


**IM.EL.TE. DI ZAMBELLI STEFANO**

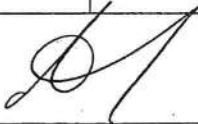
### QUADRO MEDIA TENSIONE SM6 AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE


**DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI  
SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE**

**1 : 2   1 : 10   1 : 15   1 : 40**


SCOMPARTO		2	3	4	
SOTTONUMERO		110	110	110	







942

ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO								DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO		N.ro ORDINE	=
	AA								2002-05-03	INTESTAZIONE INDICE REVISIONE DOCUMENTO	DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE		8060000833 ; 100	+
													N.ro DOC.TO	FOGLIO
													NHJC141320	001 / 002

[illegible]

**Schneider**  
 **Electric**

N.ro ORDINE	=
8060000833 ; 100	+
N.ro DOC.TO	FOGLIO
NHJC141320	002 / 003

## DATI TECNICI SCHEMA

## RAPPRESENTAZIONE POSIZ. DISPOSITIVI SULLO SCHEMA

INTERRUTTORE

APERTO

MOLLE DI CHIUSURA SCARICHE

SEZIONATORE DI TERRA LATO CAVI

APERTO

SEZIONATORE DI LINEA / TERRA (3 POSIZIONI)

APERTO

CIRCUITI AUSILIARI

NON ALIMENTATI

## SEGNI GRAFICI CONFORMI ALLE NORME

CEI 3-14...-26 ; IEC 617-1...-13

## SEGNI GRAFICI NON PREVISTI DALLA NORMATIVA

-Xn

## CODICI DI IDENTIFICAZIONE MATERIALE

NORME

CEI 3-34 ; IEC 750

SEGNO DI PREFISSO UBICAZIONE

+ (RIPORTATO NELL'APPOSITO SPAZIO DEL CARTIGLIO)

SEGNO DI PREFISSO CODICE PRINCIPALE

= (RIPORTATO NELL'APPOSITO SPAZIO DEL CARTIGLIO)

SEGNO DI PREFISSO MATERIALE

- (RIPORTATO ACCANTO AL MATERIALE)

SEGNO DI PREFISSO MORSETTO

: (OMESSO)

IDENTIFICAZIONE MATERIALE (SIGLA) A NORME

CEI 3-34 , 44-6 ; IEC 750

## DATI TECNICI DEL QUADRO

NORME IEC 298-694 ; CEI 17-6 ; D.P.R. 547 ; Ansi C.37.20

TIPO DI QUADRO

SM6

TENUTA ARCO INTERNO

12.5 kA x 0.7"

TENSIONE NOMINALE

24 kV

TENSIONE D'ESERCIZIO

LIVELLO DI ISOLAMENTO A FREQUENZA INDUSTRIALE

50 kV x 1'

LIVELLO DI ISOLAMENTO AD IMPULSO

125 kV

CORRENTE NOMINALE SBARRE PRINCIPALI

630 A

CORRENTE DI BREVE DURATA AMMISSIBILE

16 kA x 1"

FREQUENZA NOMINALE

50 Hz

TEMPERATURA AMBIENTE

20 °C

ALTITUDINE S.L.M.

&lt; 1000 m

GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO

IP 2XC

COLORE

RAL 9002

## TENSIONI CIRCUITI AUSILIARI

MOTORE CARICA MOLLE DI CHIUSURA

230 VAC

CIRCUITO DI COMANDO

230 VAC

CIRCUITO DI SEGNALAZIONE

230 VAC

CIRCUITO DI PROTEZIONE

230 VAC

CIRCUITO EQUIPAGGIAMENTO AUSILIARIO

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO  
MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

AA

DATA ULTIMA REV.

