



SCx4/4

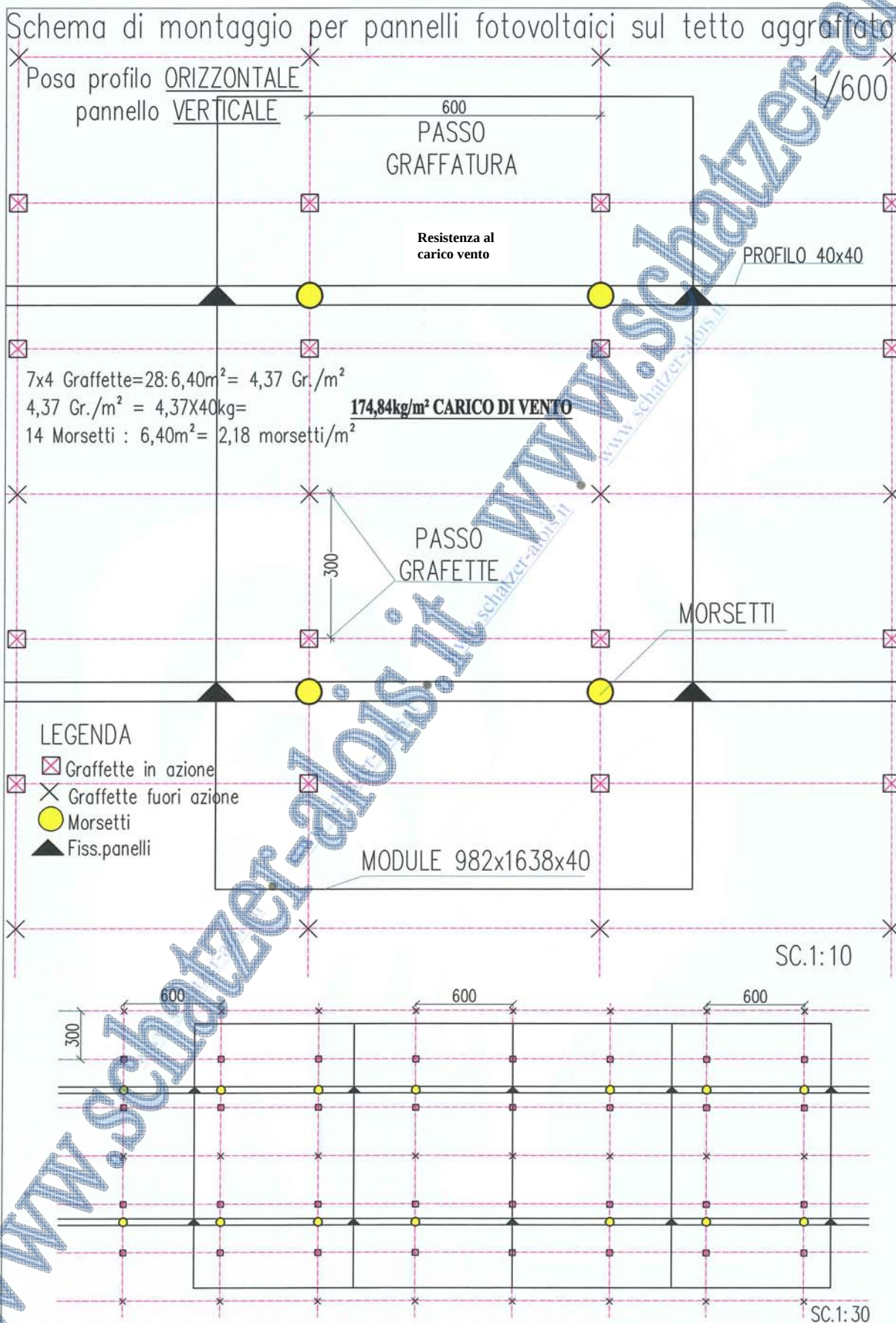
Sottocostruzione per impianti fotovoltaici e solari termici



Tabella di comparazione azione vento/m² tra coperture esistente e nuove coperture con il sistema di fissaggio S.F.A.G. 2011 e con le graffette della nuova generazione

Tipo graffette	numero graffette/m ²	carico estrazione secondo ZVSHK 11/2009 senza fattore di sicurezza	Resistenza al carico vento/m ²	Sistema non certificabile	morsetti / aggraffatura
standard	7x4=28:6,4 m ² = 4,37 graffette/m ²	0,40 kg	174,8 kg Senza fattore sicurezza II	Per tutti i partecipanti grande rischio	Su ogni aggraffatura un morsetto

