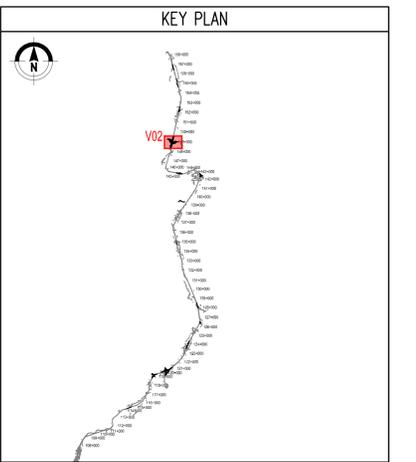
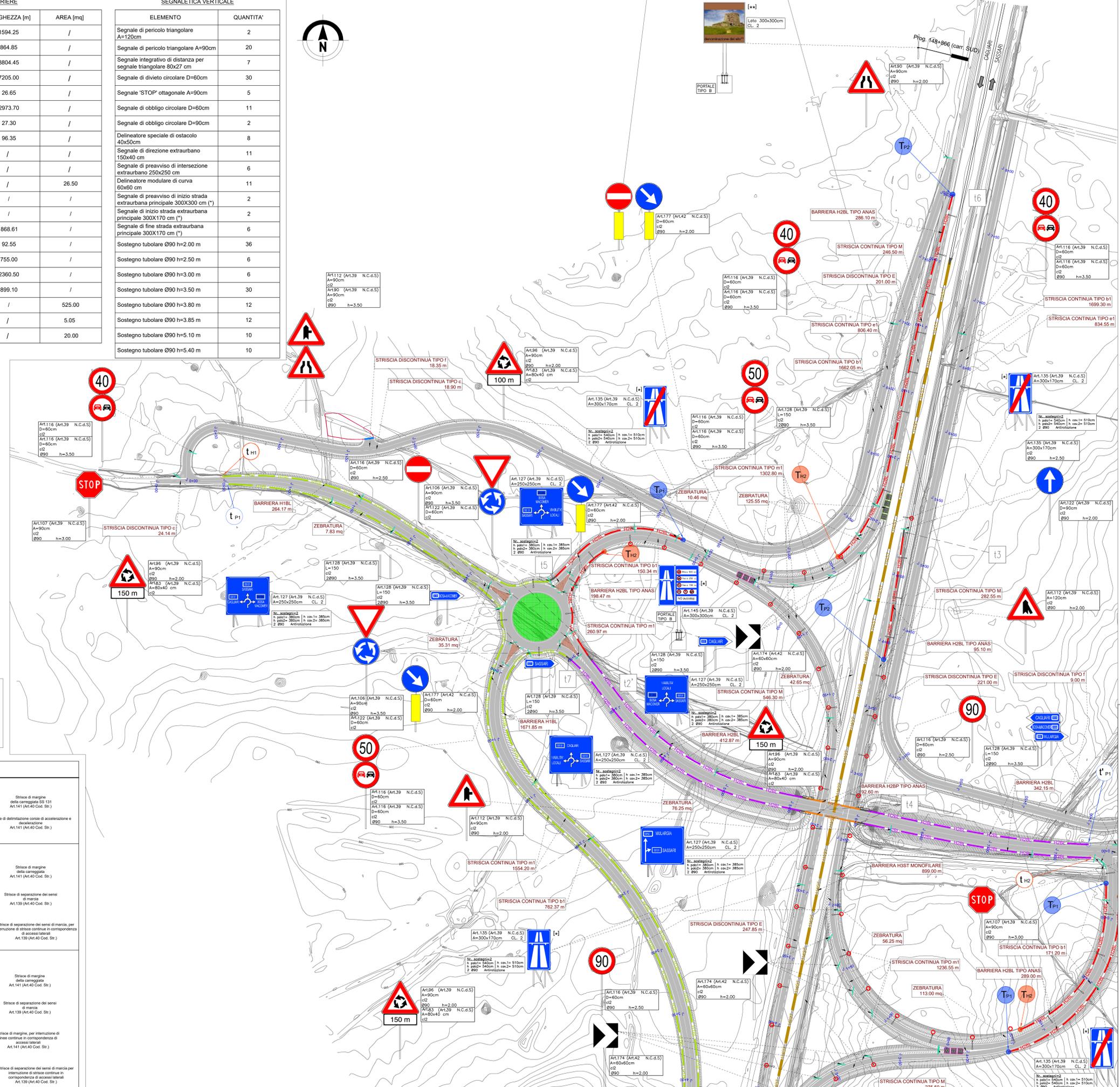
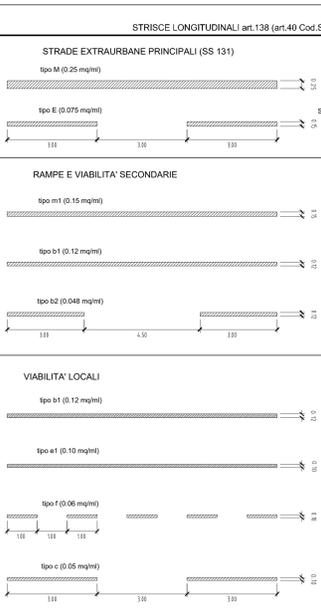
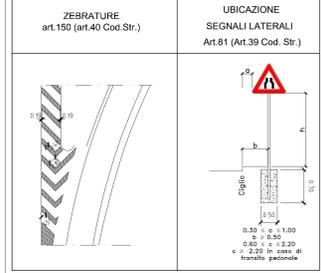
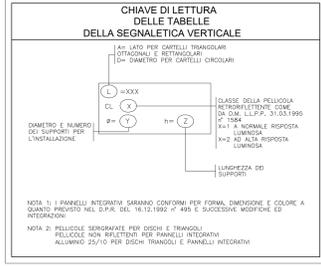


SEGNALETICA ORIZZONTALE E BARRIERE

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
Attenuatore d'urto - Classe 50	2	/	/
Attenuatore 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	/
Zebratura	/	/	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 'STOP' ottagonale A=90cm	5
Segnale di obbligo circolare D=60cm	11
Segnale di obbligo circolare D=90cm	2
Delimitatore speciale di ostacolo 40x50cm	8
Segnale di direzione extraurbano 150x40 cm	11
Segnale di preavviso di intersezione extraurbano 250x250 cm	6
Delimitatore modulare di curva 60x60 cm	11
Segnale di preavviso di inizio strada extraurbana principale 300x300 cm (*)	2
Segnale di inizio strada extraurbana principale 300x170 cm (*)	2
Segnale di fine strada extraurbana principale 300x170 cm (*)	6
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=3.50 m	30
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



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 BP 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 tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	16	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	17	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	18	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	19	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	20	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	21	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	22	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	23	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	24	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	25	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	26	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	27	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	28	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	29	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	30	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	31	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	32	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	33	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	34	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	35	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	36	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	37	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	38	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	39	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	40	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	41	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	42	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	43	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	44	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	45	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	46	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	47	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	48	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	49	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	50	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	51	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	52	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	53	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	54	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	55	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	56	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	57	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	58	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	59	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	60	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	61	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	62	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	63	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	64	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	65	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	66	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	67	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	68	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	69	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	70	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	71	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	72	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	73	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	74	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	75	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	76	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	77	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	78	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	79	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	80	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	81	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	82	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	83	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	84	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	85	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	86	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	87	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	88	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	89	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	90	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	91	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	92	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	93	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	94	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	95	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	96	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	97	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	98	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	99	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0
Barriera H2 BL W4 comm.	100	Trasmissione H2BL tipo ANAS - H2BP tipo ANAS	n.0

SEGNALETICA VERTICALE - MATERIALI

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

La segnaletica verticale sarà posizionata su sostegni tubolari in metallo zincato a caldo dei diametri di 90mm, secondo le lunghezze riportate sulle planimetrie di progetto, installati infissi 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 ottagonale,
- pannelli aggiuntivi, integrativi e di indicazione

Le dimensioni dei vari cartelli sono esplicitate sugli elaborati planimetrici.

Il delimitatore di ostacoli semicircolare (con sviluppo cm40) di semiconferenza e cm50 di altezza) è in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 con rivestimento nella parte anteriore con pellicola di classe 2 colore giallo.

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 **PROITER** Via G.R. Samarvisi n°2 20123 - Milano Tel. 02 47027111 email: info@proiter.it Mandante **ASST** Via Ardenne n°13 20100 Bergamo Tel. 035 4217007 email: del@asst.it

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Fornelli - Pro Ter srl (integratore prestazioni specialista) Online Ing. di Milano n. 18045 Ing. Riccardo Fornelli Online Ing. di Milano n. 18045

IL GEOMETRA Dott. Gian Massimo Maccomeri - Pro Ter srl Abbiadori Lombardia n. 4762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Diego Cicalini Online Ing. di Milano n. 15813

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

PROTOCOLLO DATA

PROGETTO STRADALE
NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACCOMER al Km 148+500
Planimetria di segnaletica e barriere di sicurezza - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LOPLSLSE	V02P500TRAPN04.pdf	B	1:1000
D			
C			
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA, VERIFICA E CONTROLLI DLGS. 35/11	Agosto 2020	Asst
A	EMMISSIONE	Marzo 2020	Bertelli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO