



**LAVORI
IN CORSO**

**CANTIERISTICA
STRADALE**

IERI



OGGI



CHI SIAMO



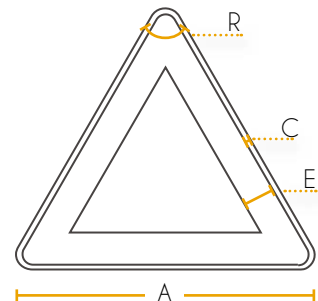
I.S.O.V. (IMPRESA SEGNALETICA ORIZZONTALE VERTICALE), FONDATA PIÙ DI 50 ANNI FA, È SPECIALIZZATA NELLA STESURA DI SEGNALETICA ORIZZONTALE E NELLA PRODUZIONE DI SEGNALETICA VERTICALE. L'AZIENDA, CON SEDE A PESSANO CON BORNAGO (MILANO), OFFRE INOLTRE UNA LINEA DI PRODOTTI PER L'ARREDO URBANO E UN SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DEI PIANI VIABILISTICI. I.S.O.V., INFATTI, METTE A DISPOSIZIONE UN'ÉQUIPE DI PROFESSIONISTI IN GRADO DI FORNIRE UNA CONSULENZA TOTALE INERENTE LA SEGNALETICA, CON ESECUZIONE DI PROGETTI PERSONALIZZATI. L'UFFICIO TECNICO INTERNO COLLABORA CON ENTI PUBBLICI E AZIENDE PRIVATE PER LA REALIZZAZIONE DI **SOLUZIONI PERSONALIZZATE**, SEGUENDO IL CLIENTE IN OGNI FASE, DALLA PROGETTAZIONE ALLA PRODUZIONE, FINO ALL'INSTALLAZIONE.

TESTIMONIANZE CONCRETE SONO LA PRESENZA ATTIVA E LA STRETTA COLLABORAZIONE CON, AD ESEMPIO, A.N.A.S MILANO, LE PROVINCE DI VERCELLI, BIELLA E SONDRIO, I COMUNI DI MONZA E RIETI, I PARCHI NORD MILANO E DEL TICINO. INOLTRE, I.S.O.V. COLLABORA CON AZIENDE QUALI CARREFOUR, ESSELUNGA, AUCHAN, SCARPE&SCARPE, BERTOLINI E BTICINO.

SOMMARIO

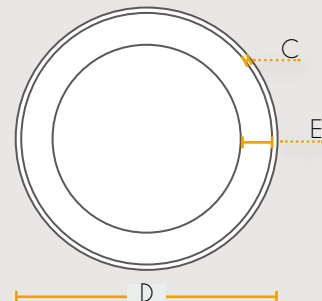
DIMENSIONI E FORMATI	6
SEGNALI TEMPORANEI DI PERICOLO E CANTIERE	8
SEGNALI TEMPORANEI DI PERICOLO	9
PRESEGNALAZIONE DEI CANTIERI	10
SEGNALETICA INTEGRATIVA DI COMUNICAZIONE	10
BASI MOBILI IN PVC	10
PRESEGNALAZIONE DI CANTIERE MOBILE	11
PRESEGNALAZIONE DI CANTIERE MOBILE	12
PRESEGNALAZIONE DI CANTIERE MOBILE	12
CAVALLETTI PER SEGNALI DA CANTIERE	13
SEGNALI TEMPORANEI DA CANTIERE	14
SEGNALI TEMPORANEI DA CANTIERE	15
TRANSENNA MOBILE	16
NEW JERSEY	17
BARRIERE MANUALI "PASSO CARRABILE"	18
PALETTI	19
ARCHETTI	19
BARRIERE PERIMETRALI	20
BANDIERINE E PALETTE	20
MACCHINE E ACCESSORI	21
SACCHETTI	21
CONI E DELINEATORI	22
ROTATORIA	23
BATTIRUOTA E CORDOLI	23
DOSSI	24
PROIETTORI LED PER CANTIERI	26

DIMENSIONI E FORMATI



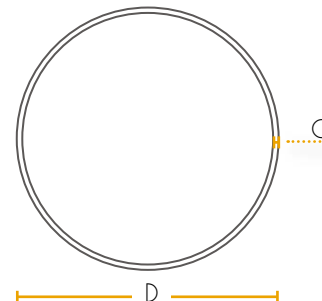
TRIANGOLI

	A	C	E	R
PICCOLO	60	1	5,5	3
NORMALE	90	1,5	8	4,5
GRANDE	120	1,8	12	6



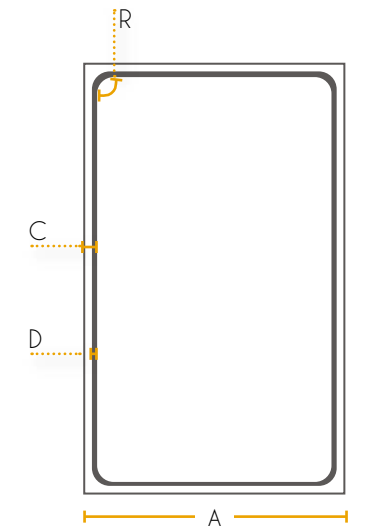
CERCHIO (DIVIETO)

