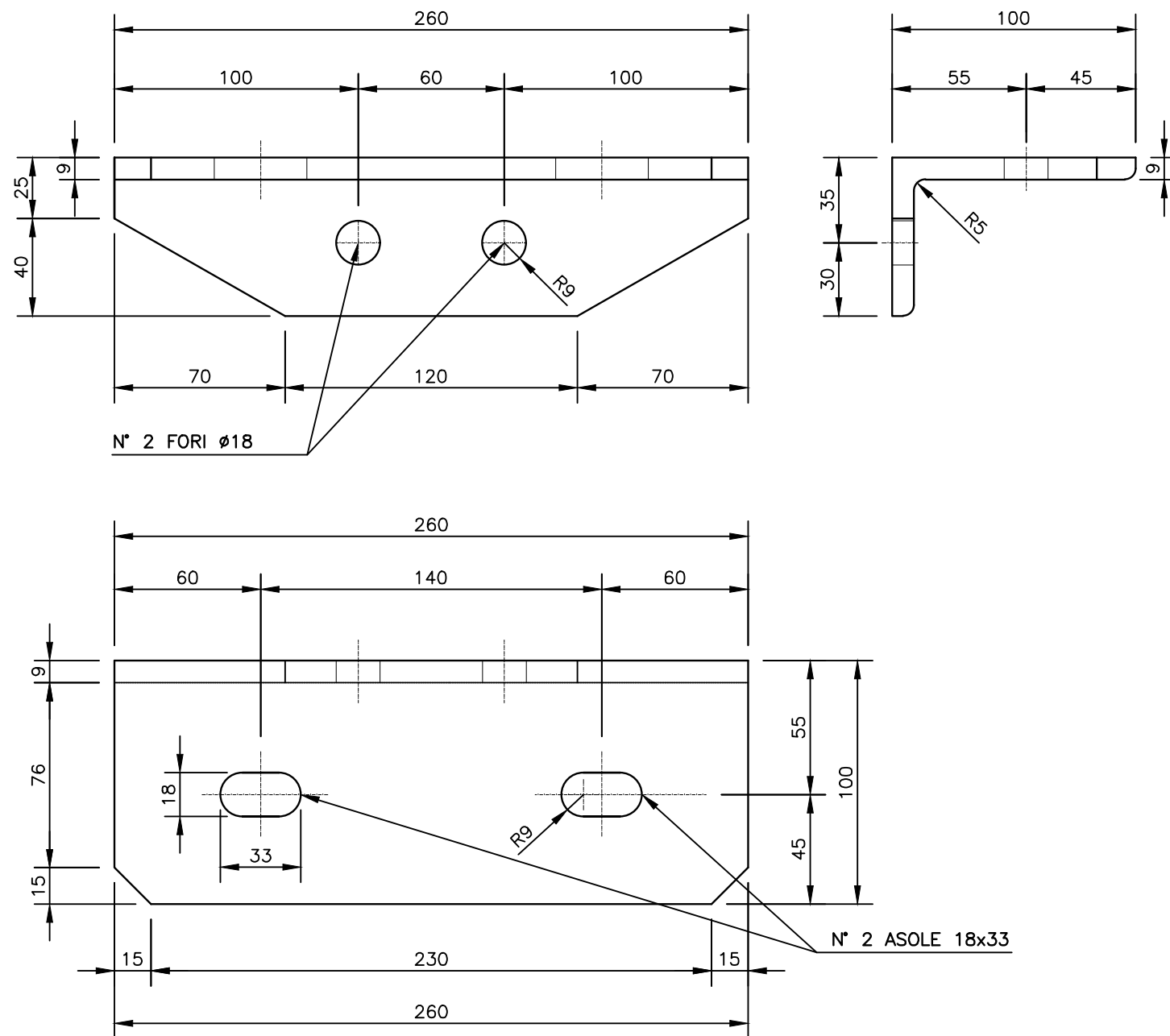
Codice: 01AV002

Posizione: 1

Peso: VEDI TABELLA

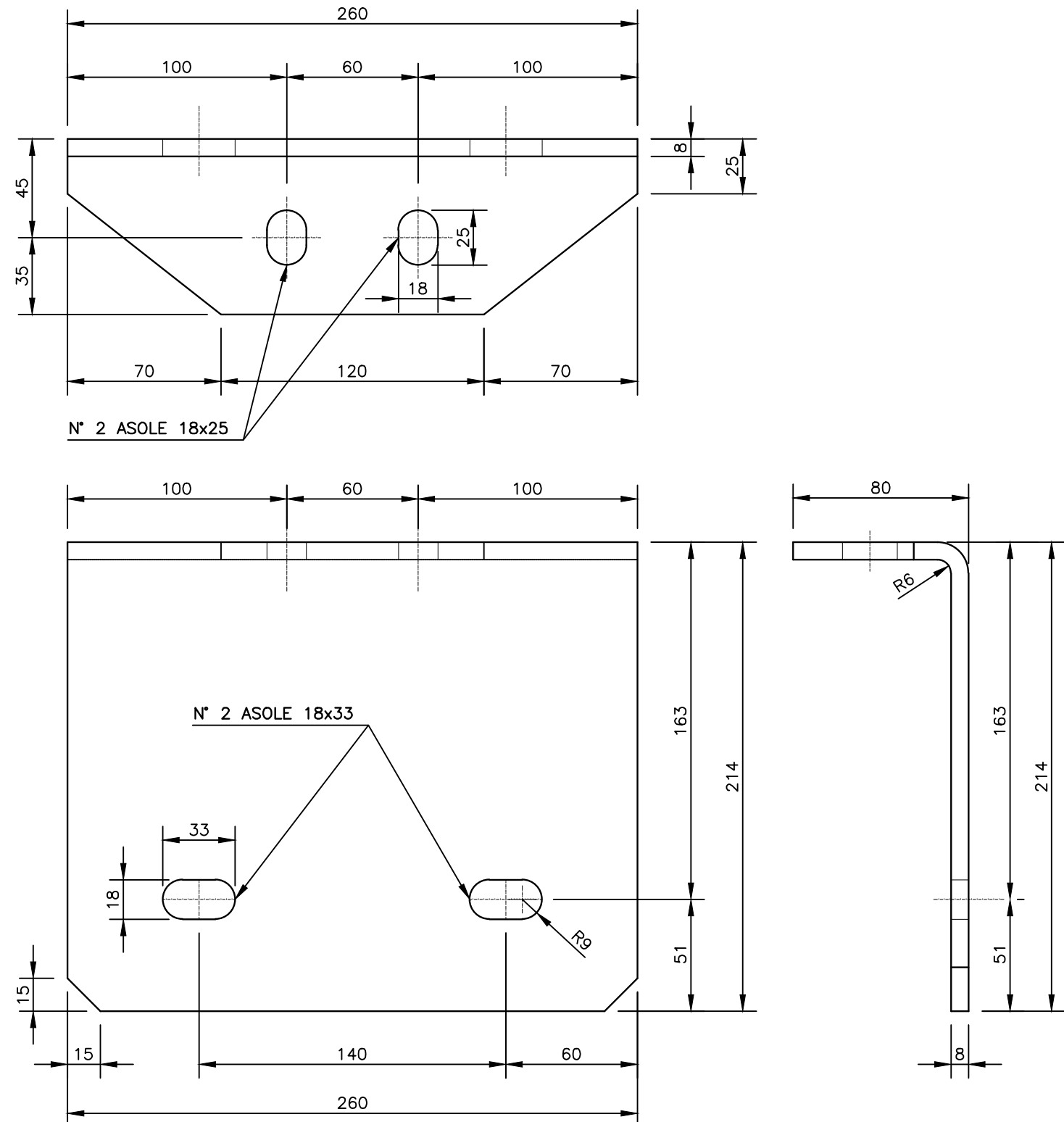
BARRIERA TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE-S355J0WP-TAV 4 PLT 10=1 CTB A22

