

Armadi per Reti Locali e Data Center

1 Caratteristiche generali Armadi serie: S-08

1.1 Norme di riferimento

ANSI / EIA 310-D
IEC 60297-2
DIN 41494-1
Direttiva RoHS 2011/65/UE
Direttiva 94/62/CE per gli imballi

1.2 Grado di protezione IP secondo EN60529: IP20

1.3 Design

1.3.1 Design elegante

1.3.2 Finiture accurate

1.3.3 Verniciatura ad alta resistenza con polveri poliesteri essiccate in forno.

1.3.4 Colori disponibili:

- Nero RAL9004
- Grigio RAL7035
- Altri colori a richiesta
- Finitura semilucida

1.3.5 Passaggio cavi regolabile sul coperchio e sul fondo

1.3.6 Angolo di apertura delle porte maggiore di 180°

- Le porte anteriori e posteriori possono essere incernierate sia sul lato sinistro che destro

1.3.7 Porte disponibili:

Armadi da pavimento:

- Porta con struttura in acciaio e cristallo trasparente
- Porta in acciaio cieca
- Porta ad alta ventilazione (passaggio aria superiore al 60%)
- Porta ad alta ventilazione a due battenti

Armadi da parete:

- Porta con struttura in acciaio e cristallo trasparente
- Porta ad alta ventilazione

1.3.8 Caratteristiche delle serrature:

Serrature per porte per armadio da pavimento: con chiave e maniglia metallica

Serrature di tipo rotondo per armadi da parete

1.3.9 Pannelli laterali:

Pannelli laterali removibili con semplici chiusure a scatto, per un facile allestimento.

1.3.10 Ventilazione:

Ventilazione prevista sul coperchio e sul fondo o tramite unità rack.

1.3.11 Grandezze e numero di Unità:

Armadi da pavimento: sono previsti armadi per 20,29,33,38,40,42 Unità.

Armadi da parete: sono presenti armadi con 6, 9, 12, 15, 18 Unità.

Armadi per un numero di unità diverso disponibili su richiesta.

1.3.12 Numerazione dei montanti:

Sui montanti sia anteriori che posteriori è indicato il No. di unità per un razionale e facile allestimento.

1.3.13 Per gli armadi di larghezza 800mm sono disponibili su richiesta " Passa permuta" verticali da assemblare ai lati dei montanti sia anteriormente che posteriormente.

1.3.14 Disponibili con ruote, piedini regolabili e con zoccolo su richiesta.

1.3.15 Disponibile una vasta gamma di accessori quali:

- Vassoi fissi
- Ripiani estraibili

Armadi per Reti Locali e Data Center

- Passa permuta
- Unità di ventilazione
- Pannelli ciechi
- PDU
- Ecc..

1.3.16 Con morsetti di terra per una facile messa a terra tramite speciali kit (cavi + viti)

2 Dati tecnici Armadi Serie: S-08

2.1 Carico statico

2.1.1 Carico statico per armadi da pavimento : 800Kg

2.1.2 Carico statico per armadi da parete: 60Kg

2.1.3 Carico statico per armadi da parete doppia sezione: 30Kg

2.2 Verniciatura

Trattamento preventivo di decapaggio e fosfatazione.

Verniciatura con polveri poliesteri essiccate in forno.

2.3 Materiali

2.3.1 Armadi da pavimento:

- Acciaio laminato a freddo PO2 e PO4
- Spessori :
Montanti : 2mm
Struttura: 1.2mm
Fondo e coperchio: 1.2mm
Pannelli e porte: 1.2mm

2.3.2 Armadi da parete:

- Acciaio laminato a freddo PO2 e PO4
- Spessori:
Montanti : 1.5mm
Struttura: 1mm
Fondo e coperchio: 1mm
Pannelli e porte: 1mm

2.3.3 Armadi da parete doppia sezione:

- Acciaio laminato a freddo PO2 e PO4
- Spessori:
Montanti : 1mm
Struttura: 1.2mm
Pannelli laterali: 1mm
Porte e sezione posteriore: 1.2mm

