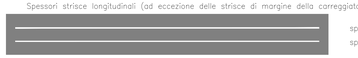
SEGNALETICA ORIZZONTALE
artt.137–155 Regolamento (DPR495/92)
art.40 CdS (D.lgs. 285/92)

Art.137 – Disposizioni generali sui segnali orizzontali

colore bianco
colore giallo

Art.138 – Strisce longitudinali

Spessori strisce longitudinali (ad eccezione delle strisce di margine della carreggiata per cui si rimanda all'art.141)



spessore 12cm (strade E)
spessore 10cm (strade F)

Dimensione tratteggio strisce longitudinali discontinue (fig.II.415)

a) per separazione dei sensi di marcia e delle corsie di marcia nei tratti con velocità non superiore a 50 km/h o in galleria

b) per strisce di margine, per interruzione di linee continue in corrispondenza di accessi laterali o di passi carrabili

Art.141 – Strisce di margine della carreggiata

Strisce longitudinali di margine della carreggiata (fig.II.428)

spessore 15cm (strade E)
spessore 12cm (strade F)

Art.142 – Strisce di raccordo

Strisce oblique in caso di variazioni della dimensione della carreggiata (fig.II.429 e fig.II.430)

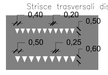
i_{max} = 5% (strade E, F)

Art.144 – Strisce trasversali

Strisce trasversali continue (fig.II.432)

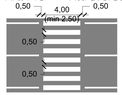
spessore 50cm
(in caso di segnali semaforici è da tracciare almeno ad 1m dall'attraversamento pedonale)

Strisce trasversali discontinue (fig.II.433)



strade F
strade E

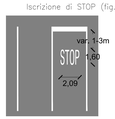
Art.145 – Attraversamenti pedonali (fig.II.434)



strade E, F
(in caso di intersezione non semaforica deve essere posizionato almeno 5 m a monte della linea di arresto – fig.II.435)

Art.148 – Iscrizioni e simboli

Iscrizione di STOP (fig.II.441/b)



strade D, E, F con V≤50km/h

Iscrizione di corsia riservata (fig.II.441/d)

strade D, E, F con V≤50km/h

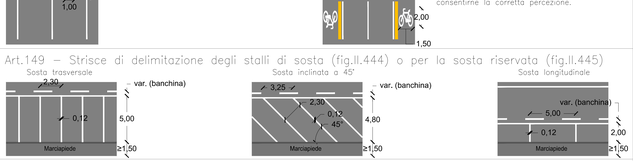
Triangolo di dare la precedenza (fig.II.442/a)

strade E, F

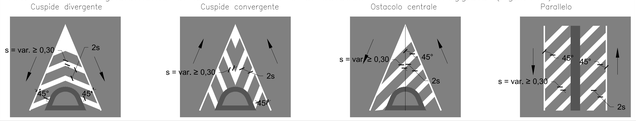
Simbolo di pista ciclabile elongato (fig.II.442/b)

Sugli attraversamenti il simbolo è rivolto verso i veicoli di provenienza. Le dimensioni devono essere opportunamente variate in funzione del tipo di strada al fine di consentirne la corretta percezione.

Art.149 – Strisce di delimitazione degli stalli di sosta (fig.II.444) o per la sosta riservata (fig.II.445)



Art.150 – Presegnalamento di isole di traffico o di ostacoli entro la carreggiata (fig.II.446)



Art.151 – Strisce di delimitazione della fermata dei veicoli in servizio di TP collettivo di linea

Fermata TPL su strade urbane (fig.II.447)

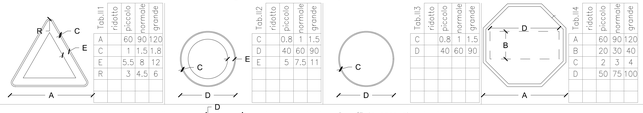
SEGNALETICA VERTICALE
artt.77–136 Regolamento (DPR495/92)
art.39 CdS (D.lgs. 285/92)

