



ASSOSOLARE

Italian P.V. market development



2nd International Conference on Solar PV Investments

Dario Soria

Assosolare - General manager

Frankfurt

February 19th 2008

Agenda

- Who is ASSOSOLARE
- Italian market figures
- Italian promotion policy
- ASSOSOLARE achievement

Who is ASSOSOLARE

Assosolare is the Italian Association of Solar Photovoltaics Industry.

Assosolare is representing and promoting the sector in respect of the institutions and all other national and international *stakeholders*.

Assosolare is working to build in Italy a PV legislation that fosters real market development, in line with the existing legislations in other European countries.

Who is ASSOSOLARE - activities

Since the beginning, ASSOSOLARE has decided to set up five working groups to focus and organise the activities:

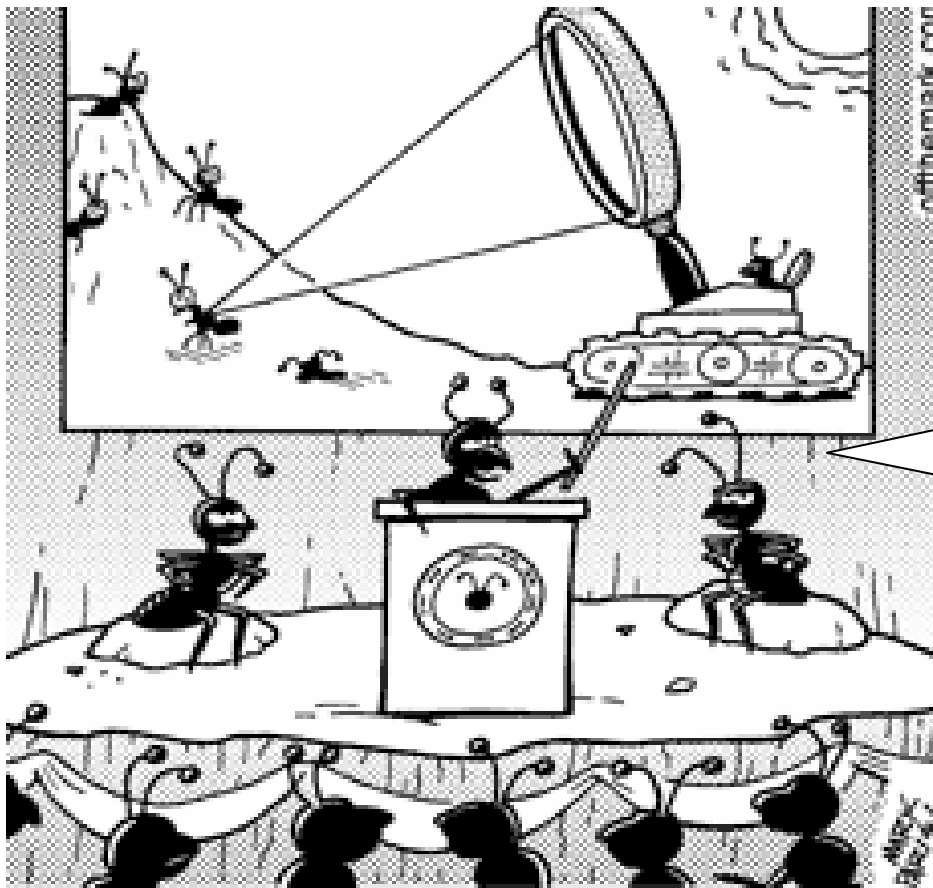
- Research & Industry
- Building Integration
- Integrated Systems
- Financial/Insurance/Authorisat.
- Communications & Training



Who is ASSOSOLARE - activities

On the research and industry side ASSOSOLARE is starting national and international research studies to assess the issue of P.V. technology

... we have the best insight regarding innovations



“The army ants unveil plans for a strategic solar weapons system ...”

Who is ASSOSOLARE - activities



Newsletter n.04/2007 per gli operatori del solare termico e fotovoltaico a cura di

ASSOLTERM
ASSOCIAZIONE ITALIANA SOLARE TERMICO

ASSO SOLARE
Associazione Nazionale dell'Industria Solare Fotovoltaica

Energia dal Sole

ASSOLTERM

Assemblea Assolterm il 21 aprile... non mancate!

Come già comunicato, la prossima Assemblea annuale dei Soci Assolterm si svolgerà a Verona, nell'ambito della manifestazione "Solarexpo 2007", il giorno sabato 21 aprile 2007 presso la Fiera di Verona. L'Assemblea prevede una parte aperta al pubblico (9:30-13:00) dove si farà il punto sullo stato del settore, mentre nel pomeriggio (14:00-16:00) si svolgerà la parte privata, riservata ai Soci Assolterm. La partecipazione di tutti i nostri Soci è cruciale perché si possa svolgere un'Assemblea proficua e definire il nostro piano di attività nel breve e medio periodo. Ci auguriamo, perciò, di incontrarci numerosi a Verona!

Assolterm cresce con i nuovi Soci

Negli ultimi mesi, Assolterm è cresciuta in maniera considerevole, a testimonianza delle attività dell'associazione e più in generale, del notevole interesse che si è ormai creato attorno al settore del solare termico. I nuovi Soci Or-

ASSOSOLARE

Convegno Nazionale Assosolare al Solarexpo

"L'Energia Solare: il contributo del fotovoltaico al fabbisogno energetico sostenibile, le prospettive economiche e occupazionali", questo il titolo del convegno. L'evento si terrà a Verona il 20 Aprile p.v. dalle 9,30 alle 17:30, presso la Sala Verdi di Solarexpo, alla presenza del Ministro dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare, On.le Alfonso Pecoraro Scaronio, di alti rappresentanti dei Ministeri dello Sviluppo Economico e dell'Istruzione, di Associazioni quali Assolterm, Legambiente e Kyoto Club, e dell'Istituto CNOS-FAP dei Salesiani. In quell'occasione, Assosolare, presenterà i suoi progetti. Per informazioni e iscrizioni <http://assosolare.org/solarexpo2007/>

Nasce l'Osservatorio Nazionale dell'Energia Fotovoltaica Assosolare - ONEFA

Assosolare e Nomisma Energia costituiscono l'Osservatorio Nazionale dell'Energia Fotovoltaica

Communication

ASSOSOLARE

Montly newsletter

Who is ASSOSOLARE - activities

National training on
learning on doing base

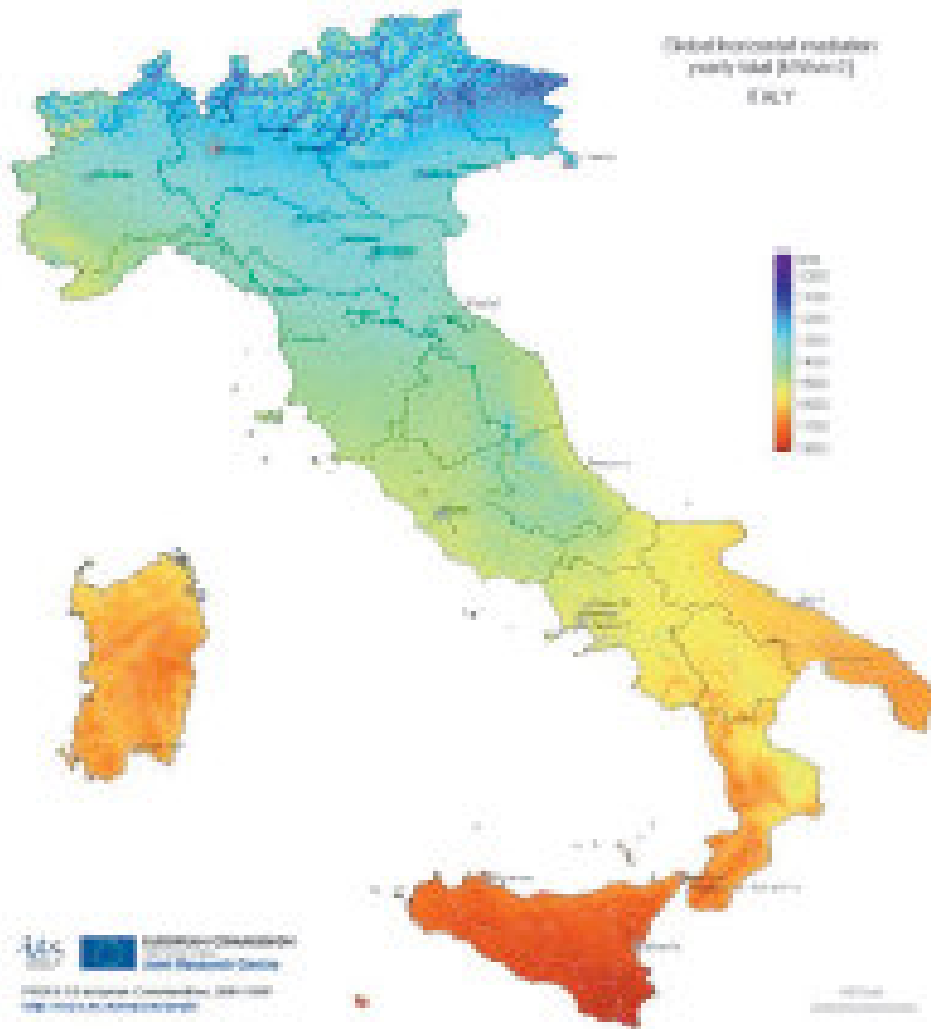


Who is ASSOSOLARE - agreements

ASSOSOLARE started agreements with:

- WWF
- LEGAMBIENTE
- ECQUOLOQUIA (Env. Association)
- ASSOLTERM (Solar Thermal National Association)
- NOMISMA ENERGIA (Marketing Researches)
- CNOS-FAP (National Salesiani Institution)

Italian Market figures – source: ONEFA/G.S.E.



Italian Market Previsions

2007: 70 MW (cumulated)

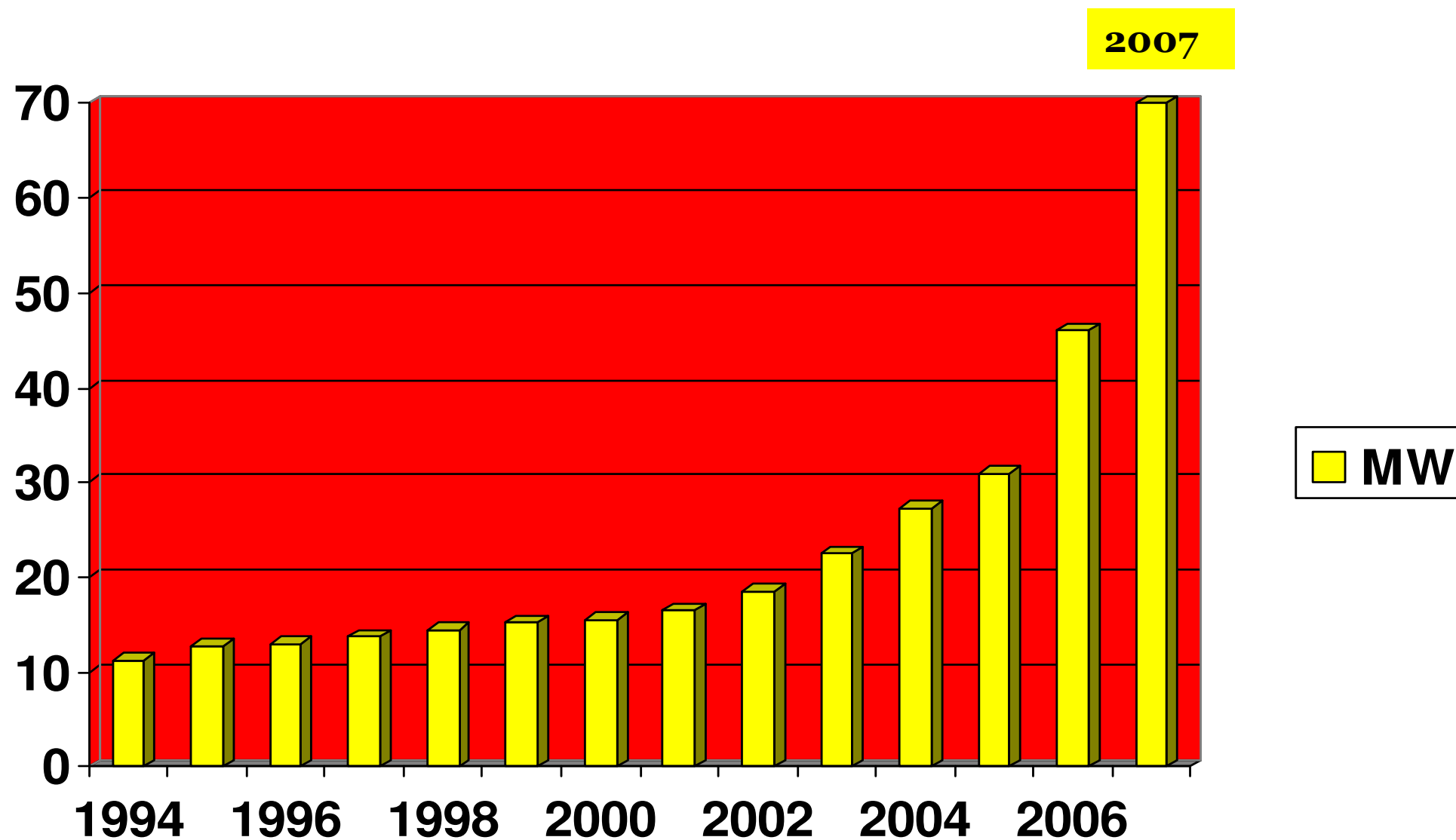
Targets

2008: 300 MW

2016: 3000 MW (1,5%)

2020: 8000 MW (5%)

Italian Market figures - Cumulated Power (ONEFA)



B.10. Italian Promotion Policy: "New" Conto Energia (Ministerial Decree 19/02/07) I