2.4 Finitura dei materiali non verniciati :

Zincatura passivata al cromo (Cr3) conforme alla Direttiva RoHS

2.5 Cristallo di sicurezza per “ porte con vetro”

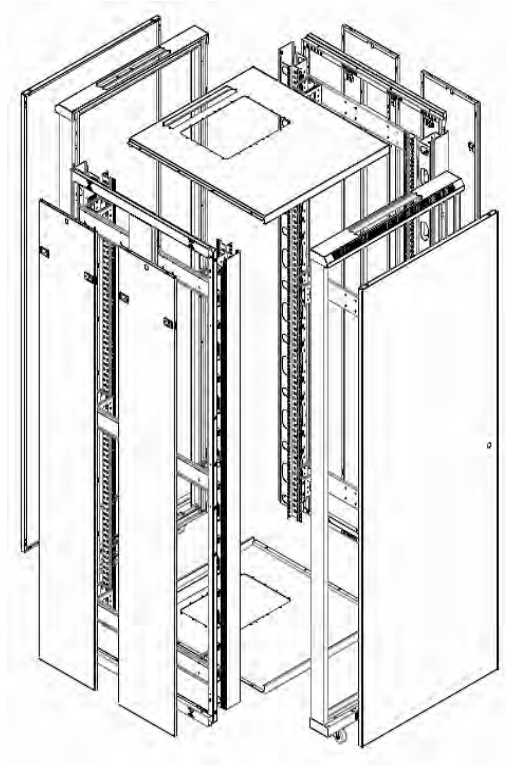
Cristallo spessore 5mm

Caratteristiche:

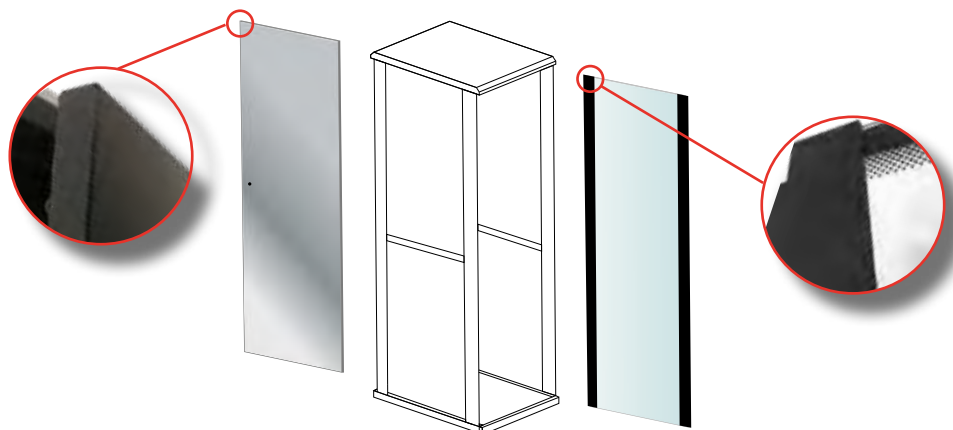
Resistenza agli urti secondo: Impact Test : Biglia in acciaio 1040±2gr (DIA 63.5mm) caduta da 1000mm


Rottura controllata: Fragmentation test (test di rottura):

Una superficie di 500x500mm si deve rompere in almeno 45pezzi aventi angolo minimo di 30°