Art.79 – Visibilità dei segnali

Spazio minimo di avvistamento (esclusi i segnali di indicazione)	Strade A, B	Strade C, D (V>50km/h)	Strade D, E, F (V≤50km/h)
Segnali di pericolo	150 m	100 m	50 m
Segnali di prescrizione	250 m	150 m	80 m

Classe per pellicole rifrangenti	
Normale efficienza	classe 1
Alta efficienza	classe 2

Art.80 – Dimensioni e formati dei segnali dei segnali (dimensioni in cm)

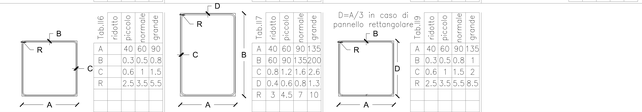


Tab.II.1	ridotto	piccolo	normale	grande
A	60	90	120	
C	1	1,5	1,8	
m	5,5	∞	12	
R	3	4,5	6	

Tab.II.2	ridotto	piccolo	normale	grande
C	0,8	1	1,5	
D	40	60	90	
E	5	7,5	11	

Tab.II.3	ridotto	piccolo	normale	grande
D	40	60	90	

Tab.II.4	ridotto	piccolo	normale	grande
A	60	90	120	
B	20	30	40	
C	2	3	4	
D	50	75	100	



Tab.II.6	ridotto	piccolo	normale	grande
A	40	60	90	
B	0,3	0,5	0,8	
C	0,6	1	1,5	
R	2,5	3,5	5,5	

Tab.II.7	ridotto	piccolo	normale	grande
A	40	60	90	135
B	60	90	135	200
C	0,8	1,2	1,6	2,6
D	0,4	0,6	0,8	1,3
R	3	4,5	7	10

D=A/3 in caso di pannello rettangolare

Tab.II.8	ridotto	piccolo	normale	grande
A	40	60	90	135
B	0,3	0,5	0,8	1
C	0,6	1	1,5	2
R	2,5	3,5	5,5	8,5

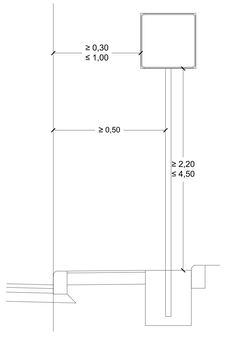
Tab.II.13/a	A	B	C	D	E	F
piccolo	18,5	15,5	15	1,5	2	4
normale	23	18	2	2,5	3	4
grande	27,5	21,5	2,5	3	3	4

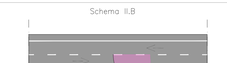
	G	H	L	M
piccolo	5,25	20	100	8
normale	6,5	7,5	25	10/8
grande	7,75	30	150	12

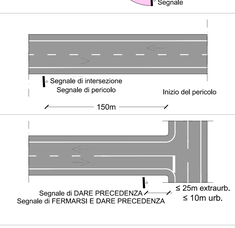
Tab.II.16	Strade E, F
Distanza minima di leggibilità delle iscrizioni	60 m

Tab.II.17	Alfabeti stretti	Alfabeti normali
Altezza delle lettere	H [cm] = D[m]	H [cm] = D[m] / 5

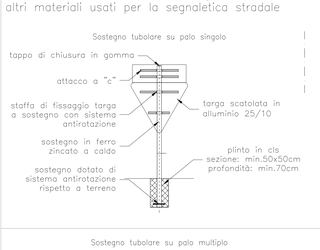
Art.81 – Installazione dei segnali verticali

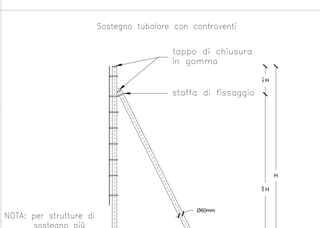






Art.82 – Caratteristiche dei sostegni, supporti ed altri materiali usati per la segnaletica stradale





