



CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE

RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA, LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPRESORIO		DATA APRILE 2010									
		AGGIORNAMENTO -									
CONDOTTA PRIMARIA ED UTILIZZAZIONE IDROELETTRICA		TAVOLA N. DC89									
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT/BT EDIFICIO CENTRALE OST 2		SCALA DISEGNO ---									
PROGETTO DEFINITIVO		PRATICA N. 101310 ARCH. N. 1/B 80 FILE : 101310-DC089									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">MODIFICHE AGGIORNAMENTI</td> <td style="width: 33%;">AGGIORNAMENTO N. DATA</td> <td style="width: 33%;">APPROVAZIONE</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>			MODIFICHE AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO N. DATA	APPROVAZIONE						
MODIFICHE AGGIORNAMENTI	AGGIORNAMENTO N. DATA	APPROVAZIONE									

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE

STECI s.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
13100 VERCELLI - C.so Libertà, 162
Tel. 0161/313333-Fax 0161/329070-mail: stecci@steci.it

IL PROGETTISTA
(Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

ATTIVITA' SPECIALISTICA

STUDIO TECNICO Ing. AGOSTINO
Viale Aca. D'osta n. 53
13011 Borgosesia (VC)

tel/fax 0163-22157 E-mail: studioagostino@libero.it

DISPOSITIVO

Protezione di terra statorica

RELE' DI SINCRONIZZAZIONE e PARALLELO TIPO THYTRONIC SCF o equivalente

Dispositivo Sincronizzatore e chiusura parallelo

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA SECONDO

TIPO APERTO ESTRAIBILE MASTERPACT 4P In = 1600A P.I. 50kA motorizzato completo di bobina di apertura; chiusura; minima tensione

DISPOSITIVO DI GENERATORE SECONDO CEI 0-16

TIPO APERTO ESTRAIBILE MASTERPACT 4P In = 1600A P.I. 50kA motorizzato completo di bobina di apertura; chiusura; minima tensione

PROTEZIONE DI INTERFACCIA A NORMA CEI 0-16 TIPO THYTRONIC NV10 P o equivalente

Protezione di massima e minima tensione

Protezione di massima e minima frequenza

Protezione di massima tensione omopolare

RELE' ELETTRONICO PER LA PROTEZIONE DEL GENERATORE TIPO THYTRONIC NG20 o equivalente

ELENCO DELLE PRINCIPALI PROTEZIONI DI MACCHINA:

- 50 / 51 = Codice ANSI della protezione di massima corrente
- 50N / 51N = Codice Ansi della protezione di massima corrente residua
- 810 / 81V = Codice Ansi della protezione di massima e minima frequenza
- 27 = Codice Ansi della protezione di minima tensione
- 59 = Codice Ansi della protezione di massima tensione
- 59N = Codice Ansi della protezione di massima tensione residua
- 32R = Codice Ansi della protezione di ritorno di potenza attiva
- 37P = Codice Ansi della protezione di minima potenza attiva
- 40 = Codice Ansi della protezione contro la perdita di eccitazione
- 46 = Codice Ansi della protezione di massima corrente di sequenza inversa
- 49 = Codice Ansi della protezione ad immagine termica
- 26 = Codice Ansi della protezione da sonde termometriche
- BF = Codice Ansi della protezione di mancata apertura interruttore