

**LEGENDA**

Barriera H4 BP con PSM tipo ANAS con rete di protezione	11	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n. 0
Barriera H4 ST con PSM tipo ANAS	12	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n. 0
Barriera H3 BL con PSM tipo ANAS	13	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n. 0
Barriera H2 BL con PSM tipo ANAS	14	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n. 0
Barriera H2 BP con PSM tipo ANAS	15	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP (resistente)	n. 0
Barriera H2 BP W4 comm.	12	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL (esistente)	n. 0
Barriera H3 ST monofilare comm.	12	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL (esistente)	n. 0
Barriera H2 BL W4 comm.	12	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 1
Barriera H1 BL W5 comm.	12	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 1
Barriera H2 BL W4 comm.	13	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 1
Progressiva etnomistica	15	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 0
Altezzatore d'urto - Classe 80	15*	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 0
Altezzatore d'urto - Classe 50	15*	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 0
Apparecchio illuminato a LED	14	Trasmissione H2BP tipo ANAS - H2BL W4 comm.	n. 4
Palo ad assorbimento di energia	14	Trasmissione H2BP tipo ANAS - H2BL W5 comm.	n. 0
	15	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W5 comm.	n. 4
	16	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 2
	17	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	18	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	19	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	20	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	21	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	22	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	23	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	24	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	25	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	26	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	27	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	28	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	29	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0
	30	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H1BL W4 comm.	n. 0

**SEGNALETICA VERTICALE - MATERIALI**

Tutti i segnali verticali sono in lamiera di alluminio con pellicola di classe RA2; pannello e pellicola saranno marcati CE.