Configurazione vetro - cieca

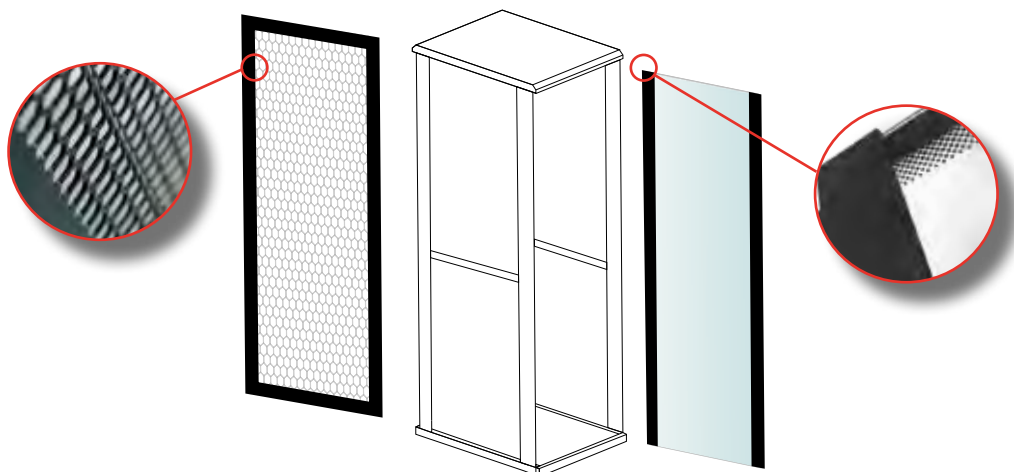


N° Unità	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Armadio Assemblato		Flat Pack 	
				Codice - Nero	Codice - Grigio	Codice - Nero	Codice - Grigio
20	600	600	1000	3020.6600.1	3020.6600.0	3020.6600.6	3020.6600.5
24	600	600	1200	3024.6600.1	3024.6600.0	3024.6600.6	3024.6600.5
29	600	600	1400	3029.6600.1	3029.6600.0	3029.6600.6	3029.6600.5
33	600	600	1600	3033.6600.1	3033.6600.0	3033.6600.6	3033.6600.5
38	600	600	1800	3038.6600.1	3038.6600.0	3038.6600.6	3038.6600.5
42	600	600	2000	3042.6600.1	3042.6600.0	3042.6600.6	3042.6600.5
47	600	600	2200	3047.6600.1	3047.6600.0	3047.6600.6	3047.6600.5
20	600	800	1000	3020.6800.1	3020.6800.0	3020.6800.6	3020.6800.5
29	600	800	1400	3029.6800.1	3029.6800.0	3029.6800.6	3029.6800.5
33	600	800	1600	3033.6800.1	3033.6800.0	3033.6800.6	3033.6800.5
38	600	800	1800	3038.6800.1	3038.6800.0	3038.6800.6	3038.6800.5
42	600	800	2000	3042.6800.1	3042.6800.0	3042.6800.6	3042.6800.5
47	600	800	2200	3047.6800.1	3047.6800.0	3047.6800.6	3047.6800.5
38	800	600	1800	3038.8600.1	3038.8600.0	3038.8600.6	3038.8600.5
42	800	600	2000	3042.8600.1	3042.8600.0	3042.8600.6	3042.8600.5
47	800	600	2200	3047.8600.1	3047.8600.0	3047.8600.6	3047.8600.5
38	800	800	1800	3038.8800.1	3038.8800.0	3038.8800.6	3038.8800.5
42	800	800	2000	3042.8800.1	3042.8800.0	3042.8800.6	3042.8800.5
47	800	800	2200	3047.8800.1	3047.8800.0	3047.8800.6	3047.8800.5