1 ANGOLARE L=260 mm
SCALA 1:2.5



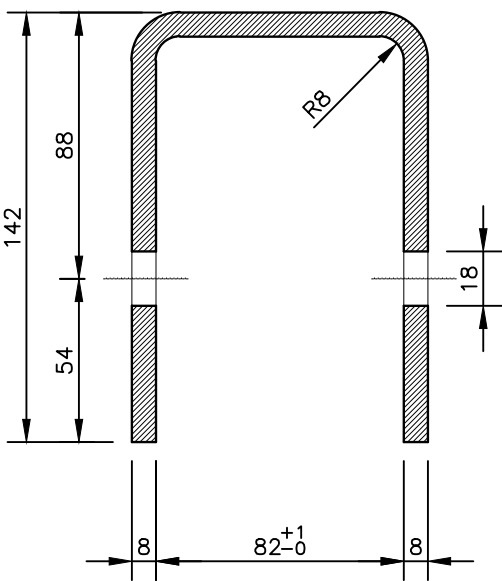
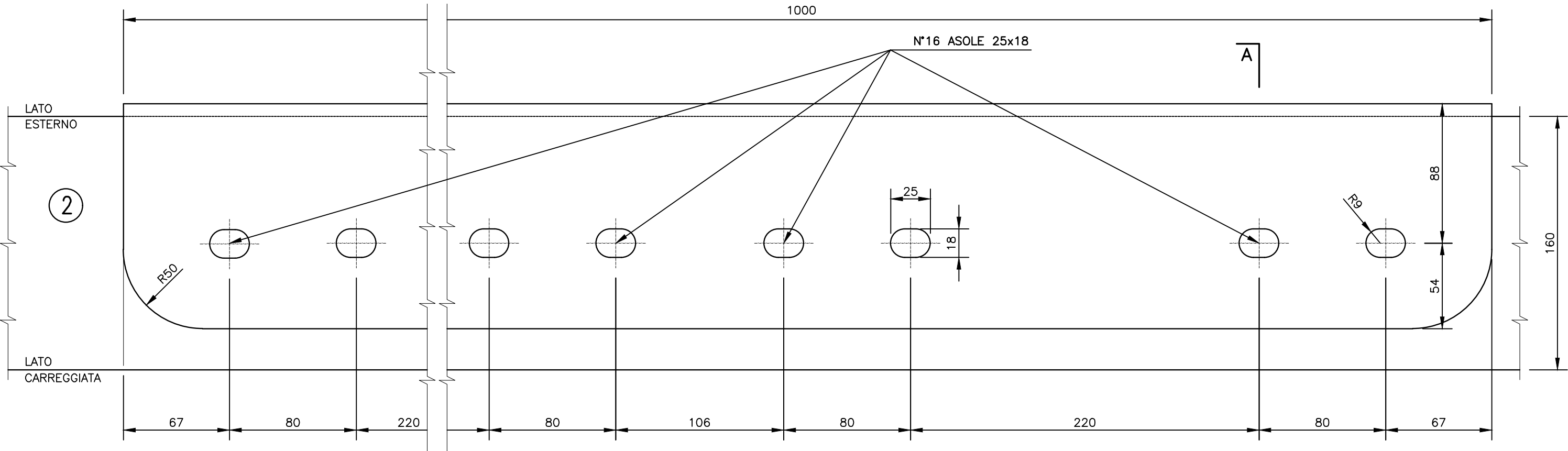
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 5 A
Oggetto: ANGOLARE 100x65x260(L)x9 mm		Codice: 01AV028
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO PONTE		Posizione: 5
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso: 2.58

6 SQUADRA SUPERIORE L=260 mm
SCALA 1:2.5



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 5 B
Oggetto: SQUADRA SUPERIORE 214x80x260(L)x8 mm		Codice: 01AV030
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 6
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso: 4.24

3 COPRIGIUNTO TUBO SUPERIORE L=1000 mm
SCALA 1:2.5

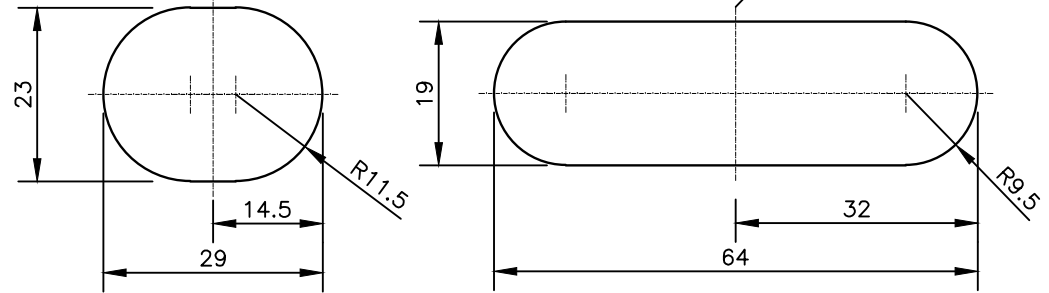
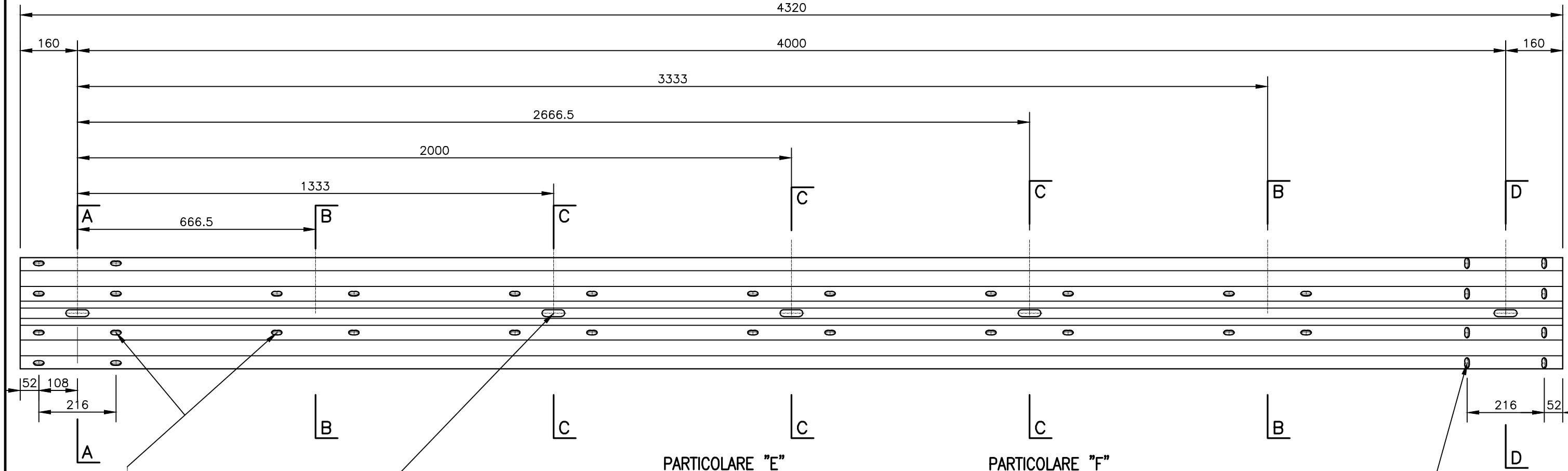