PRESCRIZIONI GENERALI

1. Per quanto non specificato e rappresentato nel presente elaborato si rimanda al Nuovo Codice della Strada (D.L.vo 285/1992) ed al suo Regolamento attuativo (D.P.R. 495/1992), alle Norme Tecniche d'Appalto e alle specifiche della Committente.
2. Per le dimensioni effettive di targhe e sostegni e per distanza dal ciglio stradale ed altezza sopra la pavimentazione di segnaletica diversa da quella posizionata su strutture tubolari si farà riferimento ai criteri contenuti nelle planimetrie di progetto della segnaletica verticale e orizzontale.
3. Per le caratteristiche costruttive delle strutture di sostegno diverse da quelle tubolari si rimanda agli elaborati specifici.
4. Prima della realizzazione delle targhe l'appaltatore dovrà predisporre i disegni costruttivi da sottoporre all'approvazione della Direzione Lavori. Contenuti e dimensione delle stesse dovranno essere conformi a quanto indicato nelle planimetrie di progetto e per quanto non espressamente specificato ai riferimenti riportati al punto 1

LA SEGNALETICA PREVISTA DEVE ESSERE CONFORME AI MODELLI E TIPI DI CUI AL D.P.R. DEL 16.12.1992 - n. 495 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE) E SUCCESSIVE MODIFICHE E/O INTEGRAZIONI CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SEGUENTI ARTICOLI:

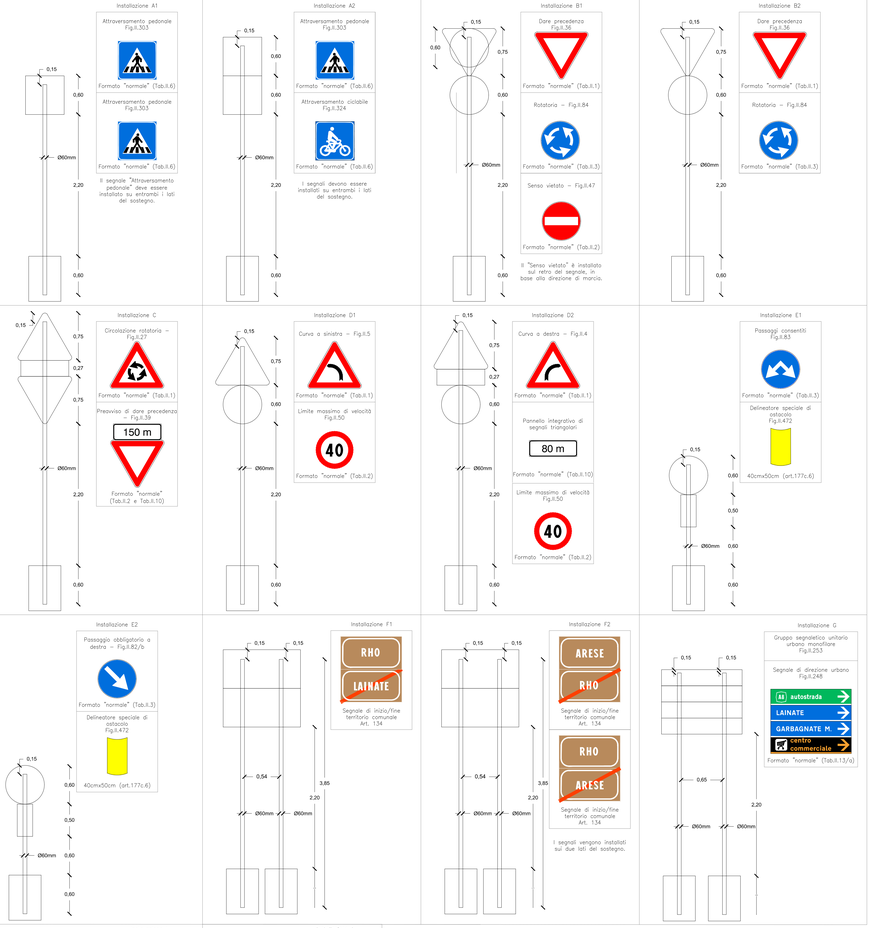
Segnaletica verticale: da art. 77 a 136 DPR495/92 - art. 39 D.lgs. 285/92
Segnaletica orizzontale: da art. 137 a 155 DPR495/92 - art. 40 D.lgs. 285/92
Segnali luminosi: da art. 156 a 171 DPR495/92 - art. 41 D.lgs. 285/92
Segnali complementari: da art. 172 a 180 DPR495/92 - art. 42 D.lgs. 285/92

