

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE E DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1 IMPIANTI

TIPOLOGICI IMPIANTI TECNOLOGICI
TIPOLOGICI IMPIANTISTICI

SCHEMA ELETTRICO ARMADIO ALIMENTAZIONE DELINEATORI LAMPEGGIANTI PER SVINCOLO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS						REVISIONE	
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO		
A	1	A0X	GE000	0	IM	DK	001	E

Scala: Varie

DATA	DESCRIZIONE	REV
Gennaio 2016	Emissione	E

CONCEDENTE



CONCESSIONARIO

Direttore Tecnico:
Ing. Enrico Arini
Referente Tecnico:
ING. BILANCIA GIUSEPPE

APPROVATO

Il Direttore dei Lavori:
Ing. Francesco Domanico

IMPRESA

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

<i>Mandataria</i> STRABAG A.G.	<i>Mandante</i> GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	<i>Mandante</i> Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	<i>Mandante cooptata</i> STRABAG S.p.A.
---	---	---	--



PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

<i>Mandataria</i> 3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	<i>Mandante</i> GP ingegneria srl GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	<i>Mandante</i> COOPERETTI	<i>Mandante</i> Arch. Salvatore Vermiglio
---	---	-------------------------------	--

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO
DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE
PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini



ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

3TI ITALIA S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Muzi

Verificato: Sorge

Approvato: Possati

TABELLA RIASSUNTIVA CARATTERISTICHE	
NORME DI RIFERIMENTO CEI EN 61439-2	
TENSIONE NOMINALE (U _e) 230V	FREQUENZA 50Hz
TENSIONE ALIM. CIRC. AUSILIARI 24/48Vcc	CORRENTE NOMINALE (I _n) 2A
TENS. NOMIN. D' ISOLAMENTO (U _i) 500V	CORRENTE DI C.C. EFFICACE (I _{cc}) <10kA
CORRENTE MASSIMA DI PICCO (I _{pk}) -	
POTENZE E CORRENTI	
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE	
GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO IP 20	GRADO DI PROTEZIONE INTERNO IP XXB
ACCESSIBILITA' ANTERIORE	AMPLIABILITA' -
PORTA FRONTALE -	INGRESSO/USCITE BASSO
COLORE ACCIAIO INOX	ESECUZIONE -
MATERIALE ACCIAIO INOX	GRADO DI INQUINAMENTO 3
ALTITUDINE D' INSTALLAZIONE ≤2000m s.l.m.	TEMP. AMBIENTE -5/+40°C

Foglio	Titolo
1	COPERTINA
2	INDICE - LEGENDA
3	SCHEMA ELETTRICO
4	SCHEMA ELETTRICO
5	DIMENSIONI INVOLUCRO
6	MORSETTIERA
7	FRONTE QUADRO

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Terra
	Sezionatore con fusibile incorporato
	Bobina di coman.di un rele' con rit.alla ricad.e all'attraz.
	Bobina di comando rele' ausiliari
	Selettore a 2 posizioni
	Contatto di chiusura
	Raddrizzatore
	Terminale o morsetto
	Terminale o morsetto
	Massa telaio

TECNOTUN

DISEG. L.A.
VISTO G.C.
APPR. G.C.
SOST. IL:

SOST. DA:

