

	NOV. 2000	
2	EDIZ.	DATA
RIVISTO E AGGIORN. VECCHIO DQ 1992A, INSERITO COLLEGAM. CAVI 4 x ...		
AGGIORNAMENTI		

PRESCRIZIONI PER IL CABLAGGIO DEI TELAI E DEI PANNELLI

LE MORSETTIERE DI COLLEGAMENTO AI PANNELLI SONO INSTALLATE NELLA PARTE INFERIORE DEI TELAI IN POSIZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE (DIS. EMR N° DQ 1901A2).

I MORSETTI DEVONO ESSERE CONFORMI AL DIS.EMR N° DQ 1919A2.

LA MORSETTIERA DI COLLEGAMENTO AD OGNI PANNELLO È INDIVIDUATA SUL DIS. SPECIFICO DELL'IMPIANTO N°...108 (ASSIEME QUADRI E TELAI).
TALE DISEGNO RIPORTA PER OGNI TELAIO LE RELATIVE MORSETTIERE DISTINTE CON GRAFICA DIVERSA A SECONDA SE SONO MONTATE SUL LATO ANTERIORE O POSTERIORE DEL TELAIO.

SU OGNI MORSETTIERA È RIPORTATA LA SIGLA DELLA STESSA (CHE DOVRÀ ESSERE RIPORTATA SULLA TARGHETTA IDENTIFICATIVA A LATO DELLA MORSETTIERA) ED IL NUMERO DEL DISEGNO DI RIFERIMENTO PER LA COMPOSIZIONE ED IL CABLAGGIO.

ALL'INTERNO DEI TELAI DEVONO ESSERE PREDISPOSTE CANALIZZAZIONI IN PVC COSÌ DISPOSTE ED UTILIZZATE:

- N° 2 CANALIZZAZIONI SUL FIANCO SINISTRO: UNA PER I CIRCUITI AMPEROMETRICI E UNA PER I CIRCUITI DI COMANDO E SEGNALEZIONE;

- N° 1 CANALIZZAZIONE SUL FIANCO DESTRO PER I CIRCUITI DI TELECONTROLLO (SOLO SU TELAI TRASFORMATORI).


TUTTI I COLLEGAMENTI FRA MORSETTIERE, PANNELLI RACK E TUTTI GLI ALTRI APPARECCHI CONTENUTI SUI TELAI DEVONO ESSERE ESEGUITI CON CAVI UNIPOLARI A CONDUTTORE FLESSIBILE IN RAME ISOLATI IN PVC. TENSIONE NOMINALE: Uo/U = 450/750 V (VEDERE TABELLA V201).

LE SEZIONI DA IMPIEGARE SONO LE SEGUENTI:

- 4 MMQ. PER I CIRCUITI AMPEROMETRICI;
- 2,5 MMQ. PER I CIRCUITI COLLEGATI AGLI INTERRUTTORI DI SEZIONAMENTO CORRENTE CONTINUA;
- 1,5 MMQ. PER TUTTI GLI ALTRI CIRCUITI AD ESCLUSIONE DI QUELLI COLLEGATI AI CONNETTORI DA 50 POLI;
- 1 MMQ. PER I CIRCUITI COLLEGATI AI CONNETTORI SUDETTI.

OGNI CAVO FLESSIBILE DA COLLEGARE AD UN MORSETTO DEVE ESSERE CORREDATO ALL'ESTREMITÀ DI TERMINALE METALLICO PREISOLATO E DI SIGLATURA SECONDO LE NORME CEI 16.1 PAR. 3.4.1.A 3.(BILATERALE)

I CAVI DI TIPO SCHERMATO, DEVONO AVERE LO SCHERMO COLLEGATO A TERRA DA AMBEDUE LE ESTREMITÀ.