SEZIONE A-A
SCALA 1:2.5



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 6
Oggetto: COPRIGIUNTO TUBO SUPERIORE Sv.355x1000(L)x8 mm		Codice: 01AV019
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 3
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5	Peso: 21.91

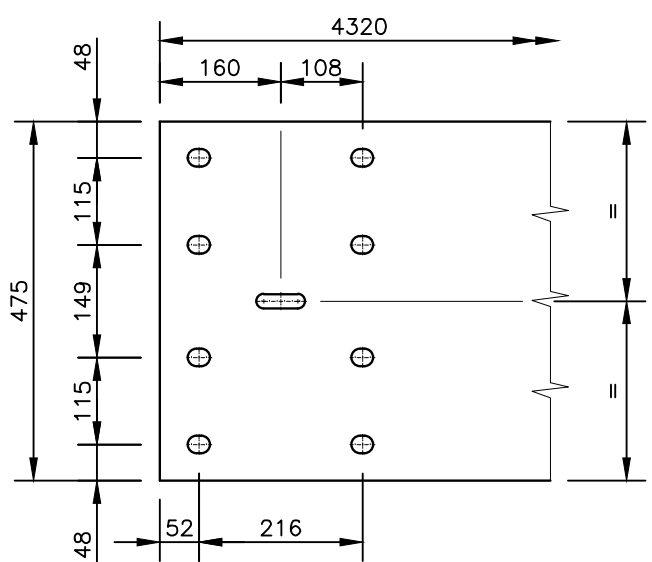
NASTRO (VISTA LATO STRADA) SCALA 1:11



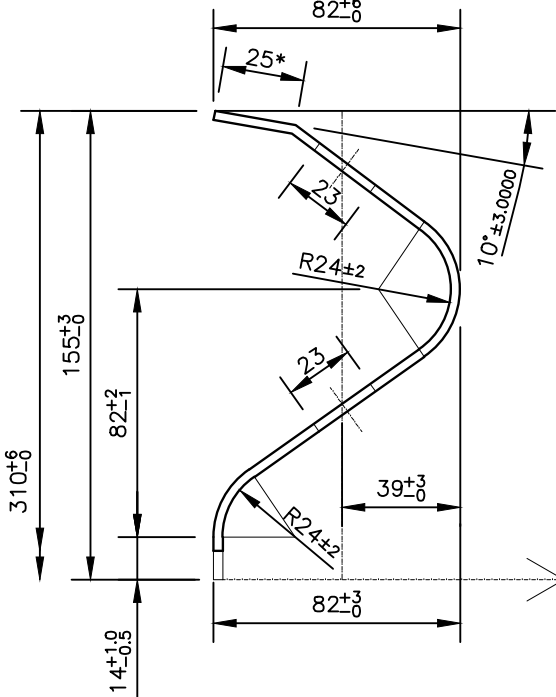
N° 28 ASOLE 29x23
ORIZZONTALI
SCALA 1:1

N° 5 ASOLE 64x19
SCALA 1:1

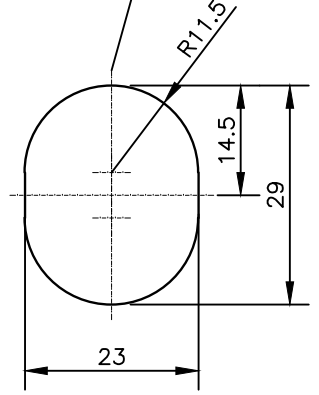
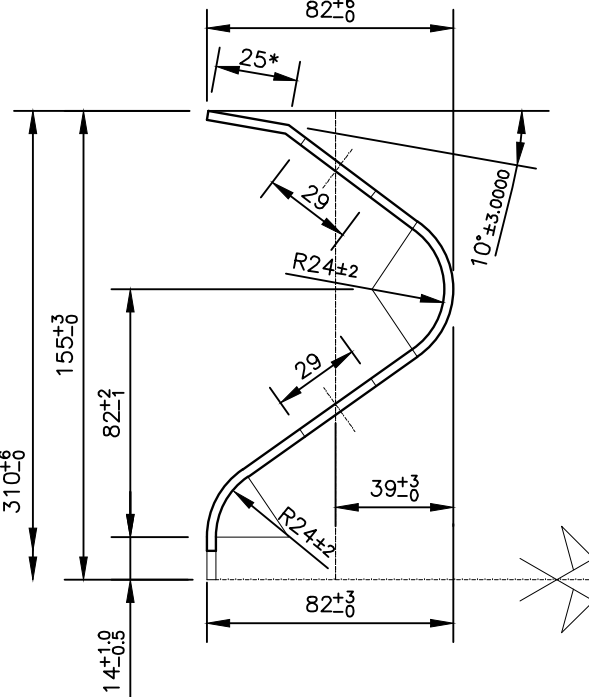
PARTICOLARE SVILUPPO IN PIANO ESTREMITA' DI SINISTRA
SCALA 1:10