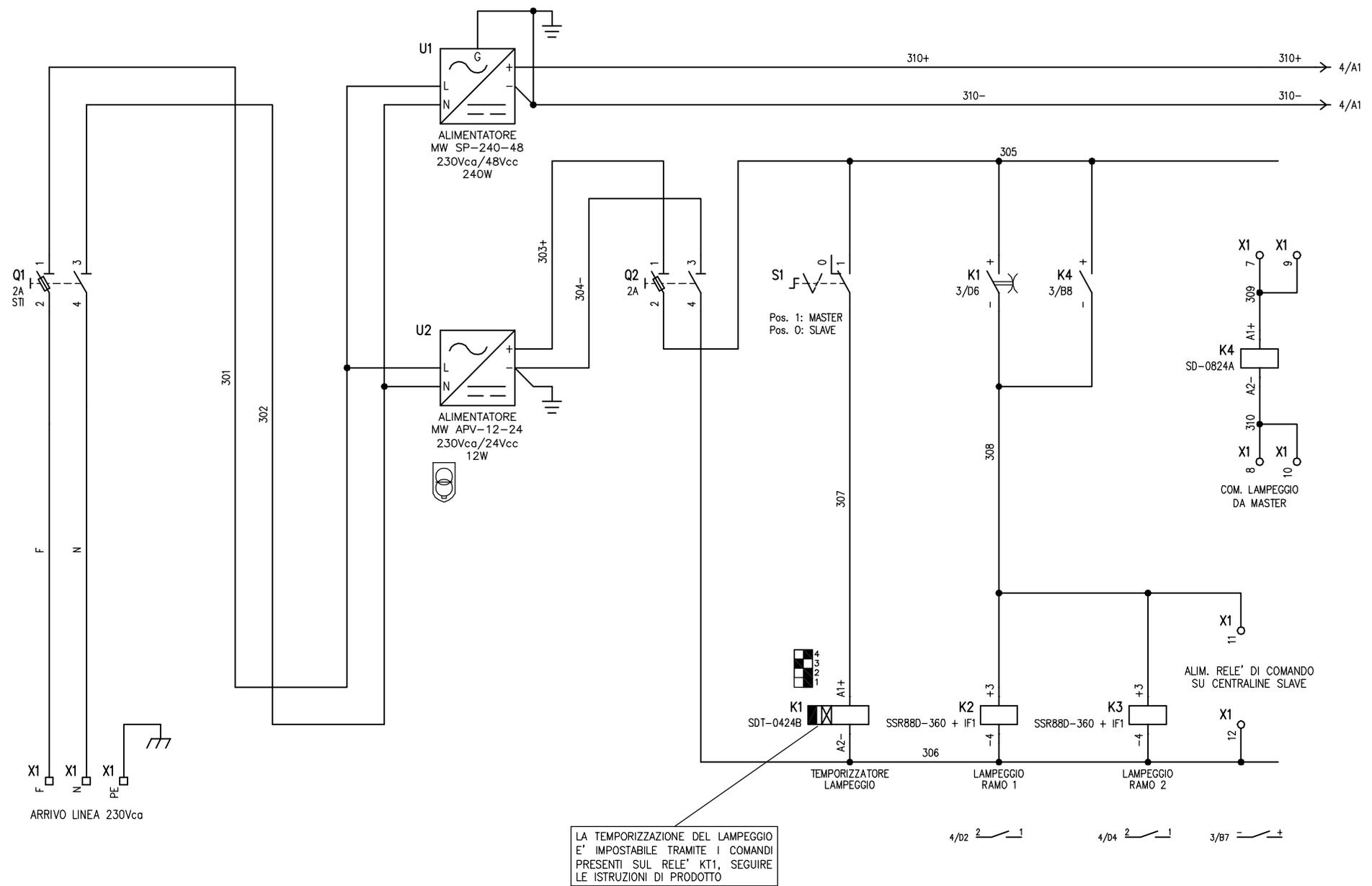
INDICE - LEGENDA

QE/CCA48L-240MS

FILE
Centr lamp 240W...

