



milano, venerdì 28 gennaio 2011

[english version »](#) 

- [Presentazione](#)
- [by internews srl](#)
- [Televisione e video](#)
- [Press](#)
- [Libri](#)
- [Le mie Lettere Aperte](#)
- [I miei racconti](#)
- [Associazione Real Estate Ladies AREL](#)
- [Real Estate e Ambiente](#)
- [Gruppo Vona con SunPower per la centrale fotovoltaica di Montalto](#)
- ["GREENCITY-BUSINESS" a Parigi Marne la Vallee](#)
- [Non solo Real Estate](#)
- [150° anniversario dell'Unità d'Italia: Torino, prima capitale, organizza l'appuntamento "Esperienza Italia"](#)
- [Invicolo Xmas: Moda.Arte.Design nei vicoli della capitale](#)
- [Expo Milano 2015, lo studio della Bocconi](#)
- [Links](#)

Real Estate e Ambiente

Gruppo Vona con SunPower per la centrale fotovoltaica di Montalto 27 gennaio 2011

La più grande produzione di energia pulita in Italia e in Europa ora è una realtà: con l'ultimazione in tempi record degli ultimi due dei quattro parchi previsti, quello da 45MW e quello da 7MW, la centrale fotovoltaica di Montalto di Castro (VT) è stata allacciata alla rete, immettendo definitivamente tutta l'energia elettrica prodotta grazie a 85MW di potenza complessiva, generata dai moduli solari SunPower installati su inseguitori monoassiali che seguono il corso del sole durante la giornata, aumentando il rendimento energetico fino al 30% in più rispetto ai meccanismi fissi e riducendo in modo significativo la superficie occupata.

A Montalto di Castro si è compiuta la più grande opera del settore fotovoltaico, realizzata da SunPower, in qualità di EPC contractor, e dal Gruppo Vona, in veste di General Contractor, su una superficie di 285 ettari complessivi, in una delle aree d'Italia più idonee alla produzione di energia alternativa, e con cui il piccolo comune del viterbese ha già ottenuto l'autosufficienza energetica. Approfittando di un microclima particolarmente favorevole, caratterizzato da poca pioggia e grande irraggiamento solare, il parco è stato completato, attraverso diverse fasi di sviluppo, nell'arco di un anno e mezzo: il progetto era partito nel 2009 con la costruzione della prima sezione da 24MW che è riuscita a produrre più di quanto fosse stato stabilito sulla carta (oltre 50 mila MW di energia l'anno), proponendosi subito per dimensioni ed efficienza come punto di riferimento in Italia per la generazione di energia rinnovabile; quindi, le fasi successive, tutte nel 2010. Ogni kWh prodotto dal sistema fotovoltaico evita l'emissione di 0,53 kg di anidride carbonica.

Tutti i lavori sono stati finiti con diverse settimane d'anticipo rispetto ai tempi commissionati dal cliente: il Gruppo Vona, per tanto, si è visto riconoscere i premi di accelerazione previsti da contratto, dando prova di rapidità, efficienza e affidabilità. Per la realizzazione di questo grande impianto a terra è stato necessario un impiego massiccio di specialisti, tecnici, manodopera locale e strumentazione, oltre ad un'elevata capacità organizzativa da parte di SunPower e del gruppo Vona: l'attento e puntuale coordinamento di circa 500 persone e 50 mezzi in opera al giorno ha permesso di raggiungere una perfetta integrazione tra le realtà internazionali e le maestranze locali che hanno lavorato insieme al progetto.

Nonostante le dimensioni del parco, inoltre, l'impatto sul territorio, e quindi le ripercussioni sulla popolazione, sono pressoché nulli, non si riscontrano problemi legati all'inquinamento acustico, non si ha la generazione di campi elettromagnetici nocivi e inoltre i moduli non hanno alcun impatto radioattivo. Il parco è perfettamente integrato nel quadro paesaggistico della zona interessata.

Il Gruppo Vona, leader nel settore delle costruzioni e forte di un'esperienza secolare di famiglia, in pochi anni ha sviluppato progetti fotovoltaici per oltre 100MW sul territorio nazionale, offrendo soluzioni pronte "chiavi in mano".

"Il completamento della centrale di Montalto non deve essere letto come la chiusura di un grosso capitolo, bensì come un ottimo inizio, la pietra miliare su cui continuare a costruire i nostri successi in campo fotovoltaico, a partire dalla prossima stagione che si annuncia più difficile per via dei tagli agli incentivi statali, ma resta comunque commercialmente molto interessante" dichiara Michele Vona, amministratore unico del Gruppo. "Le commesse che riusciamo ad ottenere, dimostrano che le centrali fotovoltaiche sono oggi finanziariamente sostenibili e il mercato ancora recettivo e ricco di margini di crescita, pur avendo fatto già registrare negli ultimi due anni un trend positivo, solo nel 2009 oltre il 165% in più rispetto all'anno precedente".



(Fonte : CS della società Vona)

CASE DA LEGGERE



Un'analisi del "real estate" nella letteratura italiana e internazionale

di Paola G. Lunghini
by INTERNEWS

[Scarica la scheda di acquisto](#)

HOME

News dal mercato immobiliare

[News Italia](#)
- E' finalmente - nata "Idea Fimit"
- Doppio successo per C&W

[News Estero](#)
- Tishman Speyer e Commerz Real insieme per una nuova "Torre" a Francoforte
- GVA Redilco, vende hotel a Parigi

[News Archivio](#)
- Italia
- Estero

Le mie Interviste

[Intervista a Giovanni Zavagli, Presidente AICI](#)
[Intervista a Tatiana Milone, architetto](#)
[Intervista a Laura Francesca Ammatturo, Senior Partner dello Studio Architetti Associati Arnaboldi & Partners](#)

Eventi & divertimenti

[Un evento FIABCI a Lisbona, sotto il segno dell'UNECE](#)
[I costruttori della Lombardia si interrogano su come uscire dalla crisi del settore](#)

[Inaugurazione del Centro Divertimenti Fiumara a Genova](#)

Rapporti e Analisi

[Rapporti dall'Italia](#)
Riparte "piano" il mercato milanese
[Rapporti dall'estero](#)
JLL: +68% nel 2010 gli investimenti retail in Europa

Archivio

Recensioni

[Una vita in gioco, di Mauro Castelli, Gruppo Sole 24 Ore, Euro 25,00.](#)
[Forme e pratiche della perequazione urbanistica in Italia, di Sergio Mattia, Alessandra Oppio e Alessandra Pandolfi, Franco Angeli, Euro 24,00](#)
[L'efficienza dei processi concessori, a cura dell'Osservatorio Permanente sulla Pubblica Amministrazione Locale OPPAL, Gruppo Sole 24 Ore, Edizione privata.](#)

Real Estate Awards