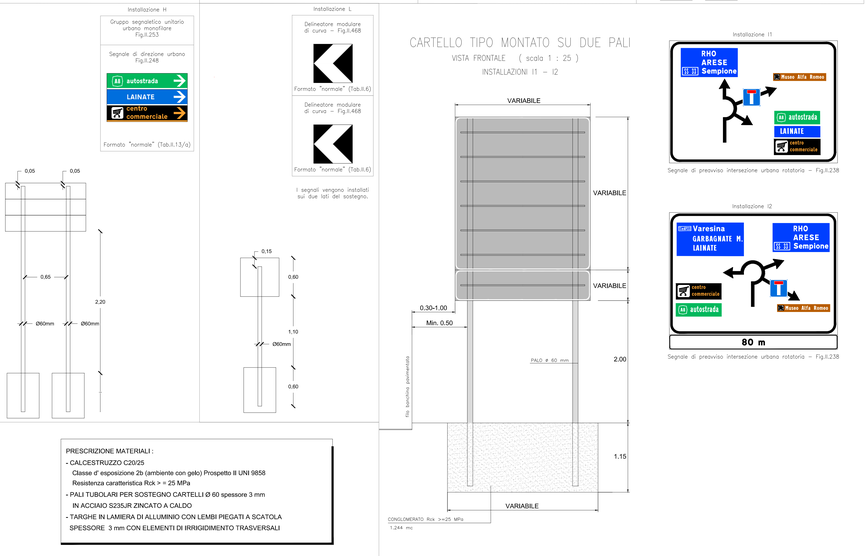
LE ISCRIZIONI DA RIPORTARE SUI SEGNALI DI DIREZIONE DELLA VIABILITA' ORDINARIA DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON LE AMMINISTRAZIONI COMPETENTI

NELLA POSA IN OPERA DELLA SEGNALETICA VERTICALE, DAL D.P.R. n. 495 dd. 16.12.1992 e s.m.i. "REGOLAMENTO DI ESECUZIONE DEL CODICE DELLA STRADA" RELATIVAMENTE ALLA VISIBILITA' DEI SEGNALI (SPAZIO DI AVVISTAMENTO TRA IL CONDUCENTE ED IL SEGNALE STESSO LIBERO DA OSTACOLI).

PRESCRIZIONE MATERIALI :
- CALCESTRUZZO C20/25
  Classe d' esposizione 2b (ambiente con gelo) Prospetto II UNI 9858
  Resistenza caratteristica Rck > = 25 MPa
- PALI TUBOLARI PER SOSTEGNO CARTELLI Ø 60 spessore 3 mm
  IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO
- TARGHE IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON LEMBI PIEGATI A SCATOLA
  SPESSORE 3 mm CON ELEMENTI DI IRRIGIDIMENTO TRASVERSALI

INSTALLAZIONI SEGNALETICA VERTICALE PREVISTA





CARTELLO TIPO MONTATO SU DUE PALI

VISTA FRONTALE (scala 1 : 25)

INSTALLAZIONI I1 – I2

Installazione I1

Segnale di preavviso intersezione urbana rotatoria – Fig.II.238

Installazione I2

Segnale di preavviso intersezione urbana rotatoria – Fig.II.238

WBS CS001-000		
SEGNALETICA ORIZZONTALE E INSTALLAZIONI SEGNALETICA VERTICALE		
CODICE ARTICOLO	TIPOLOGIA ELEMENTO	QUANTITÀ
si rimanda al particolare	Installazione tipo A1	N°2
si rimanda al particolare	Installazione tipo D1	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo F1	N°2
si rimanda al particolare	Installazione tipo F2	N°1
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 10 cm	12 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 12 cm	28 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Strisce pedonali - strisce d'arresto - zebrature	12 m²