2002-05-03

DESCRIZIONE FOGLIO

DATI TECNICI SCHEMA  
DATI TECNICI DEL QUADRO

DESCRIZIONE DOC.TO

DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI  
SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE  
AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE**Schneider**  
**Electric**

N.ro ORDINE

8060000833 ; 100

N.ro DOC.TO

NHJC141320

FOGLIO

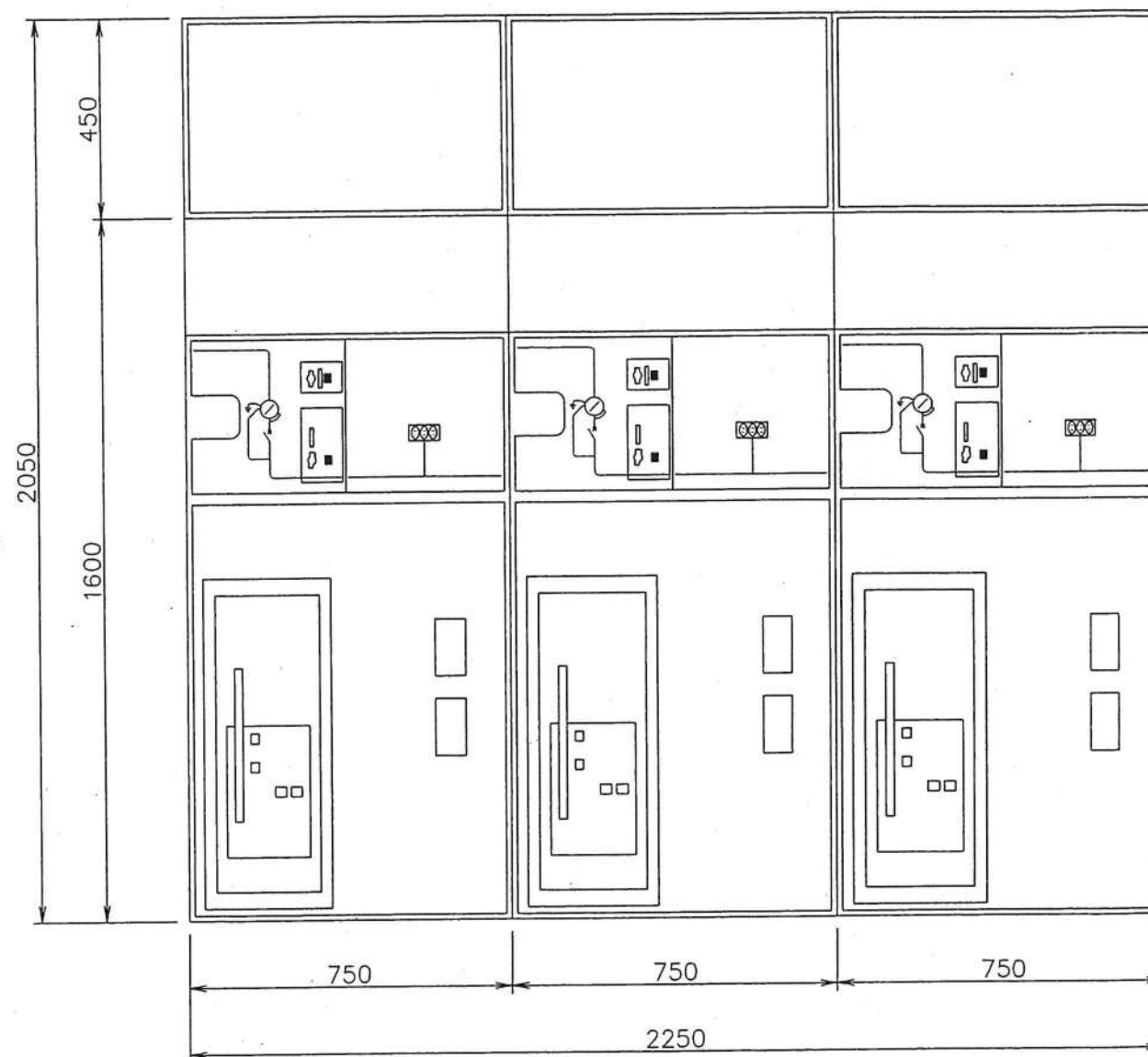
003 / 004

FORMATO ORIGINALE A3



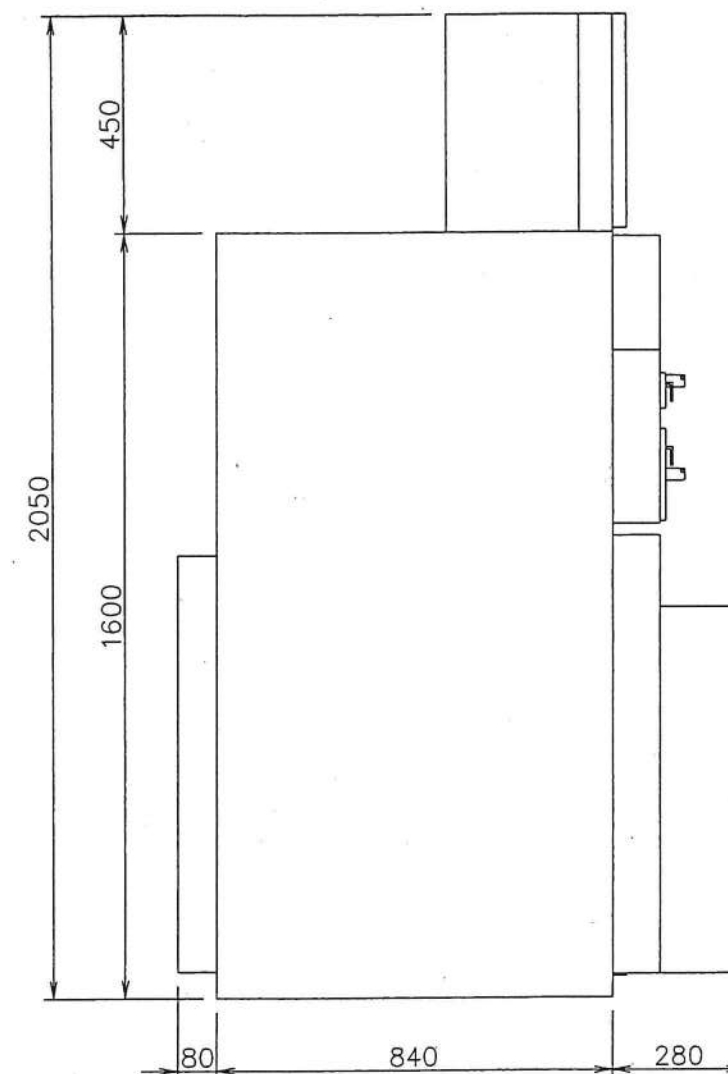
SCALA  
1 : 15

VISTA FRONTE QUADRO



NUMERO SCOMPARTO	2	3	4
TIPO/SIGLA SCOMPARTO	DM1A-SF1	DM1A-SF1	DM1A-SF1
DENOMINAZIONE SCOMPARTO	.....	.....	.....

VISTA LATERALE UNITA' TIPICA



NUMERO SCOMPARTI
2, 3, 4
TIPO/SIGLA SCOMPARTO
DM1A-SF1

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORIGINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

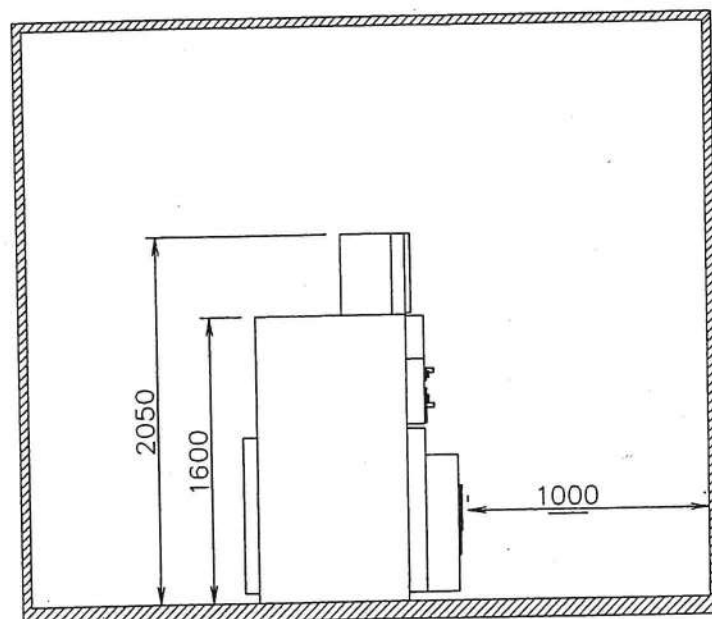
ARCHIVIO MICROFILM	REVISIONE FOGLIO	DATA ULTIMA REV.	DESCRIZIONE FOGLIO	DESCRIZIONE DOC.TO	Schneider Electric	N.ro ORDINE	=
AA		2002-05-03	VISTA FRONTE QUADRO VISTA LATERALE UNITA' TIPICHE	DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE		8060000833 ; 100	+
						N.ro DOC.TO	FOGLIO
						NHJC141320	004 / 005