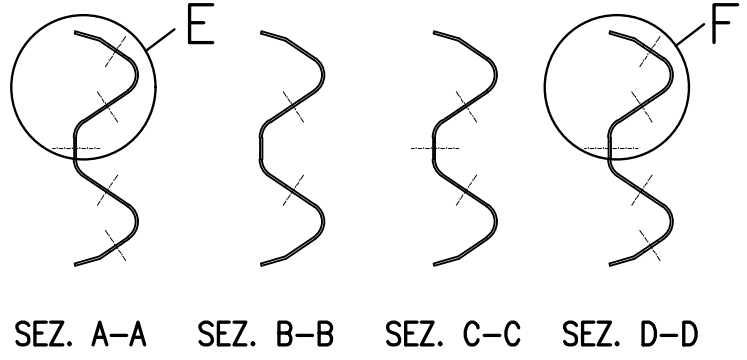
PARTICOLARE "E"
SCALA 1:2.5



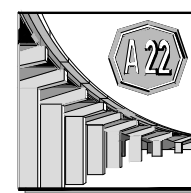
PARTICOLARE "F"
SCALA 1:2.5



N° 8 ASOLE 23x29
VERTICALI
SCALA 1:1

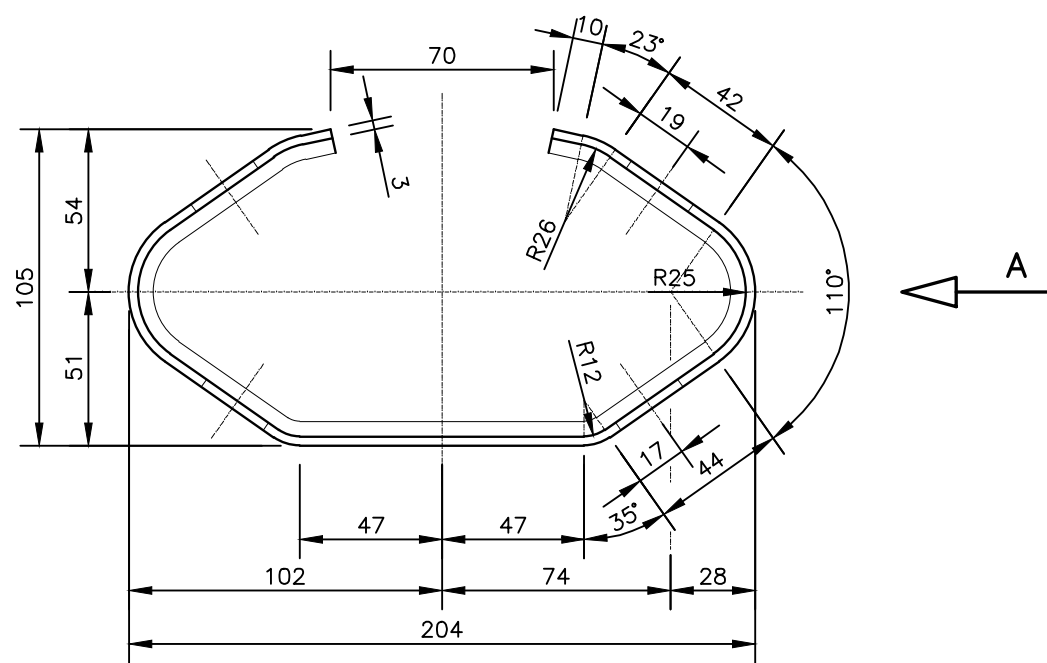


* DIMENSIONI SOGGETTE ALLE TOLLERANZE DI LAVORAZIONE E GEOMETRICHE DELLO SVILUPPO DEL NASTRO

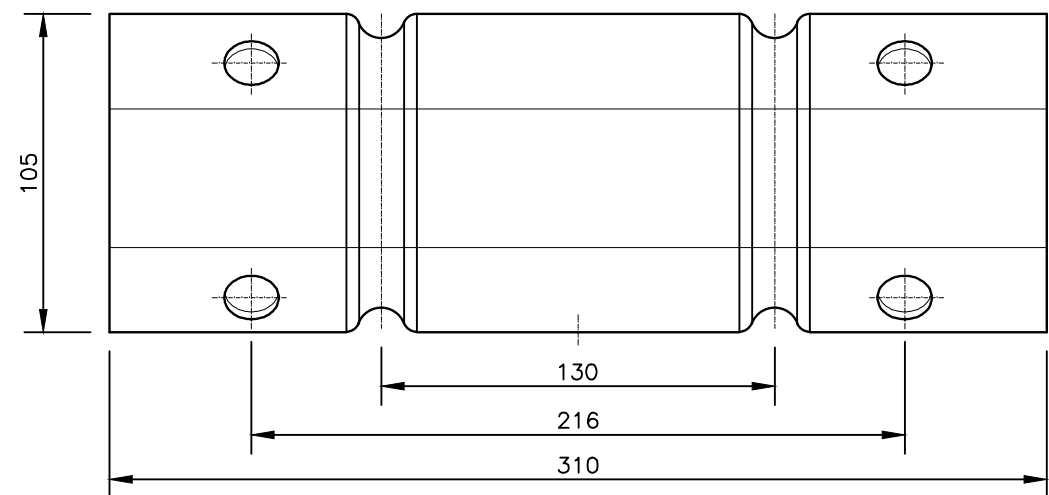


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 7
Oggetto: NASTRO Sv.475x4320(L)x3 mm		Codice: 01AV001
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 7
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:11 1:10 1:1 1:2.5	Peso: 47.72