	C	D	E
PICCOLO	0,8	40	5
NORMALE	1	60	7,5
GRANDE	1,5	90	11



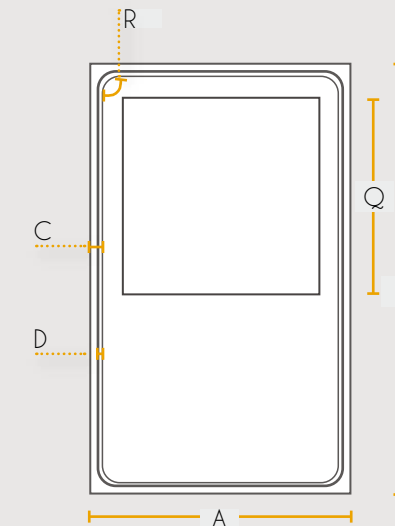
CERCHIO
OBBLIGO

	C	D
PICCOLO	0,8	40
NORMALE	1	60
GRANDE	1,5	90



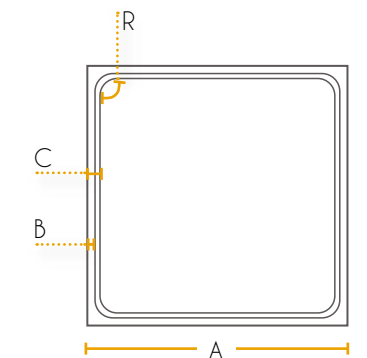
RETTANGOLARE
INDICAZIONE

	A	B	C	D	R
PICCOLO	40	90	1,2	0,6	4,5
NORMALE	60	135	1,6	0,8	7
GRANDE	135	200	2,6	1,3	10



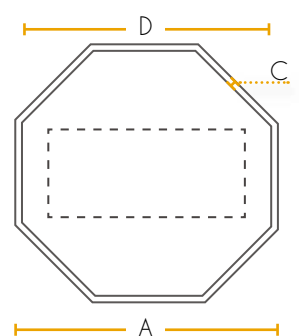
RETTANGOLARE
SERVIZI

	A	B	C	D	Q	R
PICCOLO	40	60	0,8	0,4	30	3
NORMALE	60	90	1,2	0,6	45	4,5
GRANDE	90	135	1,6	0,8	65	7



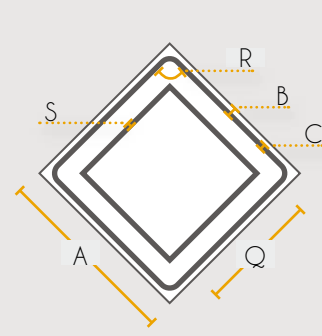
PANNELLO INTEGRATIVO
PER SEGNALI QUADRATI O RETTANGOLARI

	A	B	C	R
RIDOTTO	40	0,3	0,6	2,5
PICCOLO	60	0,5	1	3,5
NORMALE	90	0,8	1,5	5,5
GRANDE	135	1	2	8,5



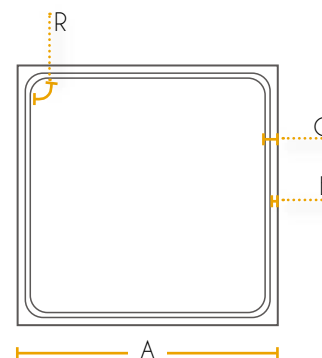
OTTAGONO

	A	B	C	D
PICCOLO	60	20	2	50
NORMALE	90	60	3	75
GRANDE	120	40	4	100



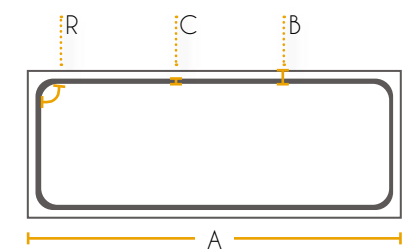
ROMBO

	A	B	C	Q	R	S
PICCOLO	40	0,3	0,6	25	2,5	0,6
NORMALE	60	0,5	1	35	3,5	1



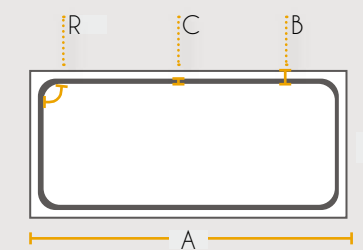
QUADRATO

	A	B	C	R
PICCOLO	40	0,3	0,6	2,5
NORMALE	60	0,5	1	3,5
GRANDE	90	0,8	1,5	5,5



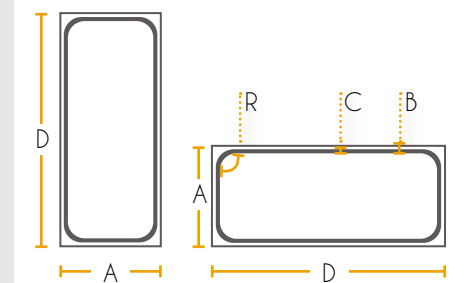
PANNELLO INTEGRATIVO
DI SEGNALI TRIANGOLARI

	A	B	C	D	R
PICCOLO	53	0,3	0,6	18	2
NORMALE	80	0,4	0,8	27	3
GRANDE	105	0,5	1	35	4



PANNELLO INTEGRATIVO
PER SEGNALI CIRCOLARI

	A	B	C	D	R
PICCOLO	33	0,3	0,6	17	2
NORMALE	50	0,4	0,8	25	3
GRANDE	75	0,5	1	33	4



RETTANGOLARE
SERVIZI

	A	B	C	D	R
PICCOLO	10	0,2	0,4	25	2
NORMALE	15	0,3	0,3	35	3

TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI, IN LAMIERA O IN ALLUMINIO,
CON FINITURA RIFRANGENTE DEL TIPO INDICATO DAL CODICE SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO.











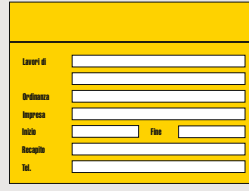






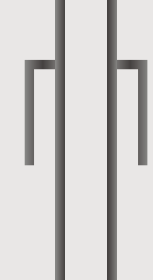




TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI, IN LAMIERA O IN ALLUMINIO,
CON FINITURA RIFRANGENTE DEL TIPO INDICATO DAL CODICE SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO.

SEGNALI TEMPORANEI DI PERICOLO E CANTIERE



UN CANTIERE STRADALE PUÒ CAUSARE GRAVI INTRALCI ALLA CIRCOLAZIONE E DUNQUE LA SEGNALETICA DEVE ESSERE POSTA IN MODO DA AGEVOLARE UN COMPORTAMENTO ADEGUATO AD UNA SITUAZIONE NON ABITUALE. I SEGNALI TEMPORANEI SONO UGUALI A QUELLI A CARATTERE DEFINITIVO TRANNE CHE PER IL COLORE DI FONDO: GIALLO E NON BIANCO. DEVONO INOLTRE ADATTARSI ALLA SITUAZIONE CONCRETA TENDENDO CONTO DELLE CARATTERISTICHE DELLA STRADA, DEL TRAFFICO, DELLE CONDIZIONI METEOROLOGICHE, ECC...