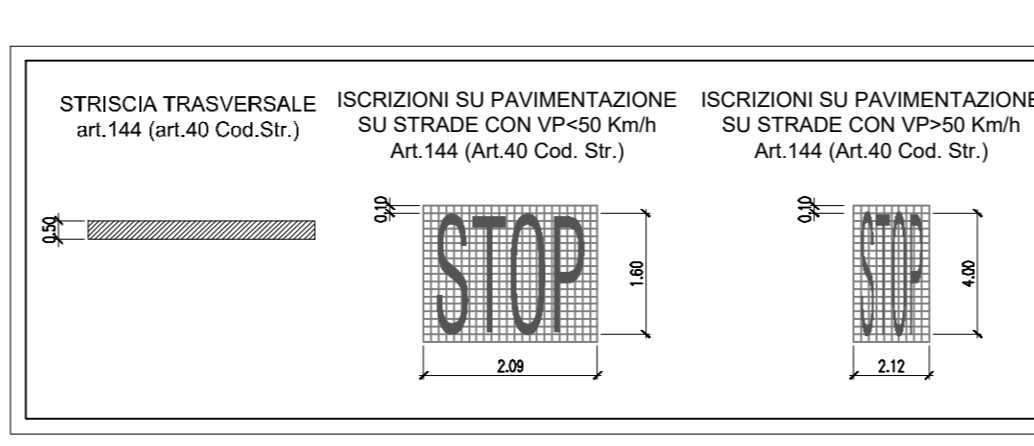
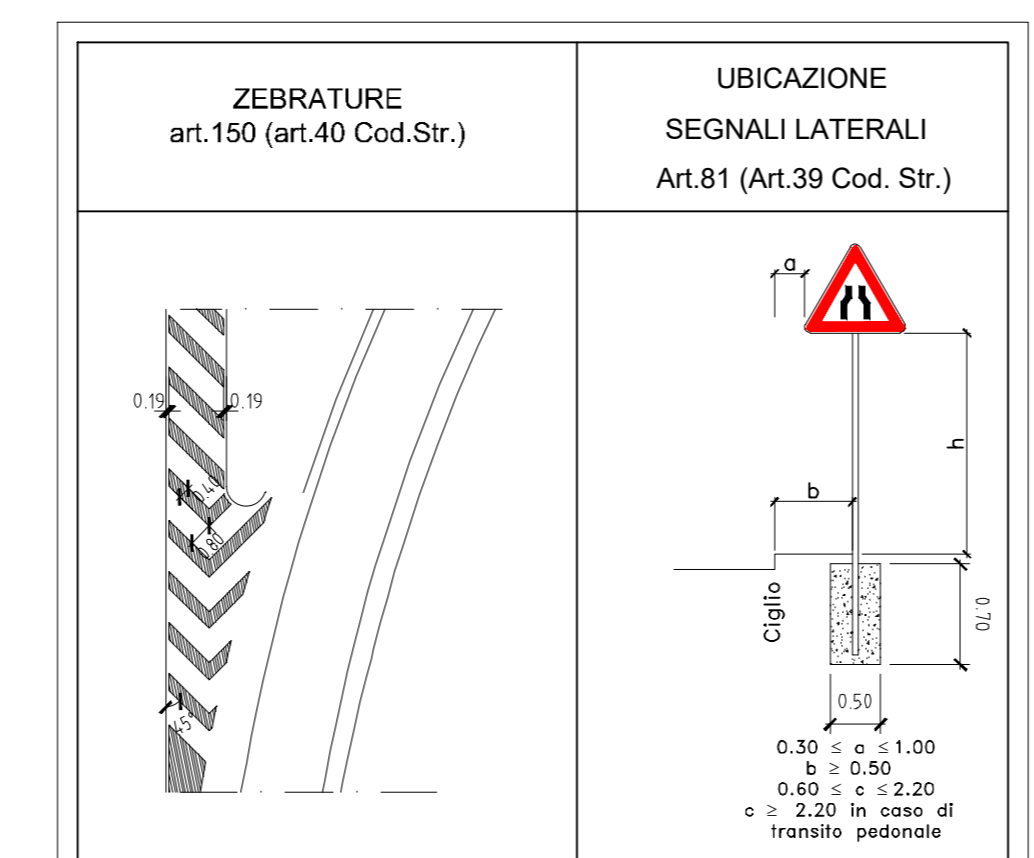
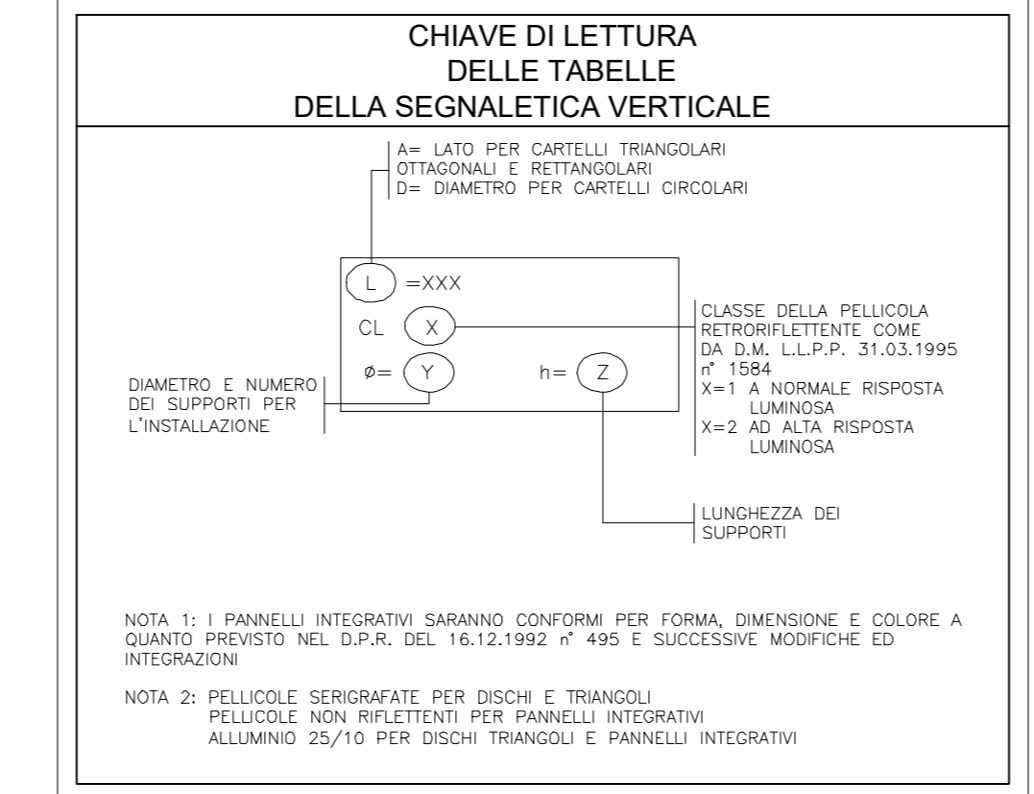
La segnaletica verticale sarà posizionata su sostegni tubolari in metallo zincato a caldo del diametro di 90mm, secondo le lunghezze riportate sulle planimetrie di progetto, installati infatti nel terreno su piloni in calcestruzzo.

