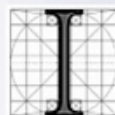




SALERNO®
KONTROL s.r.l.
IMPIANTI & SISTEMI



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI SALERNO



Segreteria organizzativa:



SALERNO®
KONTROL s.r.l.
IMPIANTI & SISTEMI



UNI EN ISO 9001:2000
Cert. n. 9182.SALK



IQNet



Via San Leonardo, 282 - 84131 SALERNO
tel. **089772070** (4 linee r.a.) - fax **089302943**
www.salernokontrol.it - info@salernokontrol.it

- IMPIANTI ANTIFURTO
- IMPIANTI ANTINCENDIO
- IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA
- IMPIANTI AUTOMAZIONE
- IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI
- IMPIANTI TRASMISSIONE DATI
- IMPIANTI FOTOVOLTAICI
- ASSISTENZA CONTINUA
- MANUTENZIONE

L'organizzazione dell'incontro è in collaborazione
con la *Commissione Impianti Elettrici ed Elettronici*
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno.

SEMINARIO TECNICO

PROTEZIONE DEI SITI FOTOVOLTAICI

SISTEMI INTEGRATI PER LA GESTIONE DELL'EDIFICIO

19

Maggio 2010 - ore 16,45

Sala Congressi "De Angelis"

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Salerno

Corso Vittorio Emanuele
Trav. Marano, 15 - Salerno



INTRODUZIONE

La progressiva riduzione delle fonti energetiche del pianeta e la conseguente ricerca di fonti alternative ecologicamente sostenibili ha generato due diverse tendenze:

1. forti investimenti in infrastrutture di produzione di energia solare che garantiscono la produzione di una porzione crescente del fabbisogno e conseguente esigenza di protezione e gestione del parco installato;
2. grande spinta verso soluzioni per l'ottimizzazione e la razionalizzazione dei consumi energetici all'interno degli edifici (green building).

Gli Studi e le Società di Ingegneria sono chiamate al difficile compito di progettare e computare soluzioni che rispondano a queste nuove esigenze.

Nella sua prima parte il seminario fornirà spunti relativi a soluzioni ed applicazioni per la protezione delle centrali fotovoltaiche; nella seconda parte si approfondiranno invece esigenze e soluzioni relative alle soluzioni per la gestione integrata dell'edificio.



RELATORI

Ing. Paolo ZANNIER

Progettista della società SAET Impianti speciali di Torino
Azienda leader nella progettazione e realizzazione di sistemi integrati per la sicurezza attiva ad alto contenuto tecnologico - sistemi antintrusione, controllo accessi, sensoristica per la protezione di caveau e casseforti, software di supervisione e centralizzazione, moduli di interfacciamento delle Centrali alle reti di telecomunicazione (Ethernet, Linea Commutata, GSM/GPRS), nata nel 1968 con il compito di sviluppare i sistemi più evoluti e destinati al settore bancario ed industriale.

Per. Ind. Giancarlo SORRENTINO

Amministratore unico della società Salerno Kontrol srl
Azienda specializzata nella installazione di impiantistica tecnologica ed operante in ambito interregionale.

Rag. Agostino D'ANGELO

Agente generale per Avellino e provincia della Navale Assicurazioni spa e Presidente di Cons.Ass s.c.a.r.l. Agenzia plurimandataria territorio Italia della Compagnia Chartis S.A..

PROGRAMMA

Ore 16,45 **Registrazione partecipanti**

Ore 17,15 **Saluti**

Ing. Armando Zambrano

Presidente Ordine degli Ingegneri di Salerno

Ore 17,25 **LA PROTEZIONE DEI SITI FOTOVOLTAICI**

- I numeri del mercato
 - quota installata e trend
 - sintesi dell'andamento della domanda
- **Analisi delle problematiche di sicurezza e gestione**
 - analisi del contesto ambientale delle installazioni
 - problematiche specifiche
 - esigenze di gestione
- **Soluzioni per la protezione e gestione del parco installato**
 - controllo puntuale delle stringhe (tecnologie e soluzioni)
 - protezione perimetrale (tecnologie e soluzioni)
 - sistemi di videoripresa e registrazione (tecnologie e soluzioni)
- **Valutazioni budgetarie per la realizzazione**
- **Gestione e manutenzione del parco installato (scadenze e oneri)**
- **Esposizione di un caso applicativo**

Ore 18,15 **SISTEMI INTEGRATI PER LA GESTIONE DELL'EDIFICIO (BMS - Building Management System)**

- **Analisi delle esigenze di gestione dell'edificio**
- **Il green building (definizione e normative)**
- **ambiti applicativi della gestione integrata degli edifici**
 - termoregolazione
 - gestione utenze elettriche (illuminazione, power center, quadri)
 - security
 - safety
 - gestionale controllo accessi e paghe
- **Soluzioni per la gestione integrata dell'edificio**
- **Valutazioni budgetarie per la realizzazione**
- **Gestione e manutenzione del parco installato (scadenze e oneri)**
- **Esposizione di un caso applicativo**

Ore 19,05 - **La responsabilità civile dei gestori/proprietari di impianti fotovoltaici**

- **Le garanzie di una copertura assicurativa**
- **La collocazione delle imprese assicurative nei confronti degli atti vandalici e degli eventi imprevisti**
- **Esposizione di casi applicativi**

Ore 19,25 **Conclusioni a fine lavori**

Ore 19,30 **Cocktail di saluto**