SEGNALI TEMPORANEI DI PERICOLO

 fig.383 Art.31 Lavori	 fig.384 Art.31 Strettoia simmetrica	 fig.385 Art.31 Strettoia asimmetrica sinistra	 fig.386 Art.31 Strettoia asimmetrica destra	 fig.387 Art.31 Doppio senso di circolazione	 fig.388 Art.13 Altri pericoli	 fig.389 Art.31 Strada deformata
 fig.390 Art.13 Materiale instabile sulla strada	 fig.404 Art.42 Semaforo	 fig.388 Art.31 Mezzi di lavoro in azione	 fig.382 Art.30 Tabella lavoro	 fig.391 Art.31 Segni orizzontali in rifacimento	 fig.391/a Art.31 Incidente	
 fig.391/b Art.31 Uscita obbligatoria	 fig.391/c Art.31 corsie a larghezza ridotta	 fig.398 Art.38 Passaggio obbligatorio per veicoli operativi	 fig.398/a Passaggio obbligatorio per veicoli operativi con i lampeggiatori	 fig.398/b Attacchi per sponde mezzi di lavoro	 fig.399/a Art.39 Presegnale di cantiere mobile	 fig.80/f Art.12 Preavviso di direzione obbligatoria a destra
 fig.399/b Art.39 Presegnale di cantiere mobile	 Multiled 200 Impianto doppio a 120 led ad alta efficienza sincrono o alternato per targhe da cantiere fissaggio tramite viti					

PRESEGNALAZIONE DEI CANTIERI

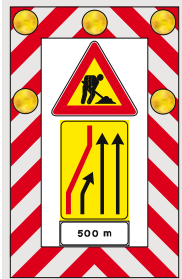


fig.400 Art. 39
Segnale mobile di preavviso

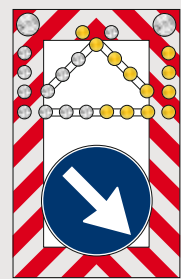


fig.401 Art. 39
Segnale mobile di protezione



fig.402 Art. 39
Segnale mobile di protezione



fig.4
Lampeggiante a led ad alta efficienza Ø 340



fig.5
Cartello di preavviso con lampeggiatori a led Ø 200 mm ad alta efficienza



fig.6
Cartello su cavalletto con lampeggiatori a led Ø 200 mm ad alta efficienza

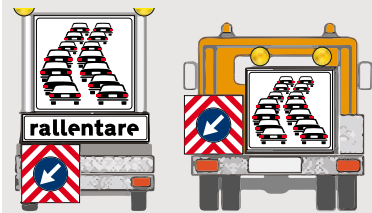


fig.7
Presegnalazione di code o rallentamenti su autocarro

SEGNALETICA INTEGRATIVA DI COMUNICAZIONE



Tipo 1-135x200 fig. 8
Tabella "tipo1" della segnaletica di comunicazione



Tipo 2-250x350 fig. 9
Tabella "tipo2" della segnaletica di comunicazione



Tipo 3-135x200 fig. 10
Tabella "tipo3" della segnaletica di comunicazione

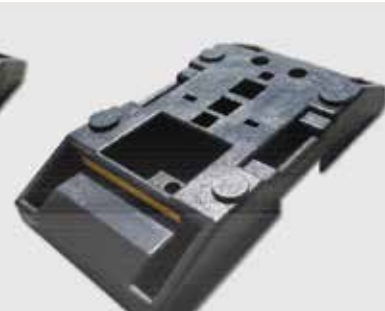


Tipo 4-170x220 fig. 11
Tabella "tipo4" della segnaletica di comunicazione

BASI MOBILI PVC



Kg 15
con n° 2 inserti in pellicola rinfrangente
dim. mm 340x760xh115
Peso variabile +/- 10%



Kg 25
con n° 2 inserti in pellicola rinfrangente
dim. mm 340x760xh115
Peso variabile +/- 10%

Adatte per supportare pali quadri in pvc o ferro zincati di dim. 50x50 o mm 60x60



PRESEGNALAZIONE DI CANTIERE MOBILE

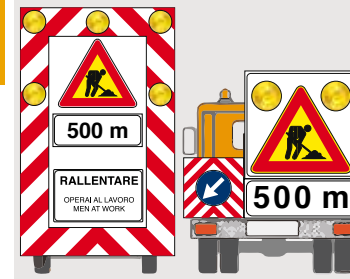


fig. 14
Presentazione di cantiere mobile in corsia di emergenza



fig.18
Box autovelox mobile per cantiere dimensioni 100x80x150 cm



fig. 19
Cartello di preavviso 90x135 cm da posizionare su cavalletto



fig. 20
Dissuasore su cavalletto con rilevatore radar di velocità

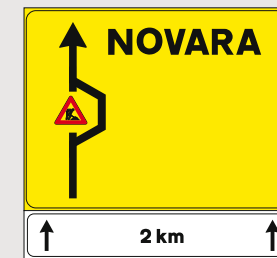


fig.405 Art. 43
Preavviso di deviazione



fig.406 Art. 43
Preavviso di deviazione

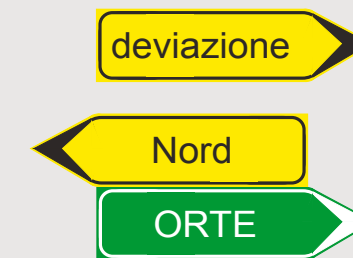


fig.407 Art. 43
Segnali di direzione



fig.408 Art. 43
Preavviso di deviazione



Cavalletto ministeriale con segnale in "VTR" e lampeggiatore in verticale



Cavalletto ministeriale con segnale in "VTR" chiuso



Cavalletto ministeriale con segnale in "VTR"



fig.408/a Art. 39
Preavviso di intersezione



fig.408/b Art. 39
Preavviso di intersezione



fig.409/a Art. 43
Preavviso deviazione autocarri obbligatoria



fig.409/b Art. 43
Direzione autocarri obbligatoria



fig.410/a Art. 43
Preavviso deviazione autocarri consigl.



fig.410/b Art. 43
Direzione autocarri consigliata



fig.411/a Art. 43
Segnale di corsia chiusa



fig.411/a Art. 43
Segnale di corsia chiusa



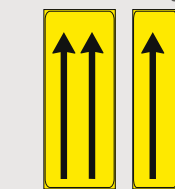
fig.411/b Art. 43
Segnale di corsia chiusa



fig.411/b Art. 43
Segnale di corsia chiusa



fig.411/ab Art. 43
Ribaltabili



nella fig.411/ab
Viene fornito un solo pannello lato A o B

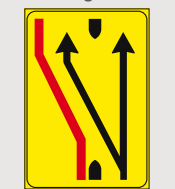

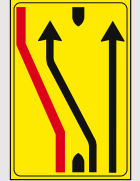







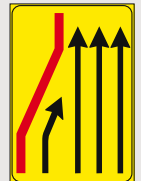




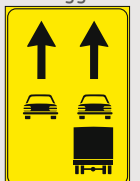



fig.411/c Art. 43
Segnale di corsie chiuse











fig.411/d Art. 43
Segnale di corsie chiuse





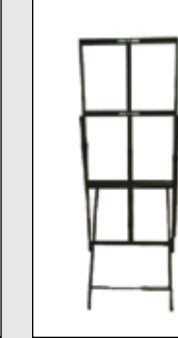



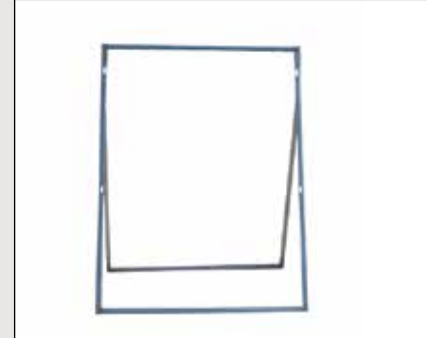




PRESEGNALAZIONE DI CANTIERE MOBILE

 fig.411/e Art. 43 Segnale di corsie chiuse	 fig.411/f Art. 43 Segnale di corsie chiuse	 fig.411/g Art. 43 Segnale di corsie chiuse	 fig.412/a Art. 43 Segnale di carreggiata chiusa	 fig.412/b Art. 43 Segnale di rientro in carreggiata	 fig.412/c Art. 43 Segnale di carreggiata chiusa	 fig.412/d Art. 43 Segnale di rientro in carreggiata
 fig.412/e Art. 43 Segnale di rientro in carreggiata	 fig.412/f Art. 43 Segnale di rientro in carreggiata	 fig.412/g Art. 43 Segnale di corsia chiusa	 fig.411/h Art. 43 Segnale di corsia chiusa	 fig.413/a Art. 43 Segnale di carreggiata chiusa	 fig.413/b Art. 43 Segnale di carreggiata chiusa	 fig.413/c Art. 43 Segnale di rientro in carreggiata
 fig.414 Art. 43 Uso corsie disponibili	 fig.344 Art. 135 Variazione corsie disponibili					

PRESEGNALAZIONE DI CANTIERE MOBILE

 fig. 2101	 fig. 2102	 fig. 2103	 fig. 2104	 fig. 2105	 fig. 2106	 fig. 2107
 fig. 2108						

CAVALLETTI PER SEGNALI DA CANTIERE

 fig. 2000 EXPORT Cavalletto univ. zincato (per interventi occasionali di breve durata)	 fig. 2000-G MILANO Cavalletto a libro zincato per Ø 60 e 90	 fig. 2005-V VENETO Cavalletto zincato per Ø 60 e 90	 fig. 2000-M MONDIAL Cavalletto per Ø 60 e 90 in verticale a norma del regolamento	 fig. 2004-M MONDIAL Cavalletto universale per Ø 90 e 120 in verticale a norma del regolamento	 fig. 2006-V MINISTERIALE Cavalletto autostradale per targhe 90x135 in verticale a norma del regolamento Certificati UNI-ENV
 fig. 2009-V MINISTERIALE Cavalletto autostradale per targhe 150x200 in verticale a norma del regolamento	 fig. 2010-V MINISTERIALE Cavalletto autostradale per targhe 90x90 in verticale a norma del regolamento	 fig. 2005 OPEN Cavalletto per targhe 90x120			
 Fig. 2020 Sella per n.J. Monofilare	 Fig. 5071/A Staffa fissaggio lampeggiatori su cavalletti	 Fig. 2030 Palo sagomato Ø 60	 Fig. 2035 Staffa per fissaggio pali su guardrails		

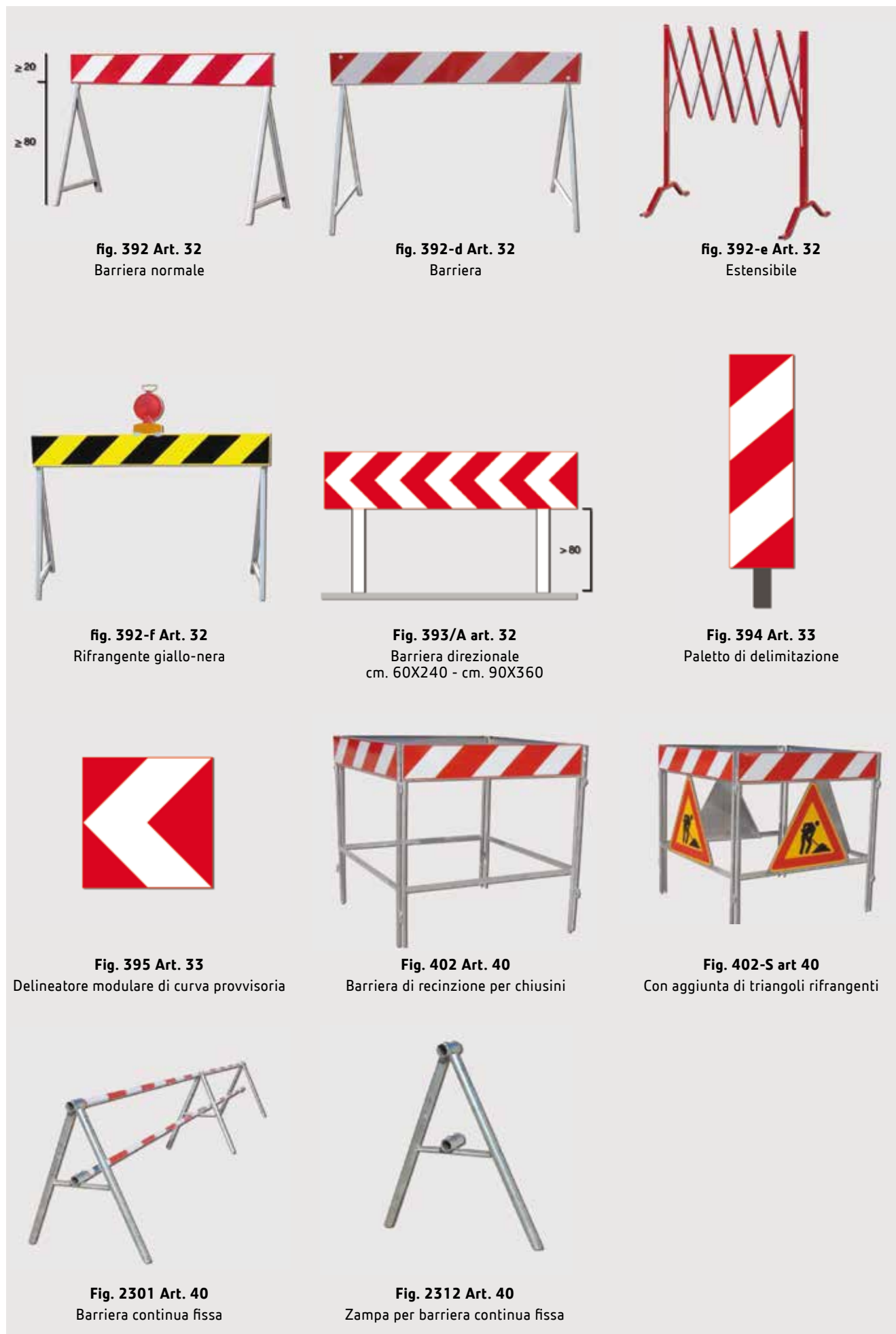


fig. 392 Art. 32
Barriera normale

fig. 392-d Art. 32
Barriera

fig. 392-e Art. 32
Estensibile

fig. 392-f Art. 32
Rifrangente giallo-nera

Fig. 393/A art. 32
Barriera direzionale
cm. 60X240 - cm. 90X360

Fig. 394 Art. 33
Paletto di delimitazione

Fig. 395 Art. 33
Delineatore modulare di curva provvisoria

Fig. 402 Art. 40
Barriera di recinzione per chiusini

Fig. 402-S art 40
Con aggiunta di triangoli rifrangenti

Fig. 2301 Art. 40
Barriera continua fissa

Fig. 2312 Art. 40
Zampa per barriera continua fissa



fig. 2657 Art. 40
Passerella pedonale con parapetti

fig. 1384-8 8-16 fig. 1384-16 16-32
Protezione in plastica "a fungo"
per tondini armature e recinzioni

fig. 2482 Acquedotto
fig. 2483 Cavi elettrici
fig. 2484 Cavi telefonici
fig. 2485 Gas metano
fig. 2486 Fibre ottiche
Nastro per segnaletica scavi

fig. 2481
Con scatola bianco rossa

fig. 2480
Nastro segnaletico bianco-rosso

fig. 2490
Paletto portabarriera continua in legno

fig. 2498 Art. 40
Barriera continua in legno



BARRIERE MANUALI "PASSO CARRABILE"



Fig. 2450 Art. 46
Barriera manuale "passo carrabile"



Fig. 2450 A
Barriera manuale apertura laterale

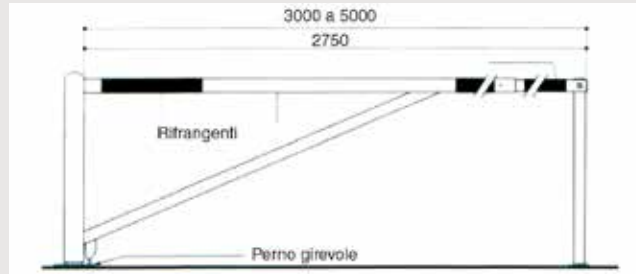
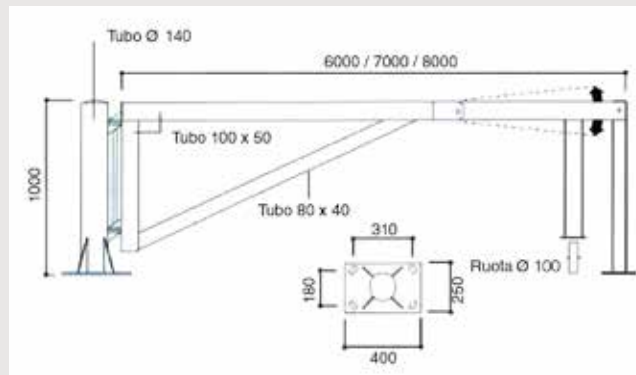


Fig. 2450 B
Barriera manuale apertura laterale con ruota



PALETTI



fig. 2680 Ø 48 non rifrangente
fig. 2681 Ø 60 non rifrangente
fig. 2682 Ø 48 rifrangente
fig. 2683 Ø 60 rifrangente
Paletti parapetonali



fig. 2690 Ø 48
fig. 2691 Ø 60
Canotto per parapetonali



fig. 2685
Colonnina in plastica



fig. 2692
Base per colonnina



fig. 2684
Paletto mobile



fig. 2693
Base per colonnina

PALETTI



fig. 2844
Paletti pedonali dissuasori tipo "paros"



fig. 2674
Anelli di giunzione per catene



fig. 2671 Bianco-rossa
fig. 2672 Giallo-nera
Catene in pvc

ARCHETTI



fig. 2408 Zincata + vernice - **fig. 2409** Verniciata - **fig. 2410** Zincata a caldo
Barriera di sicurezza

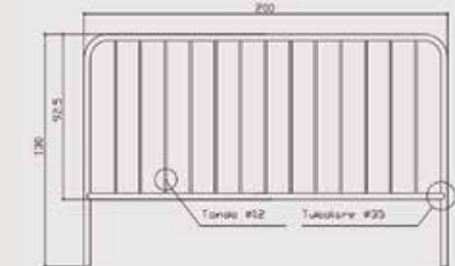
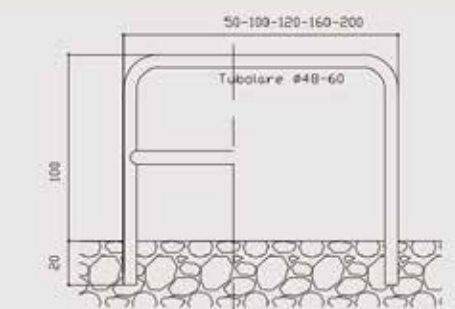


fig. 2640 cm. 100X100 - **fig. 2641** cm. 120X120 - **fig. 2642** cm. 120X160
fig. 2643 cm. 120X200 - **fig. 2650** cm. 100X50 - **fig. 2651** cm. 120X100
Archetti parapetonali