# DISTANZE MINIME DALLE PARETI

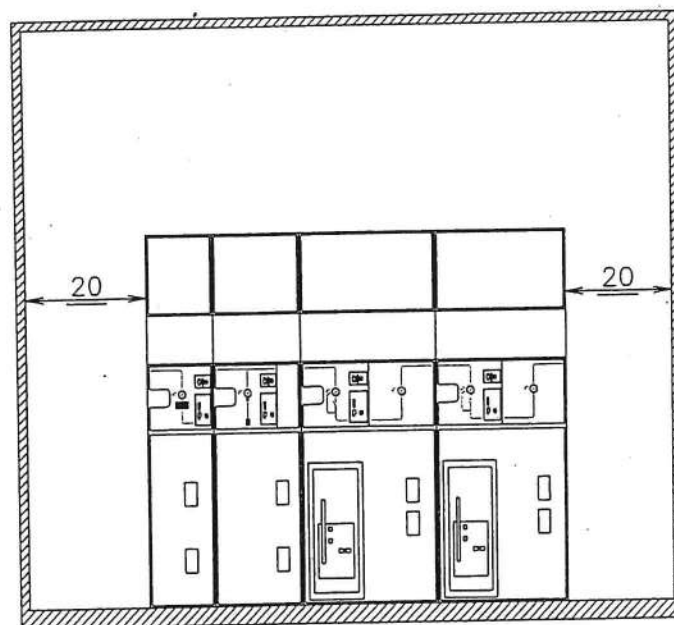
INSTALLAZIONE QUADRO SM6  
ACCESSIBILE DA 4 LATI (IN ISOLA)