FOGLIO 2 DI 7
SEGUE 3

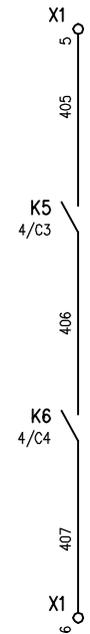
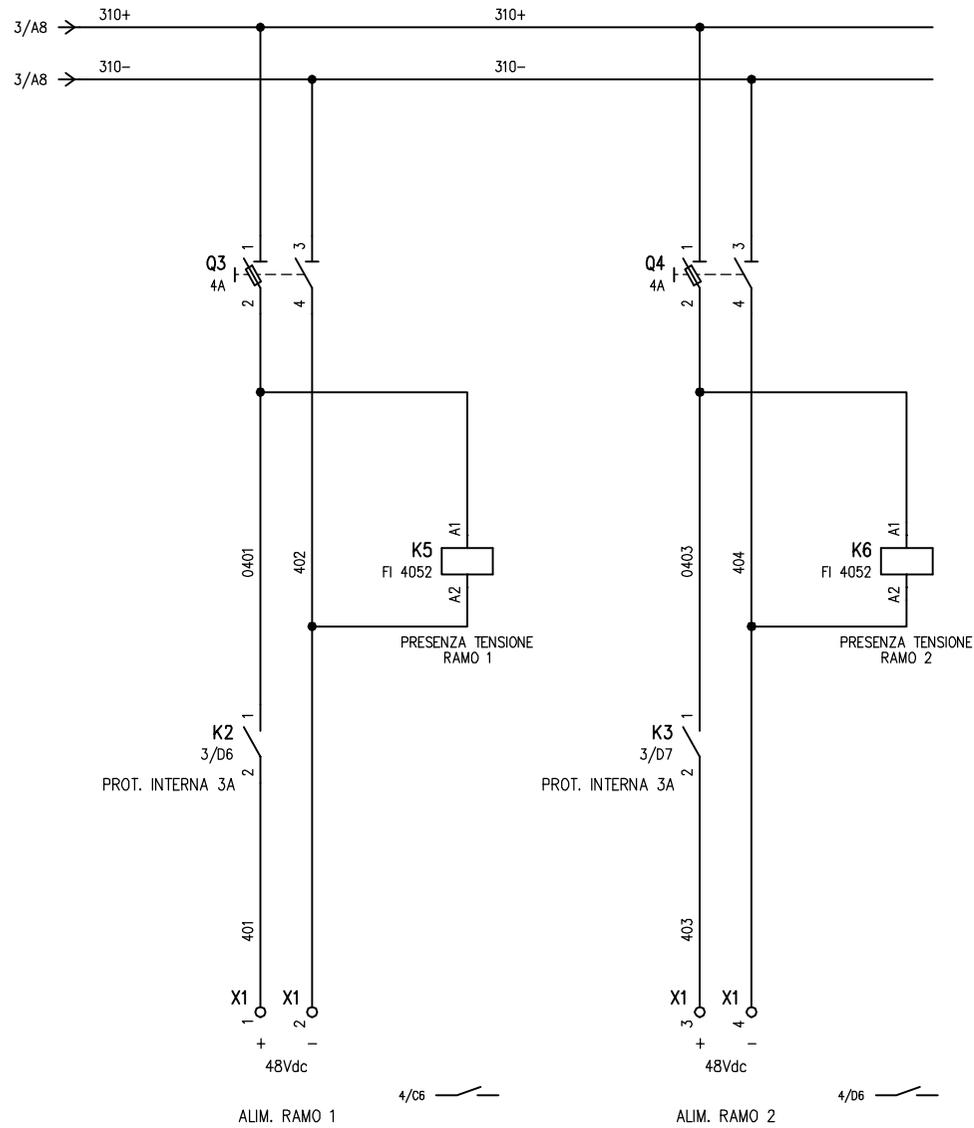
REV. MODIFICA DATA FIRMA



LA TEMPORIZZAZIONE DEL LAMPEGGIO E' IMPOSTABILE TRAMITE I COMANDI PRESENTI SUL RELE' K1, SEGUIRE LE ISTRUZIONI DI PRODOTTO

Filo iniziale: 301
 Fila finale: 310
 Fila disponibili dal: 311

				TECNOTUN		DISEG. L.A.		SCHEMA ELETTRICO		FILE		FOGLIO 3 DI 7	
						VISTO G.C.				QE/CCA48L-240MS		Centr lamp 240W...	
						APPR. G.C.							
REV. MODIFICA DATA FIRMA				SOST. IL:		SOST. DA:							