BARRIERE PERIMETRALI

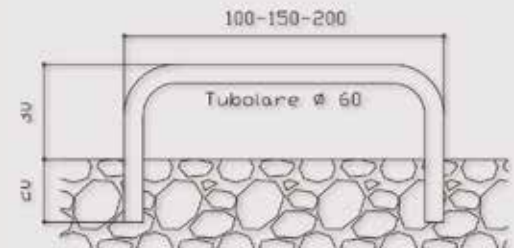


fig. 2411 50X100 - **fig. 2412** 50X150 - **fig. 2413** 50X200
Barriera perimetrale



fig. 2653 bicolore rosso/bianco rifr.
fig. 2654 bicolore giallo/nero non rifr.
fig. 2655 monocolore giallo o rosso
fig. 2656 bussola da interrare verniciata
Archetto antisosta

fig. 2660 rosso - **fig. 2661** con fasce rifrangenti
fig. 2661-T predisposto per inserimento asta - **Cod. 305485011** asta telescopica
Archetti antisosta

BANDIERINE E PALETTE



fig. 2500 Art. 42 - **fig. 2501** fluororifrangente
Bandierina segnaletica



fig. 403 Art. 42
Palette da movieri

MACCHINE E ACCESSORI



fig. 2686 L. 100
lmb Ø30 uscita Ø15
fig. 2687 L. 150
lmb Ø40 uscita Ø15
fig. 2688 L. 200
lmb Ø50 uscita Ø20
Maniche a vento



fig. 2702
Palina in legno



fig. 2730
Macchina super stripper



fig. 2731 bianco - **fig. 2732** blu
fig. 2733 giallo - **fig. 2734** nero
fig. 2735 rosso - **fig. 2736** verde
Bombole per macchina super stripper



fig. 2716
Misuratore stradale



fig. 2740 bianco - **fig. 2741** blu
fig. 2742 giallo - **fig. 2743** nero
fig. 2744 verde - **fig. 2745** rosso fuorescente
fig. 2746 arancio fuorescente
Bombole tracciatore



fig. 2730/C canna per marcatura
fig. 2730/P pistola manuale per traccialinee

SACCHETTI



fig. 2460 Art. 30
Sacchetto zavorra



fig. 2461 Art. 30
Sacchetto zavorra



fig. 2462 Art. 30
Sacchetto zavorra



fig. 2470 Art. 36
Torchia a mano

fig. 398/A Art. 34
Cono 54

fig. 399 Art. 34
Cono 54 antiribatabile ad alta stabilità

fig. 396/A Art. 34
Cono 36 antiribatabile ad alta stabilità

fig. 396/B Art. 34
Cono 50

fig. 396/d Art. 34
Cono 30

fig. 396/F Art. 34
Cono 75

fig. 699 Art. 34
Cono E.U.

fig. 697
Cono pol.

fig. 698
Cono Pol.

fig. 10311
NEWPAV "3G" adesivo

fig. 397 Art. 34
"DE.FLE.CO." delineatore flessibile di corsia

fig. 397/E
EVAFLEX

fig. 397/D Art. 34
"STARFLEX" post mondial

fig. 397/C Art. 34
"STARFLEX" post mondial

fig. 397
"EVA" post mondial

fig. 2901

fig. 397/E
"EVA" "DE.FLE.CO."

Angolare
cm 100x10,5 spessore mm 14 con 4 inseriti prismatico giallo

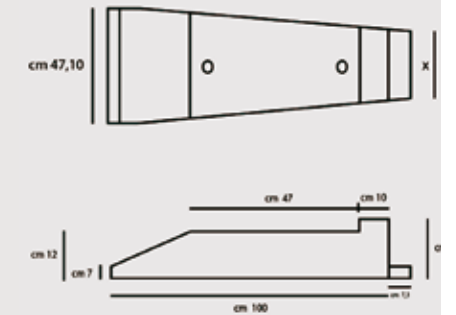
Paracolpi
cm 100x18 spessore mm 14 con 4 inseriti prismatico giallo

fig. 2901/S



CARATTERISTICHE ROTATORIE DISPONIBILI

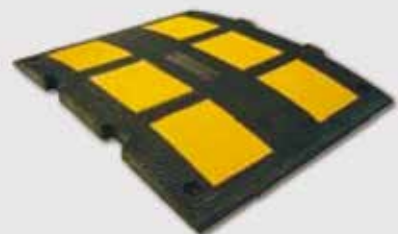
Ø ESTERNO mt	Ø INTERNO mt	X cm	N° MODULI pz	X cm	N° MODULI TOTALE pz
5,1	3,1	28,6	34		
6,6	4,6	28,6	22	37,6	22
7,2	5,2	28,6	24	39,3	24
7,65	5,65	28,6	26	41,2	26
8,3	6,3	28,6	28	42,4	28
9,9	7,9	37,6	66		
12	10	39,3	80		
13,8	11,8	37,6	46	43,3	46
15	13	39,3	50	41,9	50
15,9	13,9	41,2	106		
18	16	41,9	120		
20,1	18,1	42,4	134		
24	22	43,3	160		



BATTIRUOTA E CORDOLI

BATTIRUOTA STOP PARKING
Nero senza rifrangente
Giallo senza rifrangente
Nero con rifrangente

CORDOLO JOLLY
nero - giallo - bianco



Modulo cm 48,5 x 61 x 3h
+ 4 tasselli mm 10x100 esclusi nel prezzo
Omologato con D.M. N. 25547
del 09 agosto 2006



Terminale maschio cm 22,5 x 61 x 3h
+ 3 tasselli mm 10x100 esclusi nel prezzo



Modulo cm 50 x 90 x 5h
+ 5 tasselli mm 10x100 esclusi nel prezzo
Omologato con D.M. N. 25552
del 09 agosto 2006



Terminale maschio cm 22,5 x 61 x 3h
+ 3 tasselli mm 10x100 esclusi nel prezzo



Modulo femmina cm 50 x 60 x 7h
+ 4 tasselli mm 10x140 esclusi nel prezzo
Omologato con D.M. N. 735
del 09 febbraio 2011