Configurazioni disponibili su richiesta

Configurazione vetro - ventilata

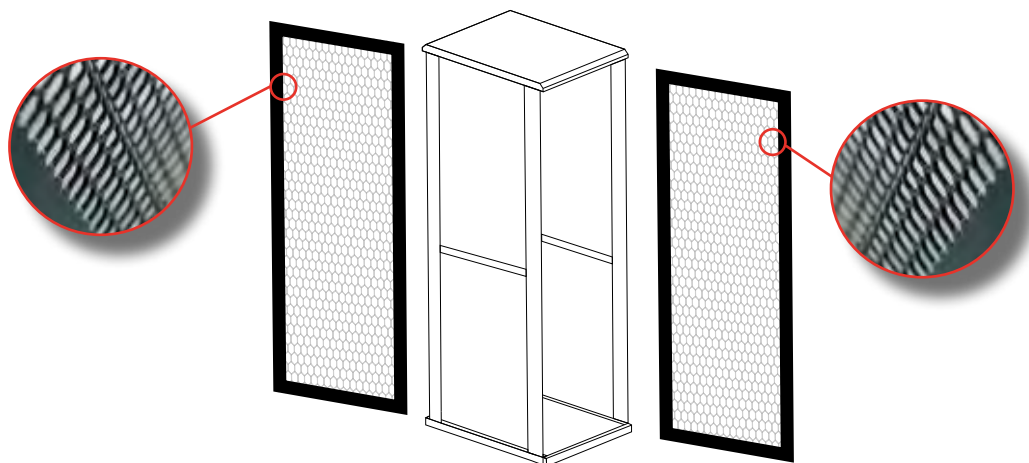



N° Unità	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Armadio Assemblato		Flat Pack 	
				Codice - Nero	Codice - Grigio	Codice - Nero	Codice - Grigio
33	600	600	1600	3033.6610.1	3033.6610.0	3033.6610.6	3033.6610.5
38	600	600	1800	3038.6610.1	3038.6610.0	3038.6610.6	3038.6610.5
42	600	600	2000	3042.6610.1	3042.6610.0	3042.6610.6	3042.6610.5
47	600	600	2200	3047.6610.1	3047.6610.0	3047.6610.6	3047.6610.5
 33	600	800	1600	3033.6810.1	3033.6810.0	3033.6810.6	3033.6810.5
38	600	800	1800	3038.6810.1	3038.6810.0	3038.6810.6	3038.6810.5
42	600	800	2000	3042.6810.1	3042.6810.0	3042.6810.6	3042.6810.5
47	600	800	2200	3047.6810.1	3047.6810.0	3047.6810.6	3047.6810.5
38	800	600	1800	3038.8610.1	3038.8610.0	3038.8610.6	3038.8610.5
42	800	600	2000	3042.8610.1	3042.8610.0	3042.8610.6	3042.8610.5
47	800	600	2200	3047.8610.1	3047.8610.0	3047.8610.6	3047.8610.5
38	800	800	1800	3038.8810.1	3038.8810.0	3038.8810.6	3038.8810.5
42	800	800	2000	3042.8810.1	3042.8810.0	3042.8810.6	3042.8810.5
47	800	800	2200	3047.8810.1	3047.8810.0	3047.8810.6	3047.8810.5



Configurazione disponibile su richiesta

Configurazione ventilata - ventilata

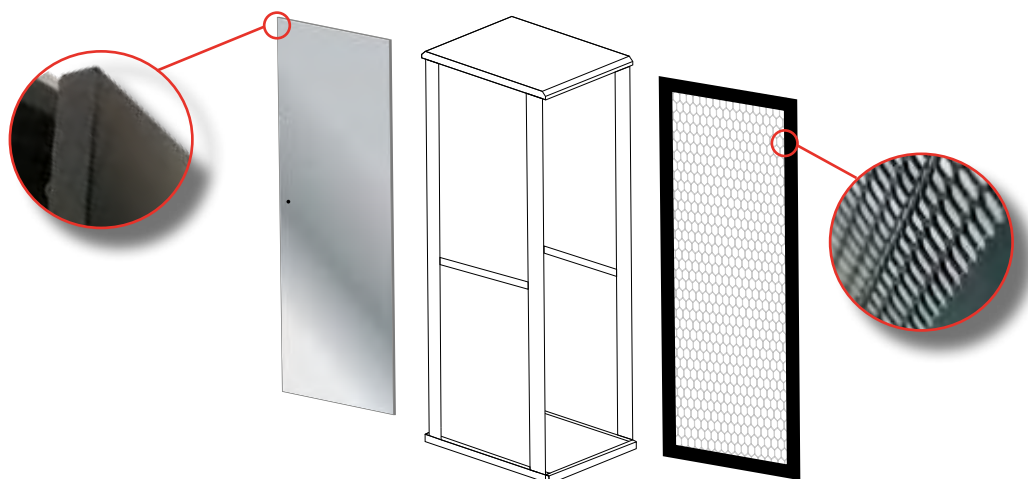


N° Unità	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Armadio Assemblato		Flat Pack 	
				Codice - Nero	Codice - Grigio	Codice - Nero	Codice - Grigio
33	600	600	1600	3033.6620.1	3033.6620.0	3033.6620.6	3033.6620.5
38	600	600	1800	3038.6620.1	3038.6620.0	3038.6620.6	3038.6620.5
42	600	600	2000	3042.6620.1	3042.6620.0	3042.6620.6	3042.6620.5
47	600	600	2200	3047.6620.1	3047.6620.0	3047.6620.6	3047.6620.5
 33	600	800	1600	3033.6820.1	3033.6820.0	3033.6820.6	3033.6820.5
38	600	800	1800	3038.6820.1	3038.6820.0	3038.6820.6	3038.6820.5
42	600	800	2000	3042.6820.1	3042.6820.0	3042.6820.6	3042.6820.5
47	600	800	2200	3047.6820.1	3047.6820.0	3047.6820.6	3047.6820.5
38	800	600	1800	3038.8620.1	3038.8620.0	3038.8620.6	3038.8620.5
42	800	600	2000	3042.8620.1	3042.8620.0	3042.8620.6	3042.8620.5
47	800	600	2200	3047.8620.1	3047.8620.0	3047.8620.6	3047.8620.5
38	800	800	1800	3038.8820.1	3038.8820.0	3038.8820.6	3038.8820.5
42	800	800	2000	3042.8820.1	3042.8820.0	3042.8820.6	3042.8820.5
47	800	800	2200	3047.8820.1	3047.8820.0	3047.8820.6	3047.8820.5



Configurazione disponibile su richiesta

Configurazione ventilata - cieca

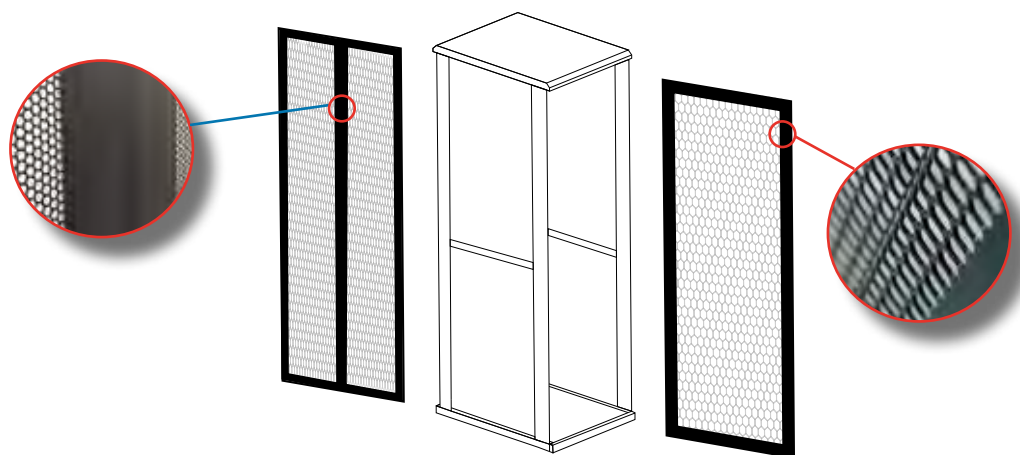




N° Unità	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Armadio Assemblato		Flat Pack 	
				Codice - Nero	Codice - Grigio	Codice - Nero	Codice - Grigio
33	600	600	1600	3033.6630.1	3033.6630.0	3033.6630.6	3033.6630.5
38	600	600	1800	3038.6630.1	3038.6630.0	3038.6630.6	3038.6630.5
42	600	600	2000	3042.6630.1	3042.6630.0	3042.6630.6	3042.6630.5
47	600	600	2200	3047.6630.1	3047.6630.0	3047.6630.6	3047.6630.5
 33	600	800	1600	3033.6830.1	3033.6830.0	3033.6830.6	3033.6830.5
38	600	800	1800	3038.6830.1	3038.6830.0	3038.6830.6	3038.6830.5
42	600	800	2000	3042.6830.1	3042.6830.0	3042.6830.6	3042.6830.5
47	600	800	2200	3047.6830.1	3047.6830.0	3047.6830.6	3047.6830.5
38	800	600	1800	3038.8630.1	3038.8630.0	3038.8630.6	3038.8630.5
42	800	600	2000	3042.8630.1	3042.8630.0	3042.8630.6	3042.8630.5
47	800	600	2200	3047.8630.1	3047.8630.0	3047.8630.6	3047.8630.5
38	800	800	1800	3038.8830.1	3038.8830.0	3038.8830.6	3038.8830.5
42	800	800	2000	3042.8830.1	3042.8830.0	3042.8830.6	3042.8830.5
47	800	800	2200	3047.8830.1	3047.8830.0	3047.8830.6	3047.8830.5



