Robuste reti a maglia annodata realizzate in monofilo o bandella. Impiegate per rivestire il ponteggio e scongiurare la caduta accidentale di oggetti e materiali.

Strong knitted nets made in monofilament or tape. Suitable for covering scaffolding and avoiding the accidental falling of objects or materials.





# RETI PROTETTIVE PER I **PONTEGGI**
# **SCAFFOLDING** PROTECTION NETS



DETERMINAZIONE DELLA FORZA DEL VENTO INCIDENTE SULLA SUPERFICIE DELLA RETE
ASSESSMENT OF WIND FORCE BEARING ON THE SURFACE OF THE NET

La seguente tabella permette di calcolare la forza impressa dal vento sulla rete per unità di superficie:
The following table helps to calculate the wind force bearing on the net per unit area:

| | Area vuota (%) Void area (%) | Area piena (%) Solid area (%) | Densità di copertura Density |
|---|---|---|---|
| **5013 EDILIA BASE** | **33 %** | **67%** | **0,67** |
| **5021 EDILIA** | **83 %** | **17 %** | **0,17** |
| **5031 EDILIA EXTRA** | **30 %** | **70 %** | **0,70** |
| **5056 EDILIA STUOIA** | **0 %** | **100 %** | **1,00** |

Pertanto essendo Fv la forza del vento incidente sulla rete possiamo considerare la seguente:
Therefore, since Fv is the force of the wind bearing on the net, we can consider the following:
$Fv[kg] = S[m^2] * dc * Pm[Kg/m^2]$

S = Superficie della rete a copertura del ponteggio investita dal vento
Net surface covering the scaffolding and hit by the wind
dc = Densità di copertura della rete per unità di superficie di cui sopra
Coverage density of the net per unit area, as above
Pm = Pressione media del vento incidente sulla superficie del ponteggio coperta dalla rete*
Average wind pressure bearing on the surface of the scaffolding covered by the net*

A titolo di esempio, per S = 1 m² risulta:
As an example, for S = 1 m² it results:

| | |
|---|---|
| 5013 EDILIA BASE | Fv = 0,67 * Pm |
| 5021 EDILIA | Fv = 0,17 * Pm |
| 5031 EDILIA EXTRA | Fv = 0,70 * Pm |
| 5056 EDILIA STUOIA | Fv = 1,00 * Pm |

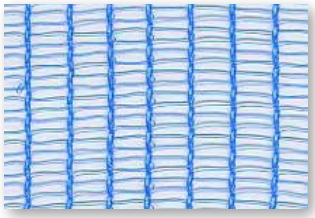
*La Pm è calcolata secondo le disposizioni del Decreto Ministeriale 14 Gennaio 2008 – "Norme tecniche per le costruzioni"
*Pm is calculated according to the provisions of the Italian Ministerial Decree of January 14th, 2008 – "Norme tecniche per le costruzioni"



## 5013BL EDILIA BASE

Rete di protezione per ponteggi monouso in bandella di polietilene con estremità rinforzate con filo di poliestere, colore bianco latte.
Scaffolding protection single use net made of HDPE flat filament, milk white colour

| | | | |
|---|---|---|---|
| telo/sheet m. 1,9x25 | 15 (m² 712,50) | 10 | **8300282501311** |
| roll m. 1,9x300 r. | | 24 | **8300282501304** |







## 5021 EDILIA

Rete di protezione in monofilo con asole alle cimose, minima resistenza al vento. VE verde / BL bianco latte / AZ azzurro.
Scaffolding protection net made of HDPE monofilament with eyelets along the selvedges, low resistance to the wind
VE green / BL milk-white / AZ blue colour.

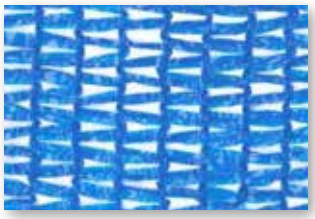
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| telo/sheet m. 1,8x10 | VE | 30 (m² 540) | 10 | **8300282502035** |
| telo/sheet m. 1,8x15 | VE | 20 (m² 540) | 10 | **8300282502042** |
| telo/sheet m. 1,8x25 | VE | 12 (m² 540) | 10 | **8300282502059** |
| telo/sheet m. 1,8x25 | BL | 12 (m² 540) | 10 | **8300282502158** |
| telo/sheet m. 1,8x25 | AZ | 12 (m² 540) | 10 | **8300282502165** |
| roll m. 2,5x100 r. | BL | | | **8300282502127** |
| roll m. 3x100 r. | BL | | | **8300282502028** |
| roll m. 4x100 r. | BL | | | **8300282502141** |

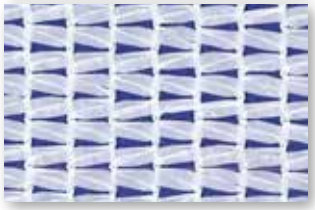


## 5025VE EDILIA CON OCCHIELLO

Rete di protezione in monofilo con occhielli alle cimose, colore verde.
Scaffolding protection net made of HDPE monofilament with metal eyelets, green colour.

| | | | |
|---|---|---|---|
| telo/sheet m. 1,8x10 | 30 (m² 540) | 10 | **8300282502509** |
| telo/sheet m. 1,8x15 | 20 (m² 540) | 10 | **8300282502523** |
| telo/sheet m. 1,8x25 | 12 (m² 540) | 10 | **8300282502516** |





## 5031 EDILIA EXTRA

Rete di protezione e schermante in bandella con asole alle cimose, colore BL bianco latte / AZ azzurro.
Scaffolding protection and screening net made of HDPE flat filament with eyelets along the selvedges,
BL milk-white / AZ blue colour.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| telo/sheet m. 1,8x10 | BL | 30 (m² 540) | 10 | **8300282503001** |
| telo/sheet m. 1,8x15 | BL | 20 (m² 540) | 10 | **8300282503063** |
| telo/sheet m. 1,8x25 | BL | 12 (m² 540) | 10 | **8300282503018** |
| telo/sheet m. 1,8x25 | AZ | 12 (m² 540) | 10 | **8300282503100** |
| telo/sheet m. 2,5x20 | BL | 12 (m² 600) | 10 | **8300282503049** |
| roll m. 1,8x100 p. | BL | | | **8300282503025** |
| roll m. 2,5x100 r. | BL | | | **8300282503056** |



## 5056BL EDILIA STUOIA OCCHIELLATA

Tessuto schermante antipolvere con occhielli alle cimose, colore bianco latte.
Screening dust-proof woven net, white colour, with metal eyelets, milk white colour.

| | | | |
|---|---|---|---|
| telo/sheet m. 1,90x10 | 15 (m² 285) | 35 | **8300282505500** |
| telo/sheet m. 1,90x25 | 6 (m² 285) | 35 | **8300282505609** |
| telo/sheet m. 2,60x25 | 5 (m² 325) | 12 | **8300282505616** |

p. = piani / un-folded
r. = ripiegati / folded

r.r. = ripiegato 2 volte
= 2 time folded

= n° pezzi per pallet
= n° pieces per each pallet

= n° pezzi per confezione
= n° pieces per each box

= teli a misura
= tailor made sheets