Modulo maschio cm 50 x 60 x 7h
+ 2 tasselli mm 10x140 esclusi nel prezzo
Omologato con D.M. N. 735
del 09 febbraio 2011



Terminale maschio cm 30 x 90 x 5h
+ 3 tasselli mm 10x100 esclusi nel prezzo



Terminale maschio cm 30 x 90 x 5h
+ 3 tasselli mm 10x100 esclusi nel prezzo



Tassello di fissaggio mm 10x140
+ vite e rondella

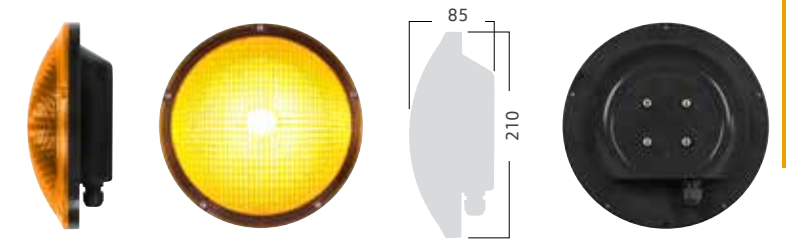


PROIETTORI LED PER CANTIERI



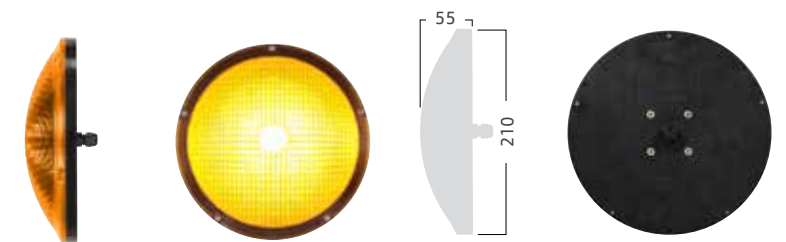
IN CASO DI LAVORI IN AREE STRADALI, SONO SOLUZIONI FONDAMENTALI PER **AUMENTARE LA VISIBILITÀ DELLA SEGNALETICA DI CANTIERE A DISTANZA**. SONO STUDIATI PER RIDURRE IL PERICOLO DI INCIDENTI ANCHE IN CONDIZIONI DI SCARSA VISIBILITÀ E/O NELLE ORE NOTTURNE. PROIETTORI PER APPLICAZIONI TEMPORANEE, LAMPADIE, SEMAFORI MOBILI, FRECCHE DIREZIONALI E CARRELLI PREVEDONO TUTTI SISTEMI A LED.

BASIC 210



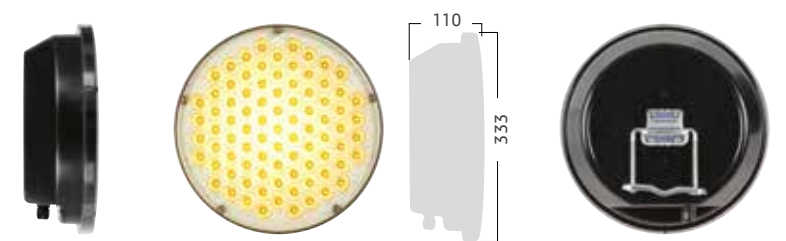
CERTIFICAZIONE	UNI EN12352 - L2H	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V
CERTIFICAZIONE	UNI EN12352 L8H - L8M	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V
TENSIONE	12/24 VDC	SINGOLO *	5.9 AH/GIORNO
COLORE LED	● ● ●	SINGOLO FL	1.1 AH/GIORNO
CONSUMO MAX.	7.8 W	DOPPIO *	11.8 AH/GIORNO
DIMENSIONI	Ø 210 X 85 MM	DOPPIO FL	2.2 AH/GIORNO
FL (FlashLed) 10% * on time 50%			

BASIC 102



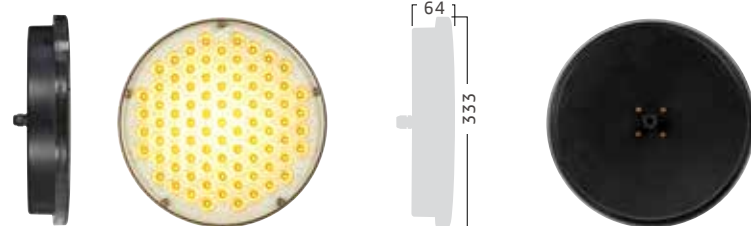
CERTIFICAZIONE	UNI EN12352 - L2H	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V
TENSIONE	12 VDC - 24 VDC	SINGOLO FL	0.4 AH/GIORNO
COLORE LED	● ○ ● ●	DOPPIO FL	0.8 AH/GIORNO
CONSUMO MAX.	3.8 W	TRIPLO FL	1.2 AH/GIORNO
DIMENSIONI	Ø 139 X 19 MM	QUADRUPLO FL	1.6 AH/GIORNO
FL (FlashLed) = 10%			

BASIC 308



OMOLOGAZIONE	UNI EN12352	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V
MIN. INFR. TRASP.	L8H - L8M	SINGOLO *	5.9 AH/GIORNO
TENSIONE	12 VDC - 12/24 VDC	SINGOLO FL	1.1 AH/GIORNO
COLORE LED	● ● ● ● ○	DOPPIO *	11.8 AH/GIORNO
CONSUMO MAX.	7.8 W	DOPPIO FL	2.2 AH/GIORNO
DIMENSIONI	Ø 198 X 65 MM		

BASIC 809



CONFORME	UNI EN12352 - L9M	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V
TENSIONE	12 VDC - 12/24 VDC	SINGOLO*	11 AH/GIORNO
COLORE LED	● ● ●	SINGOLO FL	2.2 AH/GIORNO
CONSUMO MAX.	17.5 W	DOPPIO*	22 AH/GIORNO
DIMENSIONI	Ø 333 X 64 MM	DOPPIO FL	4.4 AH/GIORNO
		FL (FlashLed) 10%	* on time 50%

D-SOLO



MODELLO	D-SOLO			
OMOLOGAZIONE MIN. INFR. TRASPORTI UNI EN 12352	L6	L7	L7	L7
COLORE LED	●●	●	●●	●
AUTONOMIA	7 AH	400	500	130
IN ORE CONTINUE	25 AH	1400	1700	450
CON 1 BATTERIA	50 AH	2300	3300	900
DIMENSIONI	195 X 360 X 105 MM			