Basic Tariffs

System size	Non-integrated systems	Partially integrated systems	Integrated systems
$1 < p < 3$	0.40	0.44	0.49
$3 < p < 20$	0.38	0.42	0.46
$p > 20$	0.36	0.40	0.44

Non-integrated systems

- open-space plants with modules located on the ground, on tracking systems or similar



Partially integrated systems (three types)

- photovoltaic modules installed on roofs, covers, facades or railings, coplanar with the support surface

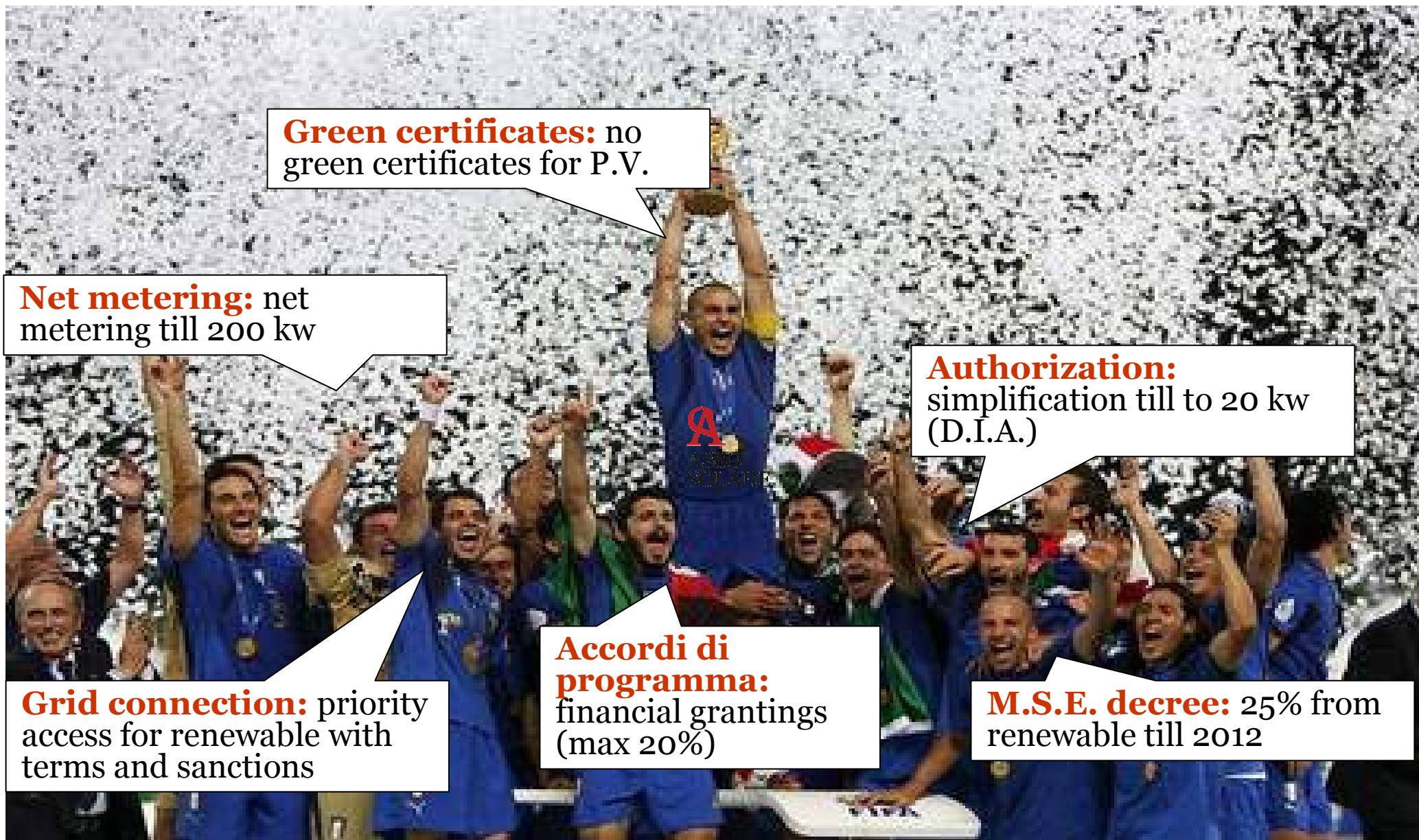


(Architecturally) integrated systems (ten types)

- roofs, roofing or facades of buildings consisting of photovoltaic systems



ASSOSOLARE achievement - financial law 2008



Green certificates: no green certificates for P.V.

Net metering: net metering till 200 kw

Authorization: simplification till to 20 kw (D.I.A.)

Grid connection: priority access for renewable with terms and sanctions

Accordi di programma: financial grantings (max 20%)

M.S.E. decree: 25% from renewable till 2012



ASSOSOLARE

Thanks for your attention!

d.soria@assosolare.org



2nd International Conference on Solar PV Investments