Tipo graffette	numero graffette/m ²	carico estrazione graffette secondo prova di collaudo con fattore di sicurezza II	Resistenza al carico vento/m ²	Sistema certificabile	morsetti / aggraffatura
Graffette LFHU-2012 LSHU-2012	7x4=28:6,4 m ² = 4,37 graffette/m ²	1,658 kg	724,5 kg Con fattore sicurezza II	Nessun rischio	Su ogni seconda aggraffatura un morsetto

**Tabella carico di vento per coperture esistenti con impianti fotovoltaici**



SCHATZER

Dachtechnik GmbH/srl

SC x4/4

Qualität seit 1976 / qualità dal 1976

SCHATZER DACHTECHNIK GmbH – Srl
I-39042 BRIXEN/BRESSANONE (BZ) – Via-Julius-Durst-Str. 20
Tel. (0039) 0472/83 56 12 – Fax (0039) 0472/83 82 42 – Mobil (0039) 348 3603336
e-mail: info@schatzerdt.it - <http://www.schatzer-alois.it>

Entwicklung – Produktion – Projektierung – Zertifizierung
Sviluppo – Produzione – Progettazione – Certificazione

Confronto sistema graffette scorrevoli

Test di confronto statico del carico di rottura tra la parte inferiore e la superiore della graffetta.

Sistema tradizionali :



Carico rottura 400N = 40,8kg

Sistema Schatzer Alois:



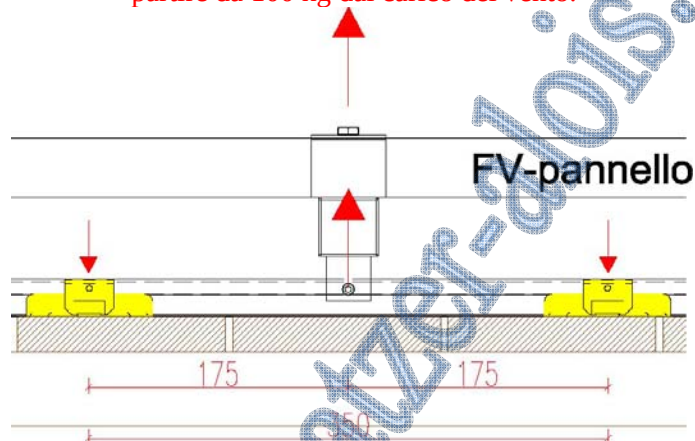
**Carico rottura
4200N = 428,4kg**

Resistenza alla trazione
del materiale 700 RM

Test di confronto su deformazione aggraffatura

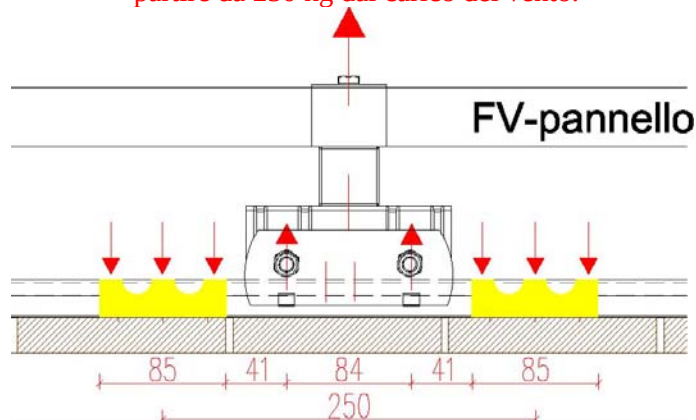
Sistema tradizionale :

Deformazione permanente dell'aggraffatura in alu. 7/10 a partire da 100 kg dal carico del vento.



Sistema Schatzer Alois :

Deformazione permanente dell'aggraffatura in alu. 7/10 a partire da 250 kg dal carico del vento.





SCHATZER

Dachtechnik GmbH/srl

SC x4/4

SCHATZER DACHTECHNIK GmbH – Srl

I-39042 BRIXEN/BRESSANONE (BZ) – Via-Julius-Durst-Str. 20

Tel. (0039) 0472/83 56 12 – Fax (0039) 0472/83 82 42 – Mobil (0039) 348 3603336

e-mail: info@schatzerdt.it - <http://www.schatzer-alois.it>

Qualität seit 1976 / qualità dal 1976

Entwicklung – Produktion – Projektierung – Zertifizierung
Sviluppo – Produzione – Progettazione – Certificazione