SEGNALAZIONE ANOMALIA

Filo iniziale: 401
 Filo finale: 407
 Fili disponibili dal: 408

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

TECNOTUN

DISEG. L.A.	
VISTO G.C.	
APPR. G.C.	
SOST. IL:	SOST. DA:

SCHEMA ELETTRICO

QE/CCA48L-240MS	FILE Centr lamp 240W...	FOGLIO 4 DI 7
		SEGUE 5

A

B

C

D

E

F

A

B

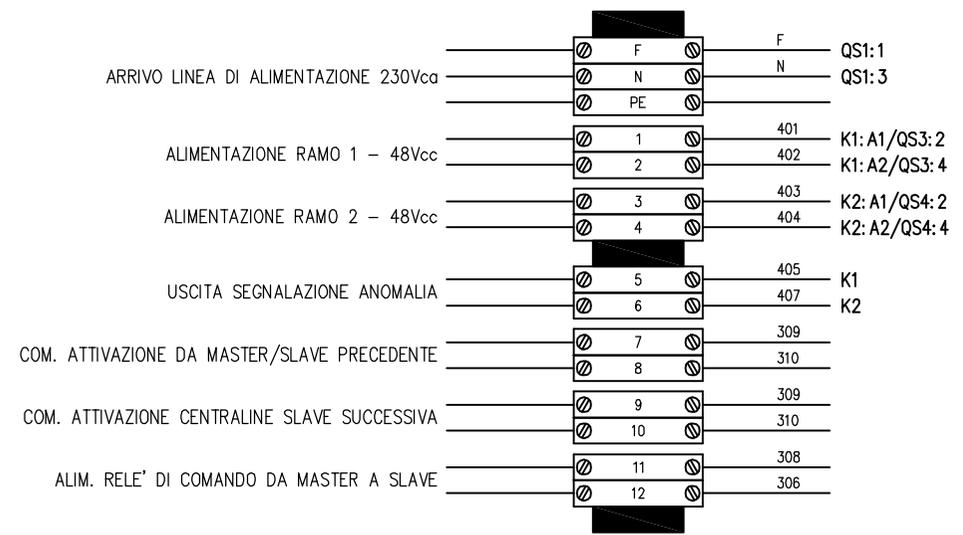
C

D

E

F

X1



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

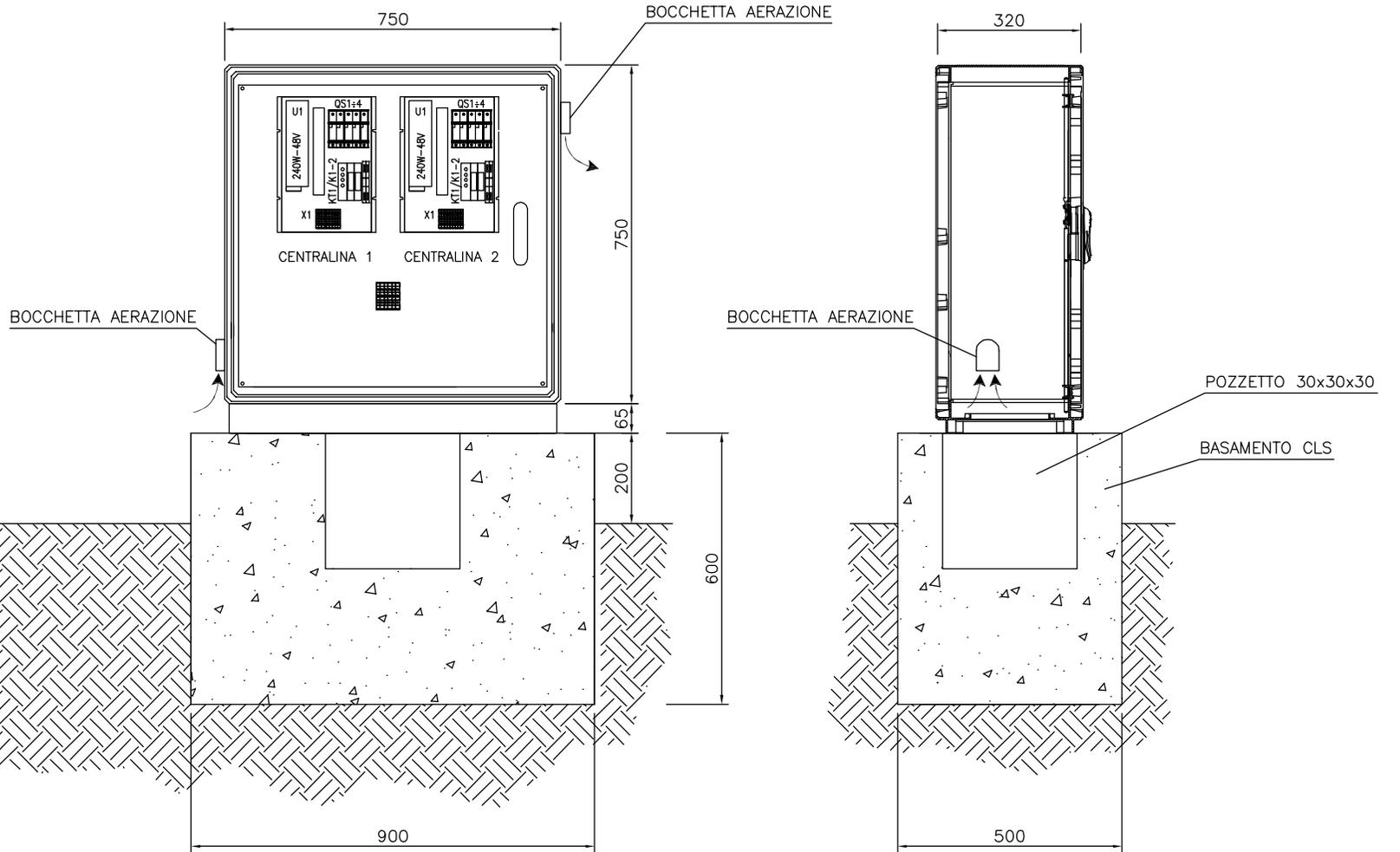
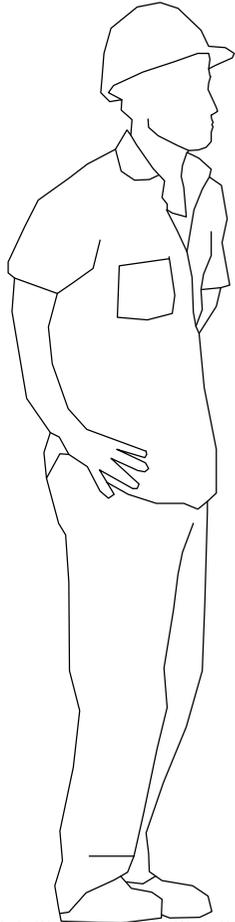
TECNOTUN

DISEG. L.A.	
VISTO G.C.	
APPR. G.C.	
SOST. IL:	SOST. DA:

MORSETTIERA

QE/CCA48L-240MS	FILE Centr lamp 240W...	FOGLIO 6 DI 7
		SEGUE 7

ARMADIO IN POLIESTERE RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO
GRADO DI PROTEZIONE IP54 (IP44 CON BOCCHETTE AERAZIONE)



TECNOTUN

DISEG. L.A.
VISTO G.C.
APPR. G.C.
SOST. IL:

SOST. DA:

FRONTE QUADRO

QE/CCA48L-240MS

FILE
Centr lamp 240W...

FOGLIO 7 DI 7
SEGUE

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA