

Front View Dimensions:

- Total width: 3770
- Four equal sections, each 933 wide.
- Section label: **PIATTO FERMAPIEDE**
- Top support: **MONTANTI 40X40X2 SALDATO ALLE MENSOLE**
- Panel support: **MENSOLE DI SOSTEGNO 40X60X2 SALDATO AL TRAVERSO**
- Panel height: 400
- Panel inclination: **SOSTEGNO PANNELLO (inclinazione=3°)**
- Bottom support: **GRIGLIATO TIPO KELLER sp.25**
- Bottom section width: 1940 (each of two)
- Total bottom width: 3880
- Bottom section height: 240
- Bottom section base height: 30

Side View Dimensions:

- Height: 716
- Radius: 200
- Portella d'ispezione (Inspection Port)
- INGRESSO CAVI (Cable Entry): 2 FORI Ø50

Labels:

- TRASVERSO PORTANTE** (Supporting Transverse)
- INGRESSO CAVI 2 FORI Ø50** (Cable Entry 2 Holes Ø50)

Technical drawing of a support bracket (MENSOLE DI SOSTEGNO) with dimensions 40x60x2. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a long rectangular plate with four vertical supports (GRIGLIATO TIPO KELLER) spaced at 933 mm intervals. The side view shows the profile of the plate and the supports, with a total height of 60 mm and a width of 40 mm.

Technical drawing of a window frame assembly, showing dimensions and components.

Dimensions:

- Overall width: 4000
- Overall height: 1160
- Top rail height: 40
- Side rail height: 40
- Bottom rail height: 40
- Inner pane height: 410
- Inner pane width: 933
- Spacer bar width: 60
- Glazing bead height: 90
- Mounting bracket height: 715

Components and Labels:

- CORRIMANO** Ø 40X60X2
- TRASVERSO DI PROTEZIONE** 40X40X2 SALDATO AI MONTANTI 3770
- MONTANTI** (Side rails)
- MONTANTI** (Top and bottom rails)
- LAMIERA FERMAPIEDE** sp.2
- COLLEGAMENTO** Ø 40x60x2

The technical drawing shows a cross-section of a circular mechanical part. Key dimensions include:

- Overall Diameter:** 70x4
- Internal Hole:** 25x8
- Internal Features:** A central hole with a diameter of 370 and a depth of 67. There are also two smaller holes with diameters of 19 and 15.
- Angles:** Several angles are specified, including 67°, 135°, 65°, and 90°.
- Surface Finish:** The surface finish is indicated as Ra 1.5.
- Material:** The material is specified as #70X4.
- Notes:** The drawing includes the note "VEDI PARTICOLARE C" pointing to a detailed view of a specific feature.

[illegible]

Technical drawing showing a bolted connection on a curved plate. The bolt is labeled **M 12 classe 5.6** and the nut is labeled **DADO 4D**. The drawing includes a cross-section of the bolt and nut assembly passing through the curved plate.

TECNICA

PIATTO FERMAPIEDE

ELEMENTI DI SOSTEGNO E DI PROTEZIONE DELLA PASSERELLA

894

1165

1160

40

40

410

410

410

197

800

400

400x200x12.5

3"

240

N° 2 ASOLE 20x140

75

N° 3 FORI Ø10

SOSTEGNO PANNELLO

1060

APPOGGIO PERNO DI ROTAZ. PANNELLO

1455

865

520

200

Technical drawing of a staircase railing system, showing side and top views with dimensions and labels.

Side View Dimensions:

- Overall height: 1100
- Handrail height: 930
- Post spacing: 494
- Post diameter: 45
- Handrail diameter: 85
- Base plate thickness: 260
- Base plate width: 169
- Base plate depth: 200

Top View Dimensions:

- Overall length: 3790
- Post spacing: 240
- Post diameter: 45
- Handrail diameter: 85
- Base plate thickness: 260
- Base plate width: 169
- Base plate depth: 200

Labels:

- NR.18 BULLONI M16 classe 8.8
- TUBO CORRUGATO
- CESTELLO TIRAFONDI 12Ø24

Technical drawing of the 'SOSTEGNO' (Support) structure, showing a side elevation and a cross-section.

SOSTEGNO

TRASVERSO

Dimensions (mm):

- Overall width: 3790
- Overall height: 6500
- Horizontal section width: 3770
- Horizontal section height: 1000
- Horizontal section width (inner): 700
- Horizontal section height (inner): 306
- Sloped section width: 700
- Sloped section height: 306
- Sloped section width (inner): 700
- Sloped section height (inner): 306
- Sloped section width (outer): 983
- Sloped section height (outer): 2246
- Base width: 1049
- Base height: 673
- Base width (inner): 40
- Base height (inner): 209
- Base width (outer): 127
- Base height (outer): 20
- Base width (inner): 25
- Base height (inner): 10

CESTELLO TIRAFONDI 12x24

PROTEZIONE
VEDI PARTICOLO

SOSTEGNO PANNELLO

TRASVERSO PORTANTE

COLONNA PORTANTE

SCALA IN ALLUMINIO 5500X420 NR.19 GRADINI 30X30 EN131

FORO DI ISPEZIONE

CESTELLO TIRAFONDÌ 12Ø24

Dimensions (mm): 73, 1060, 1455, 805, 320, 240, 920, 800, 410, 40, 410, 1100, 1165, 1098, 500, 358, 1202, 10, 25, 700, 1049, 127, 20, 40, 209, 673, 180, 555, 120, 140, 140.

Labels: 6, 7, 8 (with downward arrows).

PROTEZIONE SCALA
VEDI PARTICOLARE A

1058
590
200

348

40

40

420

518

500

1058

200

MENSOLO SOSTEGNO SCALA
VEDI PARTICOLARE B

COLONNA PORTANTE

COLONNA PORTANTE

SCALA IN ALLUMINIO 5500X420 NR.19 GRADINI 30X30 EN131

5600

400X400X12.5

FORO DI ISPEZIONE

6

7

FORO Ø10 PER LUCCHETTO

DIFESA ANTISALITA

M 16 FORO Ø17

Ø70X4

M 16 FORO Ø17

Ø35x4

RETE DI PROTEZIONE 10X1

Ø35x4

CERNIERA SALDATA

Technical drawing of the front view of a circular flange. The drawing shows a circular plate with a central hole of diameter 340 mm. The outer diameter is 700 mm. There are 15 holes around the perimeter, each with a diameter of 15 mm. The distance between the centers of two adjacent holes is 150 mm. The thickness of the plate is 40 mm. The drawing is labeled "NR. 4 RINFORZI DA sp15X80X250" and "N°24 FORI Ø27 TIRANTI M24".

TABELLA MATERIALI E SPECIFICHE

PROFILATI E PIATTI: Acciaio S275JO (ex Fe 430 C)
UNI EN 10025 e UNI EN 10210-1 conforme alla Direttiva 89/106/CEE

TIRAFONDI: Acciaio S275JO (ex Fe 430 C) UNI EN 10025 e UNI 10210-1 Zincati

BULLONI A.R.: UNI EN 898
I bulloni non devono avere il gambo filettato per l'intera lunghezza.
La lunghezza del tratto filettato non dovrà essere maggiore di quella delle parti da serrare e si dovrà sempre far uso di rosette sotto la testa e sotto il dado.
I bulloni devono essere marchiati.

VITI: classe 10.9 UNI 5712 Zincati
classe 10 - 8G UNI 5714 Zincati

ROSE: Acciaio C50 UNI 5714 Zincate

SALDATURE: - classe a penetrazione secondo CNR 10011/85 e conformi a ISO 463, EN 287-1, EN 1418, EN 288-3, EN 1011, EN 29962
- Le saldature tra profilati e quelle tra travi e profilati sono, salvo diversa indicazione, a ripistino di sezione.
- Le saldature a doppio cordone d'angolo, dove non diversamente indicato, devono avere lati non inferiori a 0,7 volte lo spessore minimo dei piatti collegati.

NOTE: - Per tutta la struttura applicare citi di zincatura come da norme tecniche d'appalto (EN ISO 1461)
Ad ultimazione del montaggio della struttura, prevedere la zincatura a freddo in opera della parte esposta dei tirafondi.

- Ogni elemento principale costituente la struttura completa (trave, rito) dovrà essere contrassegnato con un numero identificativo saldato alla struttura in officina, prima della zincatura, in posizione visibile.




autostrade // *per l'italia*

DIREZIONE 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 TRONCO

LAVORI DI INSTALLAZIONE PANNELLI A
MESSAGGIO VARIABILE IN ENTRATA A
BANDIERA ED A FARFALLA OPERE CIVILI ED
IMPIANTI

PROGETTO ESECUTIVO

INTERA RETE AUTOSTRADALE
PORTALE A BANDIERA SINISTRO
VISTA D'INSIEME

1. RESPONSABILE PROGETTAZIONE 					IL DIRETTORE TECNICO RESPONSABILE FUNZIONE SVE				
RIFERIMENTO ALLEGATO					DATA: 1 NOVEMBRE 2007				
UNITA' <input type="checkbox"/> PROGETTO <input type="checkbox"/> FILE					REGIONE				
UNITA' <input type="checkbox"/> CODICE COMUNITA' <input type="checkbox"/> N° PROV. <input type="checkbox"/> DATA <input type="checkbox"/> INGRESSO DA IND.					n. data				
PCMS60180 PES00R1 2					2 Novembre 2009				
<div>  Ingegneria europea </div>					ELABORAZIONE A CURA DI:				
CONCLUSIONI A CURA DI:					Ing. Gianluca Gatti				
					IL CAPO COMMISSA Ing. Gianluca Gatti				
VISTO DELLA COMMITTEE									
<div>  per l'Italia </div>									
Società per azioni									