D-STAR V2



MODELLO	D-STAR 2 ->				FLASHLED	SUPER FLASH.	HYPER FLASH.
OMOLOGAZIONE MIN. INFR. TRASPORTI UNI EN 12352	L6	L7	L7	L7	L8G	L8L	L8M
COLORE LED	●●	●	●●	●	● / ●●	●	●
AUTONOMIA	7AH	800	1000	250	500	400/200	300
IN ORE CONT.	25AH	2800	3300	900	1800	1500/750	1100
CON 2 BATT.	50AH	4500	6600	1800	3600	3000/1500	2200
DIMENSIONI	195 X 380 X 95 MM						

SOLAR STAR



CERTIFICAZIONE	UNI EN12352 - L2H	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V	
MODELLO	SOLAR STAR			
CONFORME	UNI EN 12352	L6	L6	L3
COLORE LED		●●	●	●●
AUTONOMIA SENZA SOLE	GIORNI	35		
DIMENSIONI	210 X 310 X 80 MM			

MINI D-LITE/MONO D-LITE



MODELLO	MINI D-LITE		MONO D-LITE	
CERTIFICAZIONE	CE (NON CONFORME UNI EN 12352)			
COLORE LED	●●	●●	●●	●●
AUTONOMIA IN ORE CONTINUE CON 2/1 BATTERIE	7 AH	700	260	350
DIMENSIONI	185 X 330 X 90 MM		180 X 330 X 105 MM	

D2-BASIC 210

D4-BASIC 210



MODELLO	D2-BASIC 210	D4-BASIC 210
CERTIFICAZIONE UNI EN 12352	L8H - L8M	L8H - L8M
COLORE	●	●
AUTONOMIA	7AH	200
IN ORE CONTINUE	25AH	700
CON 2/4 BATTERIE	50AH	1400
DIMENSIONI	210 X 370 X 113 MM / 210 X 420 X 170 MM	

D4C-BASIC 302 D4C-BASIC 210 D4C-BASIC 102



MODELLO	D4C-BASIC 302	D4C-BASIC 210	D4C-BASIC 102
UNI EN 12352	OMOLOGAZIONE MIN. INFR. TRASPORTI L9H - L9M	CERTIFICAZIONE L8H - L8M	CERTIFICAZIONE L2H
COLORE LED	●	●	●
AUTONOMIA	4 BATT. 7AH	130	400
IN ORE CONTINUE	4 BATT. 25AH	500	1400
	4 BATT. 50AH	1100	2800
	1 BATT. 700AH	7600 (316 CG)	15200 (630 CG)
DIMENSIONI PROIETTORE	Ø 333 X 110 MM	Ø 210 X 85 MM	Ø 139 X 19 M
DIMENSIONI BOX	150 X 165 X 235 MM		

RADIO SEQUENZA D2-BASIC 210 D4-BASIC 210



MODELLO	D2-BASIC 210 RADIO	D4-BASIC 210 RADIO
CERTIFICAZIONE UNI EN 12352	L8H - L8M	L8H - L8M
COLORE LED	●	●
AUTONOMIA	7 AH	205 ORE
SEQ. VELOCE	25 AH	750 ORE
	50 AH	1500 ORE
FISSAGGIO	STAFFA PALO 48 Ø 60 MM	—
DIMENSIONI	210 X 370 X 113 MM	210 X 420 X 170 MM

RADIO SEQUENZA D4C-BASIC 210



CERTIFICAZIONE UNI EN 12352	UNI EN12352 - L2H	LAMPEGGIO	CONSUMI @12V
	D4C-BASIC 210 RADIO: L8H - L8M		
TENSIONE INGRESSO	12 V		
AUTONOMIA SEQ. VELOCE	7 AH: 410 ORE	25 AH: 1500 ORE	50 AH: 3000 ORE
FISSAGGIO	ADATTATORE PANNELLO, STAFFA PALO 48 Ø 60 MM		

SEQUENZA CON CAVO BASIC 210



CERTIFICAZIONE UNI EN 12352	BASIC 210: L8H - L8M
TIPO DI SEQUENZA	AUTOCONFIGURANTE
TENSIONE INGRESSO	12 V
CAVI DI COLLEGAMENTO	6 - 13 - 19 - 25 - 39 M
CAVO ALIMENTAZIONE	10 M
FISSAGGIO	ADATTATORE PANNELLO STAFFA PALO 48 Ø 60 MM

OTTICHE INTERCAMBIABILI

CENTRALINE INTERCAMBIABILI

MPB

SQD

SL16 MPB / SL16 SQD / SL16 MANUAL	
OMOLOGAZIONE	UNI EN12368 MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI / CE
COLORE LED	● Ø 200 ● Ø 200 ● Ø 200 / 300 MM
AUTONOMIA CON BATTERIA 90 AH	OTTICA SEMAFORICA: 430 ORE OTTICA BASIC: 360 ORE
DIMENSIONI CHIUSO	450 X 700 X 850 MM
APERTO	1800->2050 MM
ALTEZZA REGOLABILE	

ISS 90X90	
CERTIFICAZIONE	BASIC 211 UNI EN12352 L8H
COLORE LED	●
ALIMENTAZIONE	12/24 VDC
MODELLI	13 LUCI 8 LUCI
CONSUMO	30 AH
DIMENSIONI	900 X 900 X 105 MM

ISS 60X60	
CERTIFICAZIONE	BASIC 102 UNI EN12352 L2H
COLORE LED	●
ALIMENTAZIONE	12 VDC 24 VDC SU RICHIESTA
MODELLI	13 LUCI 8 LUCI
CONSUMO	28 AH
DIMENSIONI	600 X 600 X 65 MM

ISS 90 X 90 E

FIG. 400 - FIG. 401

OMOLOGAZIONE	BASIC 211 UNI EN12352 L8H BASIC 302 UNI EN12352 L9H MINISTERO INFR. E TRASPORTI
COLORE LED	●
ALIMENTAZIONE	12/24 VDC
CONSUMO	FIG 400: 72 AH FIG. 401: 120 AH



I.S.O.V SRL

VIA ISONZO, 10
20060 PESSANO CON BORNAGO (MILANO)
TEL. 02 95742776 - 02 9504094
FAX 02 95742891
WWW.ISOV.IT - INFO.ISOV@GMAIL.COM