

Benedetto BARABINO
Massimiliano BRUNER
Maurizio CAVAGNARO
Giuseppe CAVALLERI
Federico CHELI
Maria Vittoria CORAZZA
Biagio COSTA
Bruno DALLA CHIARA
Massimo DEL PRETE
Salvatore DI TRAPANI
Anders EKBERG
Alessandro ELIA
Luigi EVANGELISTA
Carmen FORCINITI
Attilio GAETA
Federico GHERARDI
Ingo HANSEN
Virginia INFANTE
Marino LUPI
Adoardo LUZI
Gabriele MALAVASI
Giampaolo MANCINI
Vito MASTRODONATO
Elena MOLINARO
Francesco NATONI
Umberto PETRUCCELLI
Luca RIZZETTO
Stefano ROSSI
Dario ZANINELLI

Consulenti - Consultants
Giovannino CAPRIO
Paolo Enrico DEBARBIERI
Giorgio DIANA
Antonio LAGANA
Emilio MAESTRINI
Mauro MORETTI
Silvio RIZZOTTI
Giuseppe SCIOTTO

Redazione - Editorial Staff
Massimiliano BRUNER
Ivan CUFARI
Francesca PISANO



Associazione NO PROFIT con personalità giuridica (n. 645/2009)
iscritta al Registro Nazionale degli Operatori della Comunicazione
(ROC) n. 33553 - Poste Italiane SpA - Spedizione in abbonamento
postale - d.l. 353/2003
(conv. In l. 27/02/2004 n. 46) art. 1 - DBC Roma
Via Giovanni Giolitti, 46 - 00185 Roma
E-mail: info@cifi.it - u.r.l.: www.cifi.it
Tel. 06.4742986
Partita IVA 00929941003
Orario Uffici: lun.-ven. 8.30-13.00 / 13.30-17.00
Biblioteca: lun.-ven. 9.00-13.00 / 13.30-16.00

Condizioni di Associazione al CIFI **386**

**CONNESSIONE DIRETTA DI PARCHI FOTOVOLTAICI
ALLA LINEA DI CONTATTO FERROVIARIA ATTRAVERSO
CONVERTITORI DC/DC: OPPORTUNITÀ E SFIDE
DELLA SPERIMENTAZIONE ITALIANA**
*DIRECT CONNECTION OF PHOTOVOLTAIC PLANTS TO
THE RAILWAY OVERHEAD CONTACT LINE VIA DC/DC
CONVERTERS: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES
OF THE ITALIAN PILOT DEMONSTRATION*

Guido GUIDI BUFFARINI
Massimo CASTELLANI
Federico PIGATO
Daniel ZANELLA

389

**LA PRASSI DI RIFERIMENTO UNI/PDR 189 "QUALIFICAZIONE
DELLE FIGURE PROFESSIONALI CHE OPERANO NELLE
ATTIVITÀ DI SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE FERROVIARIA"**
*ISB/RP 189 REFERENCE PRACTICE "QUALIFICATION
OF PROFESSIONAL FIGURES WHO WORK
IN RAILWAY TRAFFIC SAFETY ACTIVITIES"*

Vito MASTRODONATO

401**Notizie dall'interno** **413****Notizie dall'estero** **425**
*News from foreign countries***IF Biblio** **437****Condizioni di Abbonamento a IF - Ingegneria Ferroviaria** **438**
*Terms of subscription to IF - Ingegneria Ferroviaria***Elenco di tutte le Pubblicazioni CIFI** **440****Fornitori di prodotti e servizi** **442**