WBS CS001-001		
SEGNALETICA ORIZZONTALE E INSTALLAZIONI SEGNALETICA VERTICALE		
CODICE ARTICOLO	TIPOLOGIA ELEMENTO	QUANTITÀ
si rimanda al particolare	Installazione tipo A1	N°4
si rimanda al particolare	Installazione tipo A2	N°2
si rimanda al particolare	Installazione tipo B1	N°2
si rimanda al particolare	Installazione tipo C	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo D2	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo E1	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo E2	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo H	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo I2	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo L	N°7
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 10 cm	38 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 12 cm	89 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Strisce pedonali - strisce d'arresto - zebrature	95 m²

WBS CS002-001		
SEGNALETICA ORIZZONTALE E INSTALLAZIONI SEGNALETICA VERTICALE		
CODICE ARTICOLO	TIPOLOGIA ELEMENTO	QUANTITÀ
si rimanda al particolare	Installazione tipo A2	N°2
si rimanda al particolare	Installazione tipo B1	N°2
si rimanda al particolare	Installazione tipo E1	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo E2	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo G	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo I1	N°1
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 10 cm	20 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 12 cm	31 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Strisce pedonali - strisce d'arresto - zebrature	65 m²

WBS CS003-001		
SEGNALETICA ORIZZONTALE E INSTALLAZIONI SEGNALETICA VERTICALE		
CODICE ARTICOLO	TIPOLOGIA ELEMENTO	QUANTITÀ
si rimanda al particolare	Installazione tipo B2	N°1
si rimanda al particolare	Installazione tipo C	N°1
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Longitudinali bianche sp. 12 cm	20 m²
LOM01.OC.EEA.eU2.D4202.Zx000.026.-	Strisce pedonali - strisce d'arresto - zebrature	5 m²

RIEPILOGO SEGNALETICA VERTICALE	
INSTALLAZIONE	QUANTITÀ
Installazione tipo A1	N°6
Installazione tipo A2	N°4
Installazione tipo B1	N°4
Installazione tipo B2	N°1
Installazione tipo C	N°2
Installazione tipo D1	N°1
Installazione tipo D2	N°1
Installazione tipo E1	N°2
Installazione tipo E2	N°2
Installazione tipo F1	N°2
Installazione tipo F2	N°1
Installazione tipo G	N°1
Installazione tipo H	N°1
Installazione tipo I1	N°1
Installazione tipo I2	N°1
Installazione tipo L	N°7

RIEPILOGO SEGNALETICA ORIZZONTALE	
INSTALLAZIONE	QUANTITÀ
Longitudinali bianche sp. 10 cm	70 m²
Longitudinali bianche sp. 12 cm	178 m²
Strisce pedonali - strisce d'arresto - zebrature	177 m²

OPERE INFRASTRUTTURALI AREA EX-ALFA ROMEO N8 - VIABILITA' LOTTO A3

RHO - ARESE, MILANO

PROGETTO ESECUTIVO

Committente
Particom Uno S.p.A.
Via Anicare Porchelli 7 - 20129 Milano (MI)

J+S SpA
via dei Mestieri 13 - 20863 Concorezzo (MB) Italia
tel. 039 6080381 - info@jpiu.it - www.jpiu.it
J+S
Progettista
Ing. Matteo Sialia

Quadro Revisioni

Revisione	Data	Descrizione	Ruolo	Commessa	Autore
00	21.10.2024	EMISSIONE	LA	AC	MS

Codifica elaborato

Area	Commessa	Fase progetto	Progetto	Ambito	Disciplina	Categoria	Progressivo	Aggiornamento
2 2	1 5 8	P E	N 0 8	O P C	F	P C	0 0 1	0 0

Titolo elaborato
F - SICUREZZA STRADALE
F01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE
Tipologici segnaletica orizzontale e verticale

Commessa: **22-158**
Scala: **Varie**
Data: **21.10.2024**

file C:\Users\lucia.auzzi\Jm\S.spa\22-158 - PAR - Opere infrastrutturali Area Ex-alfa Romeo - Documenti\03_PROGETTO\03.4.2_ESECUTIVO\03.4.2_IMOLA\A4_ESTETICA - SICUREZZA STRADALE\F01 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE\02_TAV_PE_N08_OPC_F_PC_001_00.dwg

SCALA DI STAMPA: 1=1