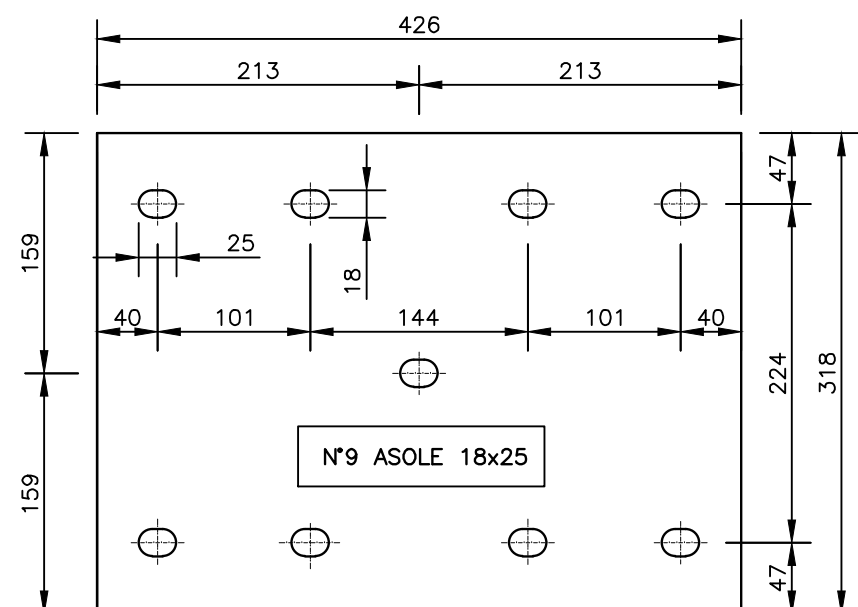
CALASTRELLO
SCALA 1:2.5



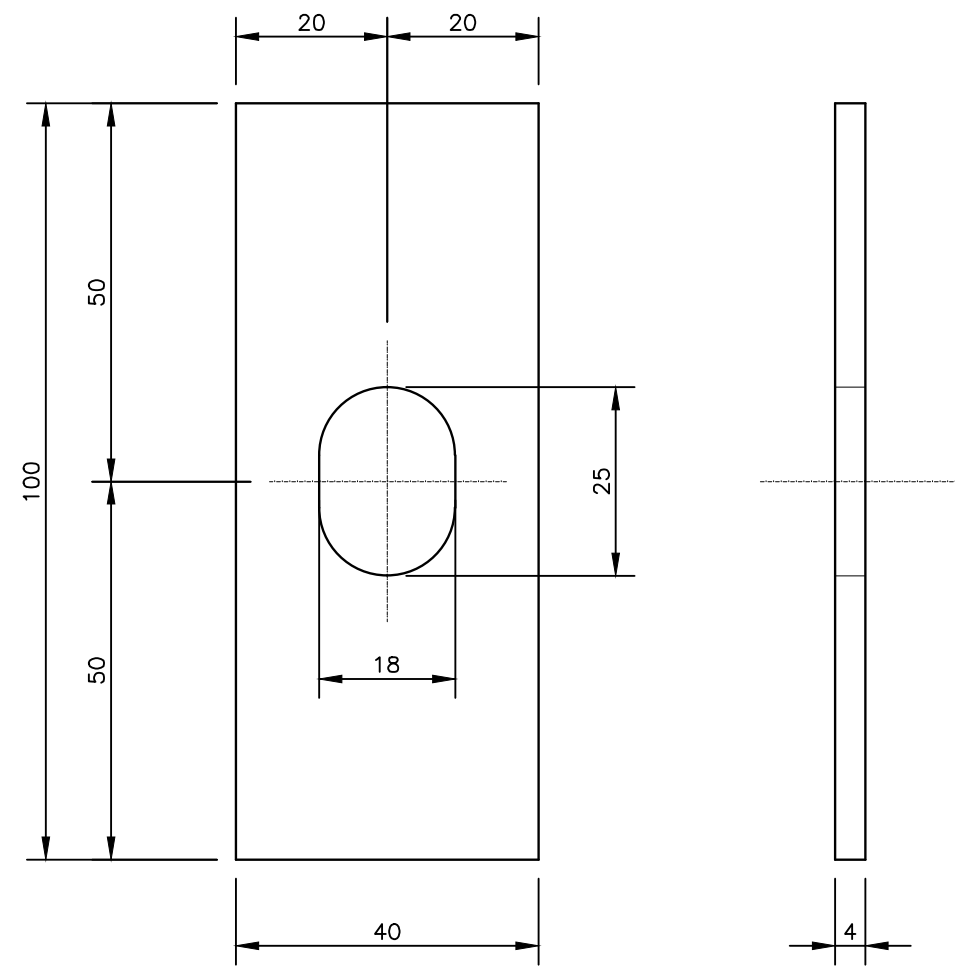
VISTA LATERALE A
SCALA 1:2.5



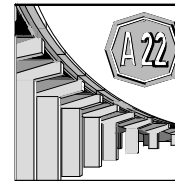
SVILUPPO IN PIANO
SCALA 1:5



PIASTRINA COPRIASOLA
SCALA 1:1

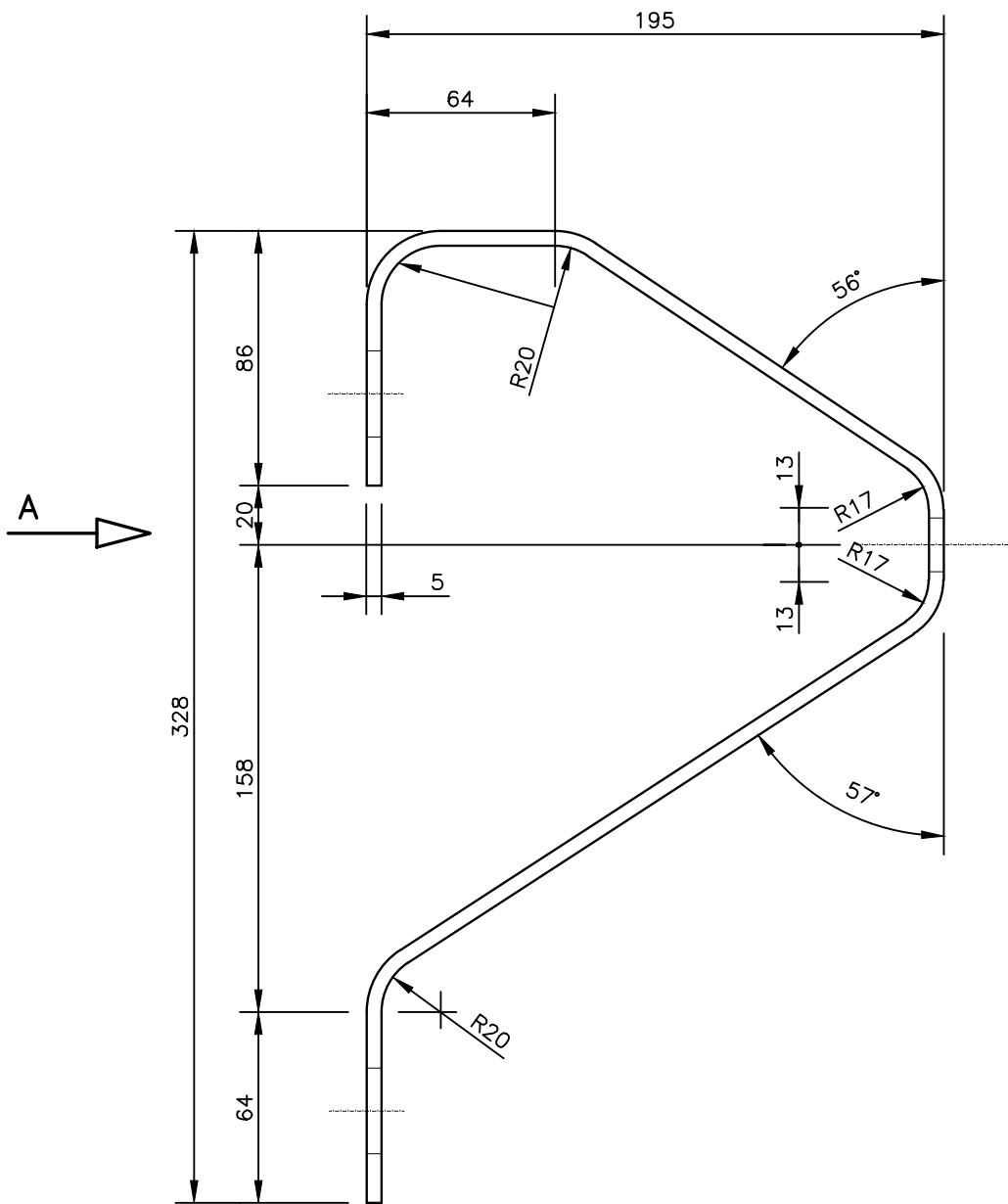


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 8 A
Oggetto: CALASTRELLO Sv.426x318(L)x3 mm		Codice: 01AV020
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 8
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:2.5 1:5	Peso: 3.11

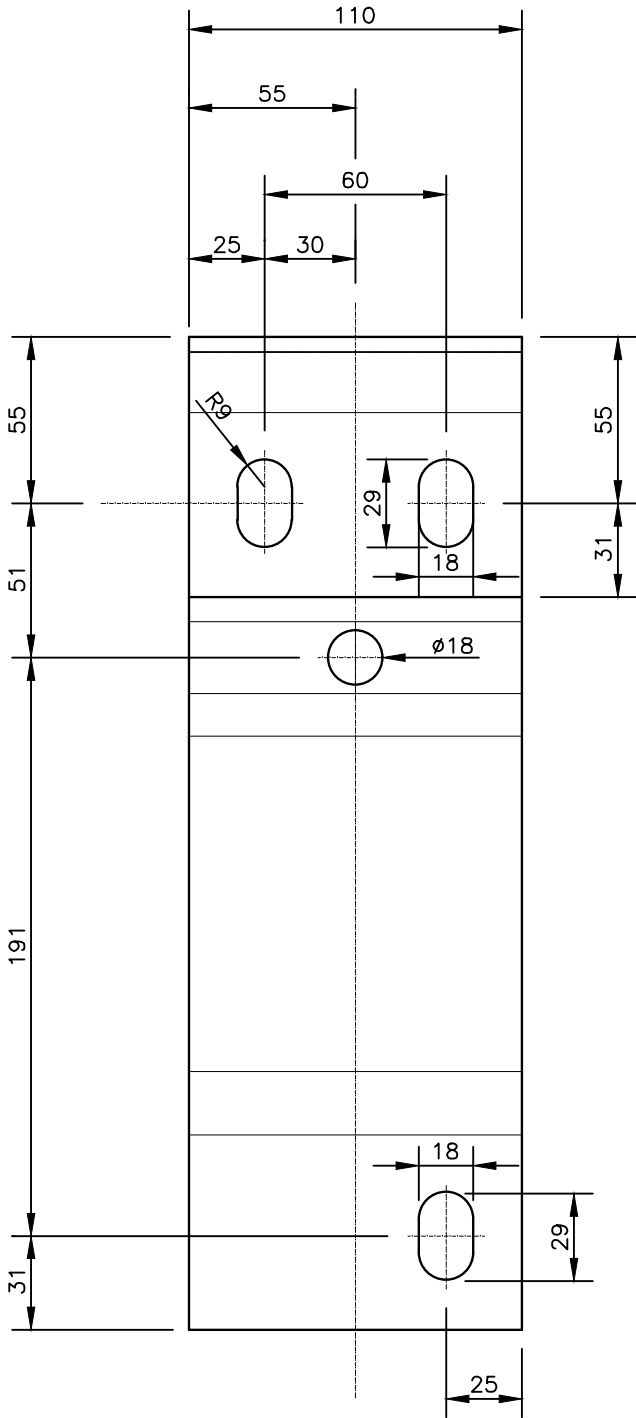


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 8 B
Oggetto: PIASTRINA COPRIASOLA 100x40x4		Codice: 01AV026
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 14
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:1	Peso: 0.11

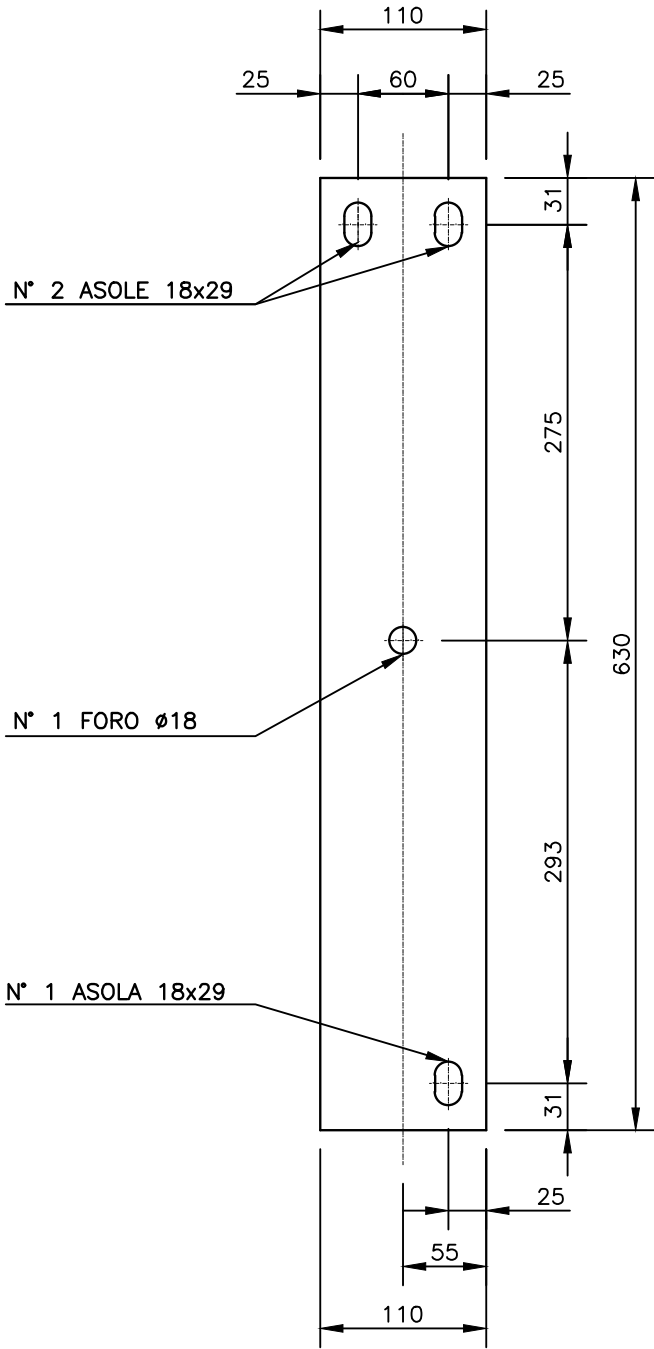
DISTANZIATORE
SCALA 1:2.5



VISTA A
SCALA 1:2.5

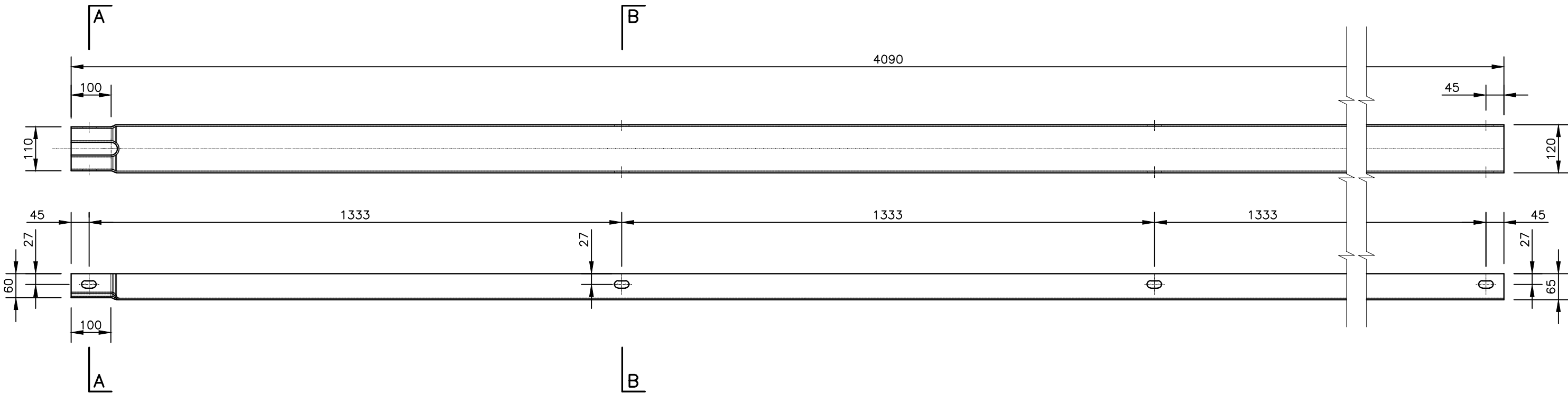


SVILUPPO IN PIANO
SCALA 1:5

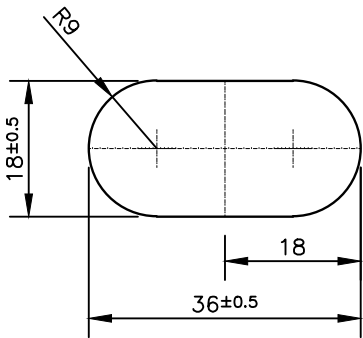


AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 9
Oggetto: DISTANZIATORE Sv.630x110(L)x5 mm		Codice: 01AV021
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 4
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:5 1:2.5	Peso: 2.65