Configurazione disponibile su richiesta

Configurazione ventilata - doppia ventilata

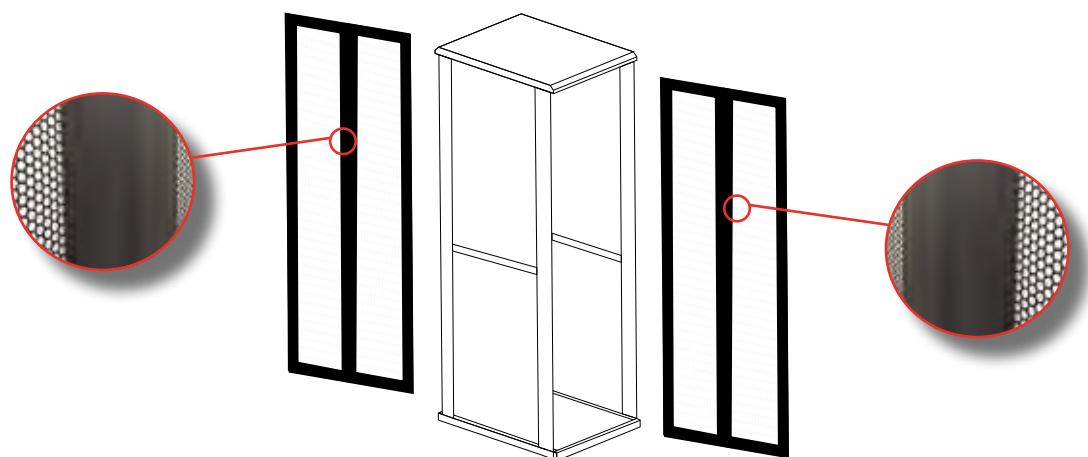




N° Unità	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Armadio Assemblato		Flat Pack 	
				Codice - Nero	Codice - Grigio	Codice - Nero	Codice - Grigio
33	600	600	1600	3033.6640.1	3033.6640.0	3033.6640.6	3033.6640.5
38	600	600	1800	3038.6640.1	3038.6640.0	3038.6640.6	3038.6640.5
42	600	600	2000	3042.6640.1	3042.6640.0	3042.6640.6	3042.6640.5
47	600	600	2200	3047.6640.1	3047.6640.0	3047.6640.6	3047.6640.5
 33	600	800	1600	3033.6840.1	3033.6840.0	3033.6840.6	3033.6840.5
38	600	800	1800	3038.6840.1	3038.6840.0	3038.6840.6	3038.6840.5
42	600	800	2000	3042.6840.1	3042.6840.0	3042.6840.6	3042.6840.5
47	600	800	2200	3047.6840.1	3047.6840.0	3047.6840.6	3047.6840.5
38	800	600	1800	3038.8640.1	3038.8640.0	3038.8640.6	3038.8640.5
42	800	600	2000	3042.8640.1	3042.8640.0	3042.8640.6	3042.8640.5
47	800	600	2200	3047.8640.1	3047.8640.0	3047.8640.6	3047.8640.5
38	800	800	1800	3038.8840.1	3038.8840.0	3038.8840.6	3038.8840.5
42	800	800	2000	3042.8840.1	3042.8840.0	3042.8840.6	3042.8840.5
47	800	800	2200	3047.8840.1	3047.8840.0	3047.8840.6	3047.8840.5



Configurazione disponibile su richiesta

Configurazione doppia ventilata - doppia ventilata



N° Unità	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Armadio Assemblato		Flat Pack 	
				Codice - Nero	Codice - Grigio	Codice - Nero	Codice - Grigio
33	600	600	1600	3033.6650.1	3033.6650.0	3033.6650.6	3033.6650.5
38	600	600	1800	3038.6650.1	3038.6650.0	3038.6650.6	3038.6650.5
42	600	600	2000	3042.6650.1	3042.6650.0	3042.6650.6	3042.6650.5
47	600	600	2200	3047.6650.1	3047.6650.0	3047.6650.6	3047.6650.5
 33	600	800	1600	3033.6850.1	3033.6850.0	3033.6850.6	3033.6850.5
38	600	800	1800	3038.6850.1	3038.6850.0	3038.6850.6	3038.6850.5
42	600	800	2000	3042.6850.1	3042.6850.0	3042.6850.6	3042.6850.5
47	600	800	2200	3047.6850.1	3047.6850.0	3047.6850.6	3047.6850.5
38	800	600	1800	3038.8650.1	3038.8650.0	3038.8650.6	3038.8650.5
42	800	600	2000	3042.8650.1	3042.8650.0	3042.8650.6	3042.8650.5
47	800	600	2200	3047.8650.1	3047.8650.0	3047.8650.6	3047.8650.5
38	800	800	1800	3038.8850.1	3038.8850.0	3038.8850.6	3038.8850.5
42	800	800	2000	3042.8850.1	3042.8850.0	3042.8850.6	3042.8850.5
47	800	800	2200	3047.8850.1	3047.8850.0	3047.8850.6	3047.8850.5



Configurazione disponibile su richiesta