 <i>Emel</i> Distribuzione DIREZIONE EMILIA ROMAGNA INGEGNERIA	PRESCRIZIONI PER IL CABLAGGIO DEI TELAI E DEI PANNELLI E CONVENZIONE COLLEGAMENTI CAVI 4 x....	
	DQ1992A	
	Ed.2	11/00 Pag.1/1
Q1992A-2		Modificato EMR

DESIGNAZIONE COLLEGAMENTI IN FUNZIONE DEI COLORI ANIME NEI CAVI 4 x

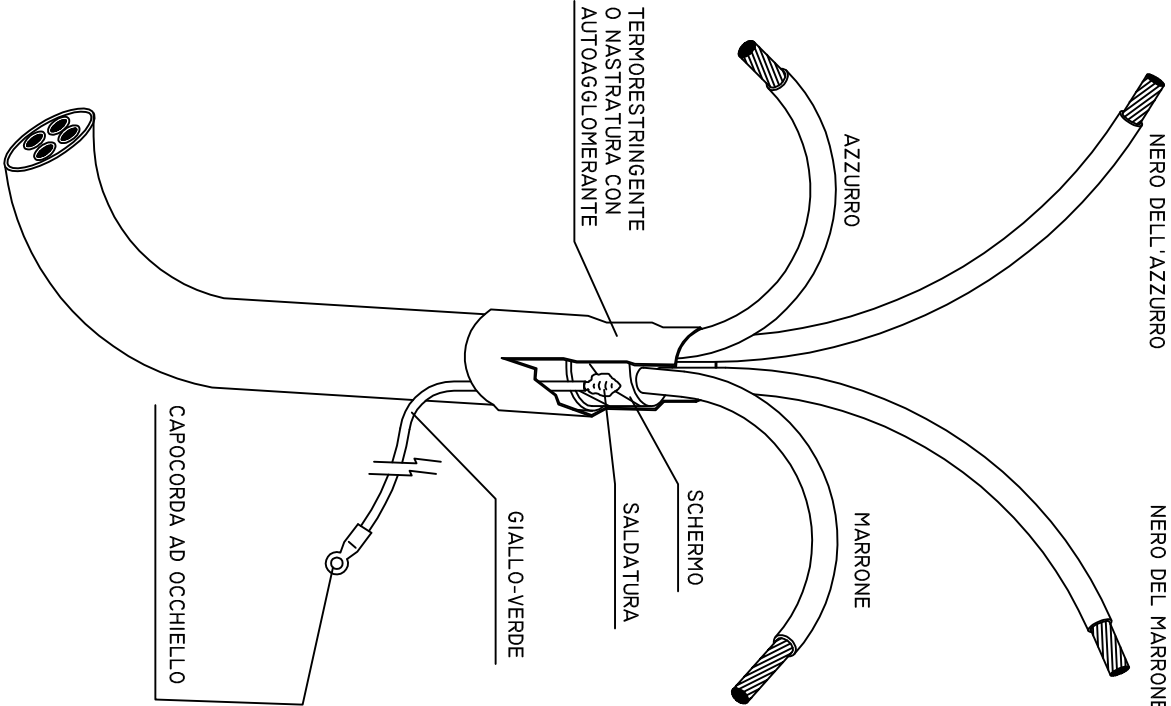
ALIMENTAZIONE IN CORRENTE ALTERNATA	
COLORE ANIMA	UTILIZZARE PER:
AZZURRO NERO DELL'AZZURRO MARRONE NERO DEL MARRONE	NEUTRO FASE R (4) FASE S (8) FASE T (12)

ALIMENTAZIONE IN CORRENTE CONTINUA	
COLORE ANIMA	UTILIZZARE PER:
AZZURRO NERO DELL'AZZURRO MARRONE	POLARITA' + POLARITA' - POLARITA' +C (EVENTUALE)

CIRCUITI AMPEROMETRICI SEZIONE AT	
COLORE ANIMA	UTILIZZARE PER:
AZZURRO NERO DELL'AZZURRO MARRONE NERO DEL MARRONE	IN 14 18 112

CIRCUITI AMPEROMETRICI SEZIONE MT	
COLORE ANIMA	UTILIZZARE PER:
AZZURRO NERO DELL'AZZURRO MARRONE NERO DEL MARRONE	IN (4) 14 IN (12) 112

CIRCUITI VOLTMETRICI	
COLORE ANIMA	UTILIZZARE PER:
AZZURRO NERO DELL'AZZURRO MARRONE NERO DEL MARRONE	VN V4 V8 V12



NOTE

L'UTILIZZO DEL CAVO FORMAZIONE 4 x ... CON QUARTO CONDUTTORE COLORE GIALLO-VERDE NON È CONSENTITO.

ANCHE SE NON RIPORTATO NELL'ESEMPIO DISEGNATO LE TERMINAZIONI DEI CONDUTTORI DOVRANNO ESSERE ESEGUITE CON TERMINALI METALLICI PREISOLATI (CAPOCORDA A PUNTALE)

A

B

C

D

E