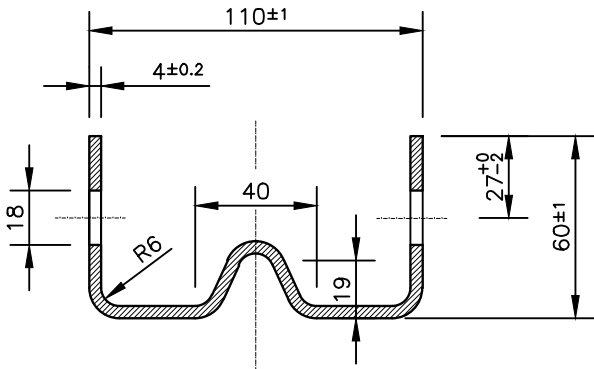
SCANSARUOTA L=4090 mm
SCALA 1:10



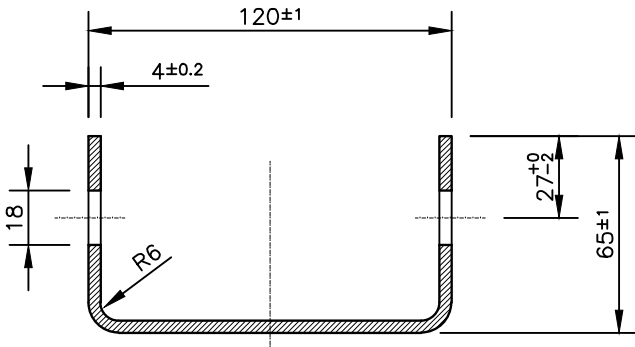
N°4 ASOLE 36X18
SU ENTRAMBI I LATI
SCALA 1:1



SEZIONE A-A
SCALA 1:2.5

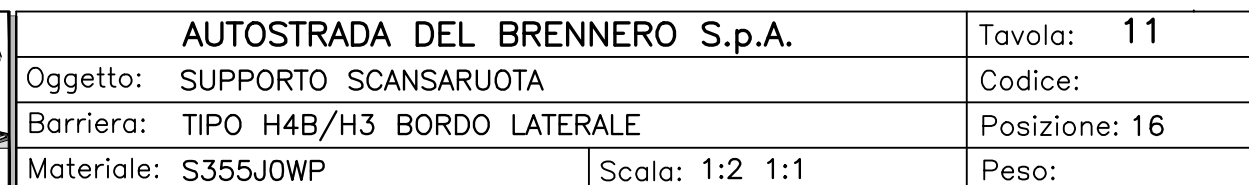
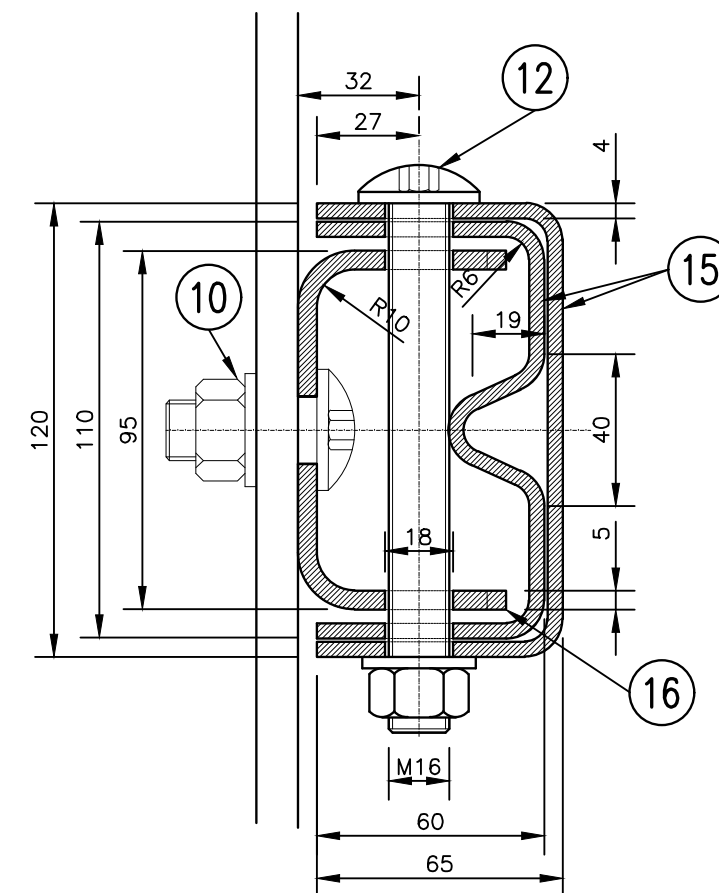
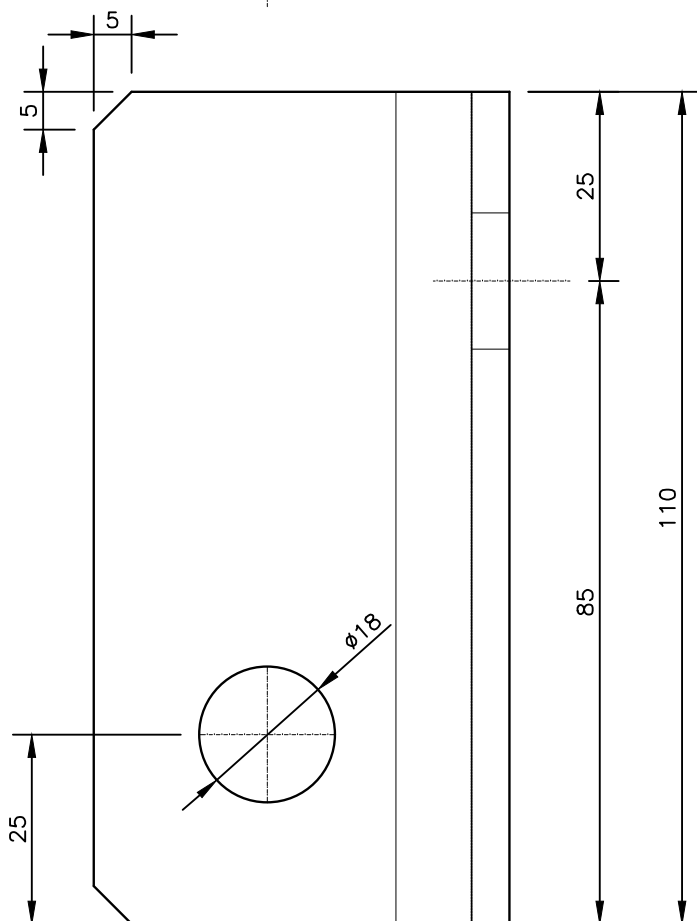