I segnali previsti in progetto appartengono alle seguenti tipologie:

- di forma triangolare,
- di forma circolare,
- di forma romboidale o quadrato
- di forma rettangolare,
- pannelli aggiuntivi, integrativi e di indicazione

Le dimensioni dei vari cartelli sono esplicitate sugli elaborati planimetrici.

Il delineatore di ostacoli semicircolare (con sviluppo cm40 di semicirconferenza e cm50 di altezza) è in lamiera di alluminio dello spessore di mm25/10 con rivestimento nella parte anteriore con pellicola di classe 2 di colore giallo.



**SEGNALETICA ORIZZONTALE E BARRIERE**

ELEMENTO	QUANTITA'	LUNGHEZZA [m]	AREA [mq]
Striscia continua tipo M	/	1594.25	/
Striscia discontinua tipo E	/	864.85	/
Striscia continua tipo m1	/	3804.45	/
Striscia continua tipo b1	/	7205.00	/
Striscia discontinua tipo b2	/	26.65	/
Striscia continua tipo e1	/	2973.70	/
Striscia discontinua tipo f	/	27.30	/
Striscia discontinua tipo c	/	96.35	/
Scritta STOP (h=4.00m)	1	/	/
Scritta STOP (h=1.60m)	4	/	/
Striscia di arresto	4	/	26.50
Altezzatore d'urto - Classe 50	2	/	/
Altezzatore d'urto - Classe 80	2	/	/
Barriere H2 BL tipo ANAS	/	868.61	/
Barriere H2 BP tipo ANAS	/	92.55	/
Barriere H2 BL W4 comm.	/	755.00	/
Barriere H1 BL W5 comm.	/	2360.50	/
Barriere H4 ST tipo ANAS	/	899.10	/
Zebraatura	/	/	525.00
Triangoli piccoli (b=0.6 x h=0.7m)	24	/	5.05
Triangoli grandi (b=2.0 x h=6.0m)	4	/	20.00

**SEGNALETICA VERTICALE**

ELEMENTO	QUANTITA'
Segnale di pericolo triangolare A=120cm	2
Segnale di pericolo triangolare A=90cm	20
Segnale integrativo di distanza per segnale triangolare 80x27 cm	7
Segnale di divieto circolare D=60cm	30
Segnale di obbligo circolare D=60cm	11
Segnale di obbligo circolare D=90cm	2
Delineatore speciale di ostacolo 40x50cm	8
Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm	11
Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm	6
Delineatore modulare di curva 60x60 cm	11
Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300x300 cm (*)	2
Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm (*)	2
Sostegno tubolare Ø90 h=2.00 m	36
Sostegno tubolare Ø90 h=2.50 m	6
Sostegno tubolare Ø90 h=3.00 m	6
Sostegno tubolare Ø90 h=3.80 m	12
Sostegno tubolare Ø90 h=3.85 m	12
Sostegno tubolare Ø90 h=5.10 m	10
Sostegno tubolare Ø90 h=5.40 m	10

**anas GRUPPO FS ITALIANE** Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 131 di "Carlo Felice"**  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

**PROGETTO ESECUTIVO** CA284

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Via G.R. Sarnavatti n°2 20123 - Milano Tel. 02 47029111 email: email@proiter.it Mandante **AS** Via Ardenne n°13 20100 Asolo (TV) Tel. 0423 471007 email: del@asproiter.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Fornicelli - Pro. Str. (Integratore prestazioni specializzate) Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Riccardo Fornicelli Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Roberto Fornicelli Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEODATA: Dott. Giulio Massimo Maccomeri - Pro. Str. Ordine Ingeg. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Ciccolini Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRESCA

**PROGETTO STRADALE**  
NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACCOMER al Km 148+500  
Planimetria di segnaletica e barriere di sicurezza - Tav. 3 di 3

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMMISSIONE	Marzo 2020	Birelli	Caprioli	Fornicelli
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI D.LGS. 35/11	Aprile 2020	Birelli	Caprioli	Fornicelli
C					
D					

SCALA: 1:1000