SCALA  
1 : 40

VISTA DAL FIANCO



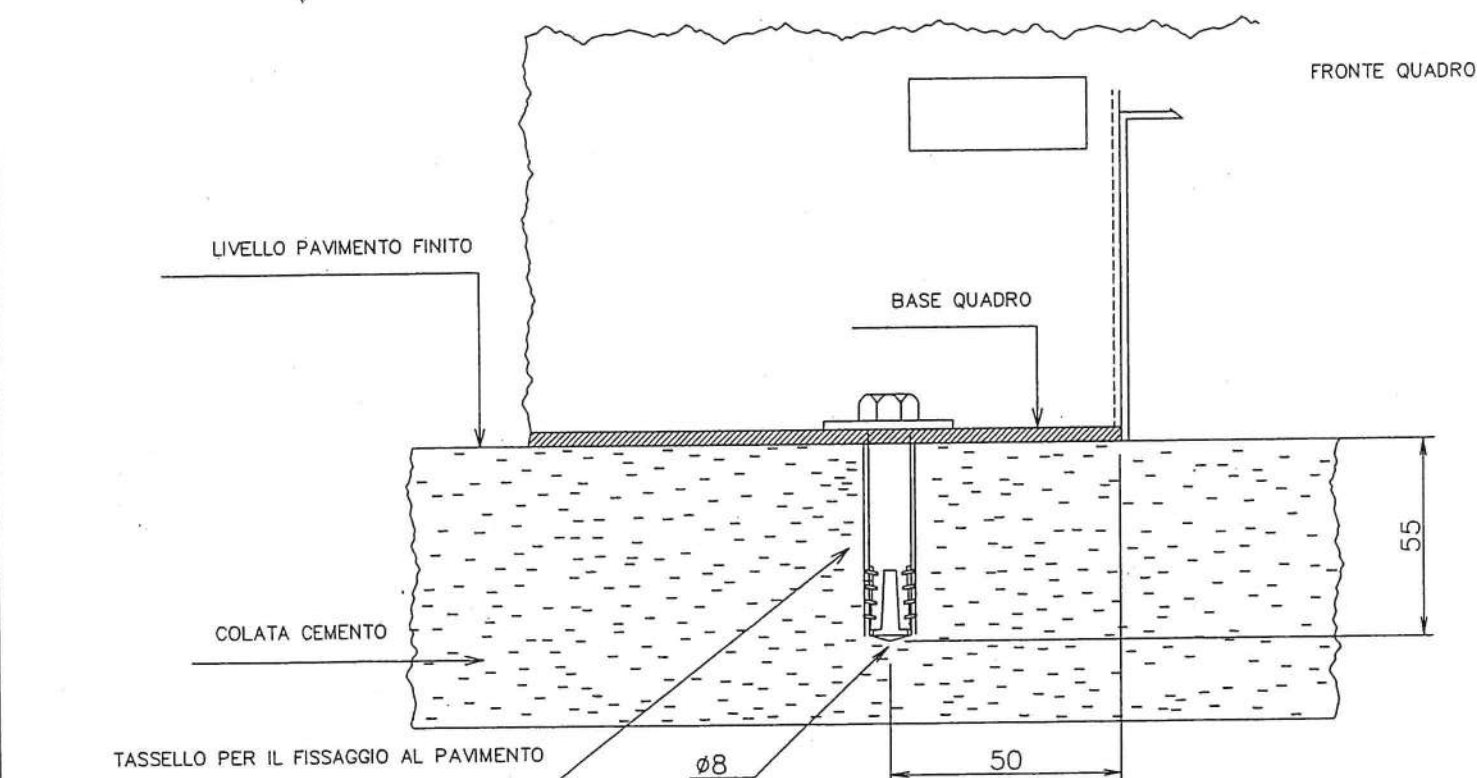
VISTA DAL FRONTE



# PARTICOLARI ANCORAGGIO QUADRO

SCALA  
1 : 2

PARTICOLARE "C" : FISSAGGIO DEL QUADRO



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO.

ARCHIVIO  
MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

DATA ULTIMA REV.

DESCRIZIONE FOGLIO

DESCRIZIONE DOC.TO

AA

2002-05-03

OPERE CIVILI  
PARTICOLARI ANCORAGGIO QUADRO

DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI  
SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE  
AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE

**Schneider**  
**Electric**

N.ro ORDINE

8060000833 ; 100

N.ro DOC.TO

NHJC141320

FOGLIO

005 / 006

FORMATO ORIGINALE A3

# PARTICOLARI FORATURA SOLETTA

PARTICOLARE

H

SPAZIO MAX. DISPONIBILE PER PASSAGGIO CAVI POTENZA

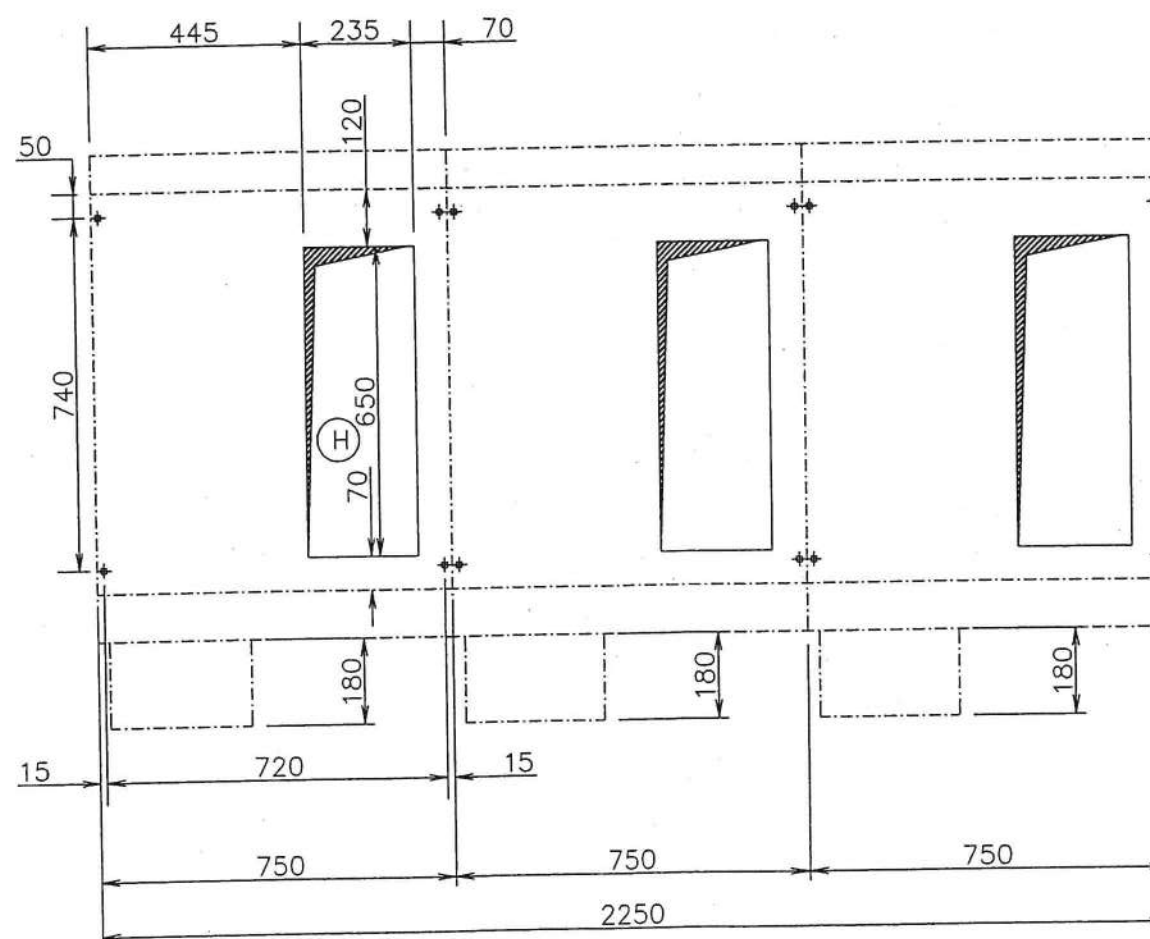
SCALA  
1 : 15

## DIMENSIONAMENTO SOLETTA

PESO TOTALE DEL QUADRO (STATICO + DINAMICO)	11772 N
SUPERFICIE TOTALE DEL QUADRO	2,700 m <sup>2</sup>
CARICO MASSIMO SULLA SOLETTA	4360 N/m <sup>2</sup>

VISTA DALL' ALTO

RETRO QUADRO



FRONTE QUADRO

NUMERO SCOMPARTO	2	3	4
TIPO/SIGLA SCOMPARTO	DM1A-SF1	DM1A-SF1	DM1A-SF1

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric e NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE DOPO LA REGISTRAZIONE DELLA PRESENTAZIONE AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RISTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVO  
MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

DATA ULTIMA REV.  
2002-05-03

DESCRIZIONE FOGLIO

OPERE CIVILI, FORATURA SOLETTA  
ANCORAGGIO QUADRO

DESCRIZIONE DOC.TO

DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI  
SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE  
AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE

**Schneider**  
**Electric**

N.ro ORDINE  
8060000833 ; 100  
N.ro DOC.TO  
NHJC141320

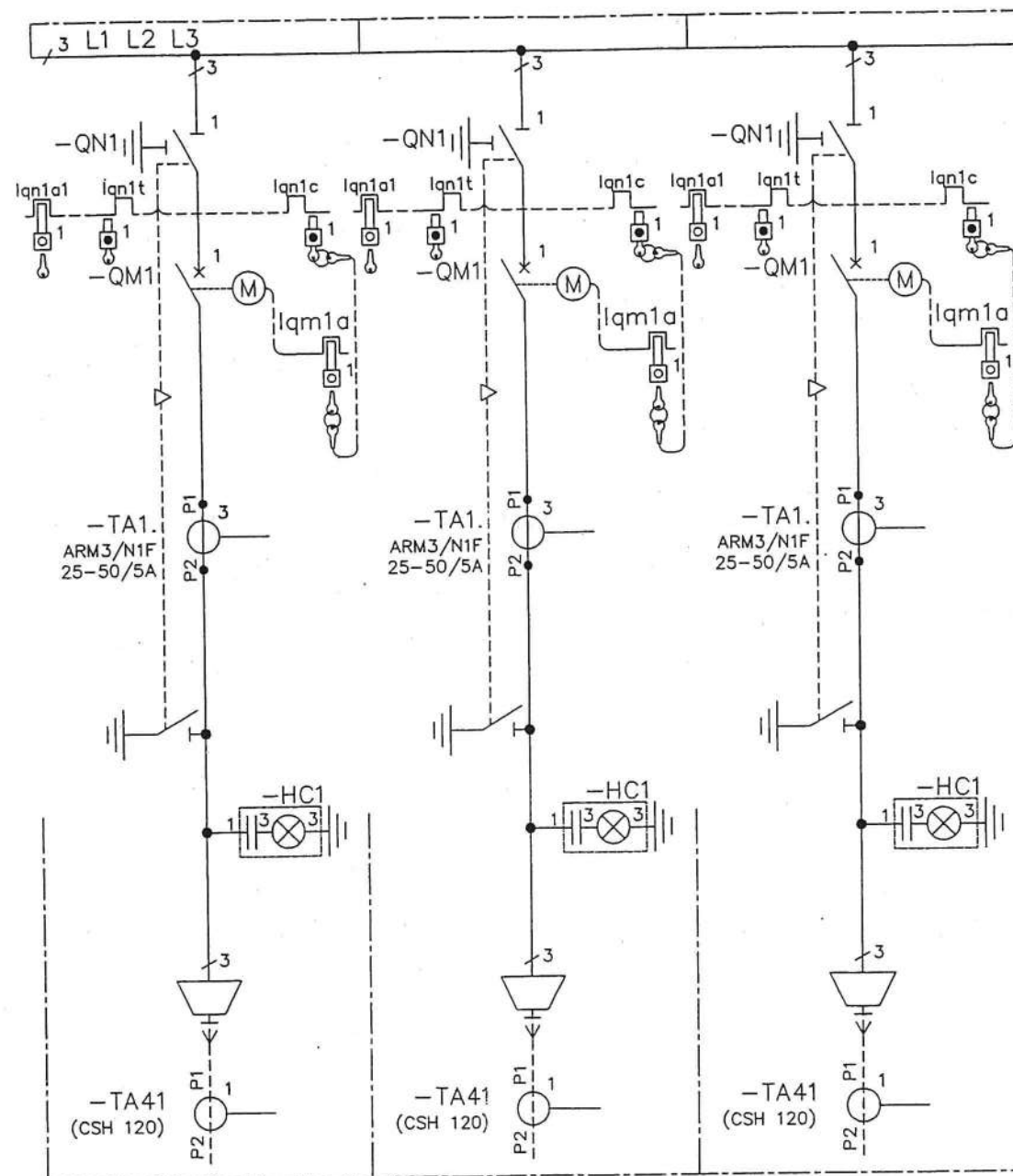
FOGLIO  
006 / 007

FORMATO ORIGINALE A3





630 A / 24 kV / 16 kA x 1' / 50 Hz



NUMERO SCOMPARTO	2	3	4
TIPO/SIGLA SCOMPARTO	DM1A-SF1	DM1A-SF1	DM1A-SF1

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Schneider Electric E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLO I DISegni E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

ARCHIVIO MICROFILM

REVISIONE FOGLIO

DATA ULTIMA REV.

DESCRIZIONE FOGLIO

DESCRIZIONE DOC.TO

SCHEMA UNIFILARE GENERALE  
SCHEMA GENERALE BLOCCHI A CHIAVE

DISEGNO DI ASSIEME E OPERE CIVILI  
SCHEMA UNIFILARE E BLOCCHI A CHIAVE  
AMPLIAMENTO QMT ESISTENTE

**Schneider Electric**

N.ro ORDINE

8060000833 ; 100

N.ro DOC.TO

NHJC141320

FOGLIO

008 / XX

FORMATO ORIGINALE A3