SEZIONE B-B
SCALA 1:2.5



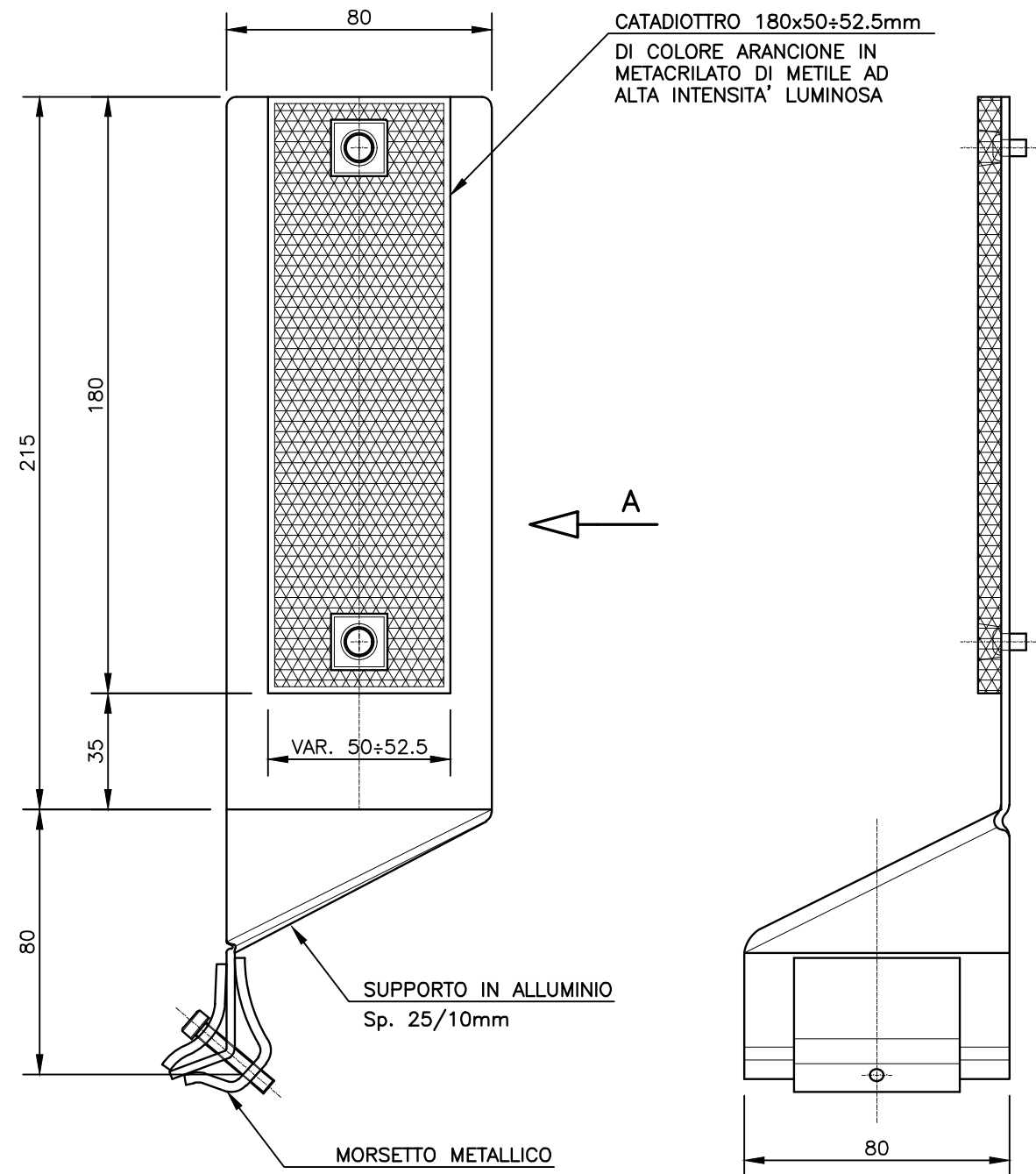
AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola: 10
Oggetto: SCANSARUOTA U 120x65x4090(L)x4		Codice:
Barriera: TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE		Posizione: 15
Materiale: S355J0WP	Scala: 1:10 1:2.5 1:2 1:1	Peso:

SCALA 1:1



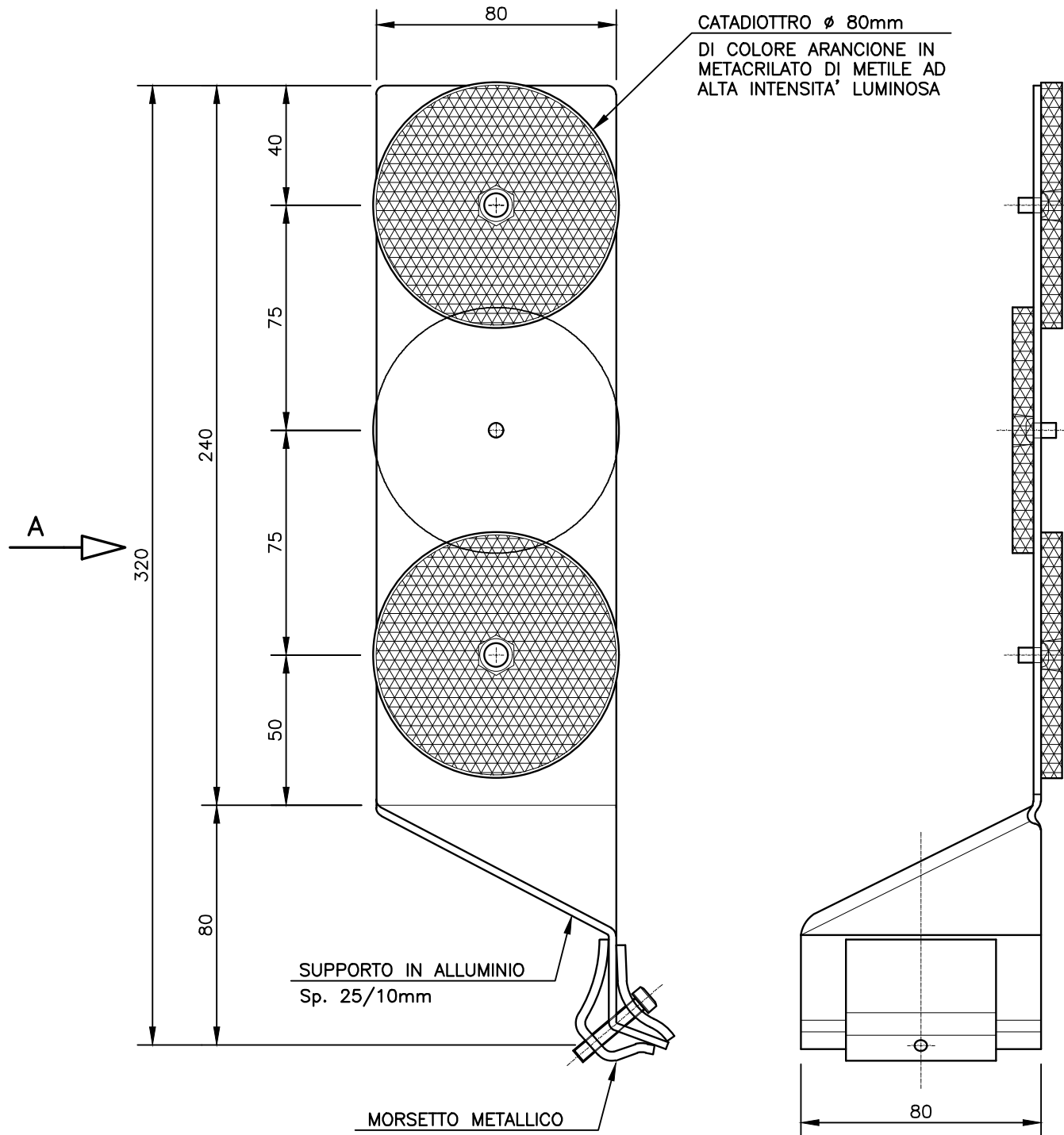
DISPOSITIVO RIFRANGENTE
SICURVIA BORDO LATERALE
SCALA 1:2

VISTA LATERALE A



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.

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:	12 A
Oggetto:	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA BORDO LATERALE	Codice:	-
Barriera:	TIPO H4B/H3 BORDO PONTE	Posizione:	-
Materiale:	-	Peso:	-
Scala: 1:2			



AUTOSTRADA DEL BRENNERO S.p.A.		Tavola:	12 B
Oggetto:	DISPOSITIVO RIFRANGENTE SICURVIA SPARTITRAFFICO	Codice:	-
Barriera:	TIPO H4B/H3 BORDO LATERALE	Posizione:	-
Materiale:	-	Peso:	-
Scala: 1:2			