



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE



Sistema di Qualità certificato per:
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni;
gestione espropri.

INTERVENTO:

PASSEGGIATA LUNGO CANALE

PROGETTO "RAVENNA IN DARSENA IL MARE IN PIAZZA"

Programma Straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la
sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni
Decreto Presidente Consiglio dei Ministri del 25/5/2016

Progetto esecutivo

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessore ai LL.PP.:
sig.ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco:
sig.MICHELE DE PASCALE

Capo Servizio: ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. ANNA FERRI

PROGETTAZIONE IN RTP costituito da:

Progettazione ARCHITETTONICA : TEPRIN ASSOCIATI (mandataria)
Ing. Lorenzo Sarti, Arch. Stefania Bulzoni,
Arch. Samantha Cicognani, Arch. Ottavia Sarti
via Magazzini Posteriori 39 - Ravenna
www.teprin.com

Progettazione STRUTTURALE: ING. TOMMASO PAVANI

Progettazione PAESAGGISTICA: P.G. LANDSHAPES
Dott. Agr. Paolo Gueltrini
Arch. Adele Fiorani

Progettazione IMPIANTI ELETTRICI.: ING. IVAN DOMENICO CECCARONI

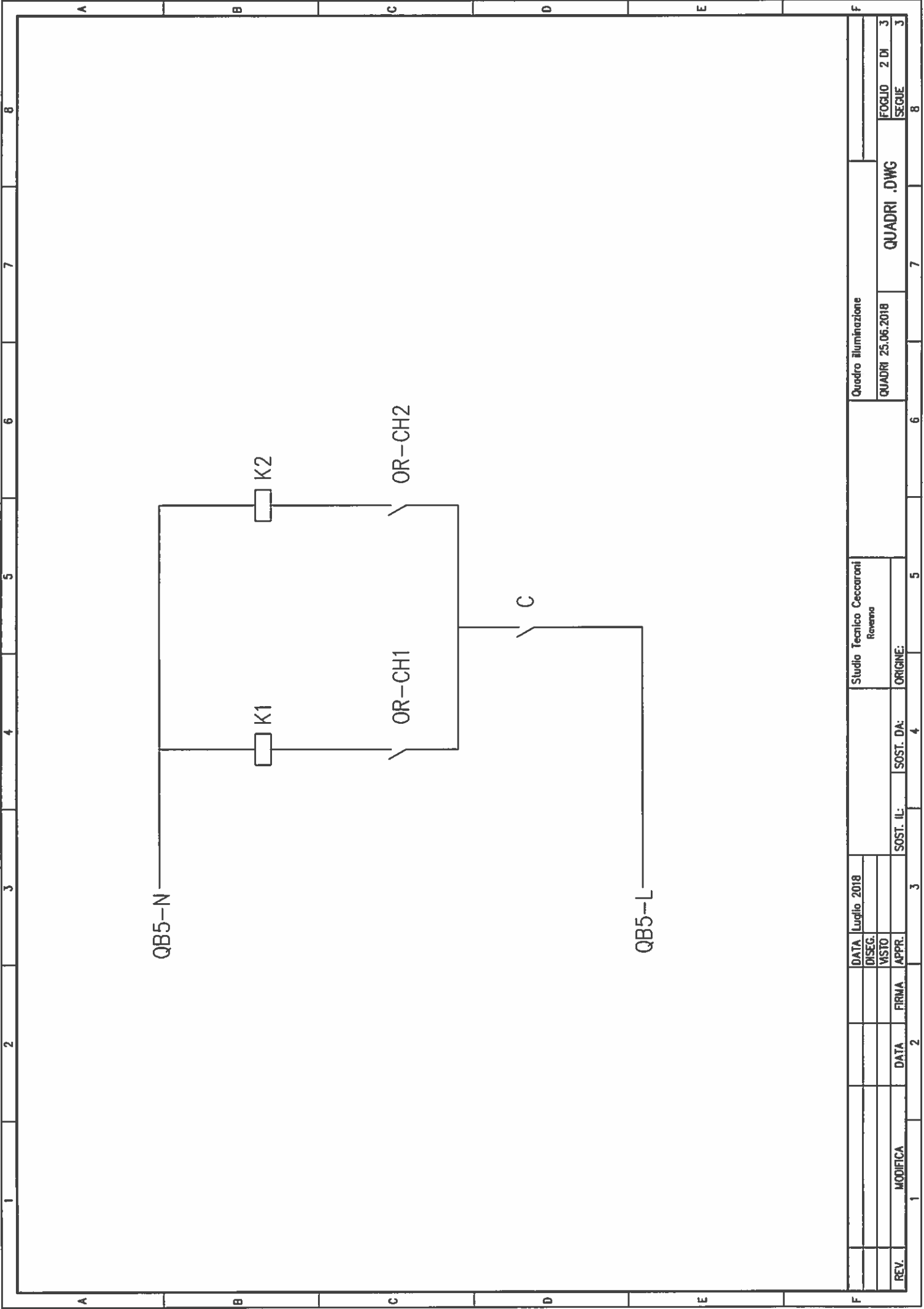
Progettazione GRAFICA: IMAGE S.r.l.
Dott. Massimo Casamenti

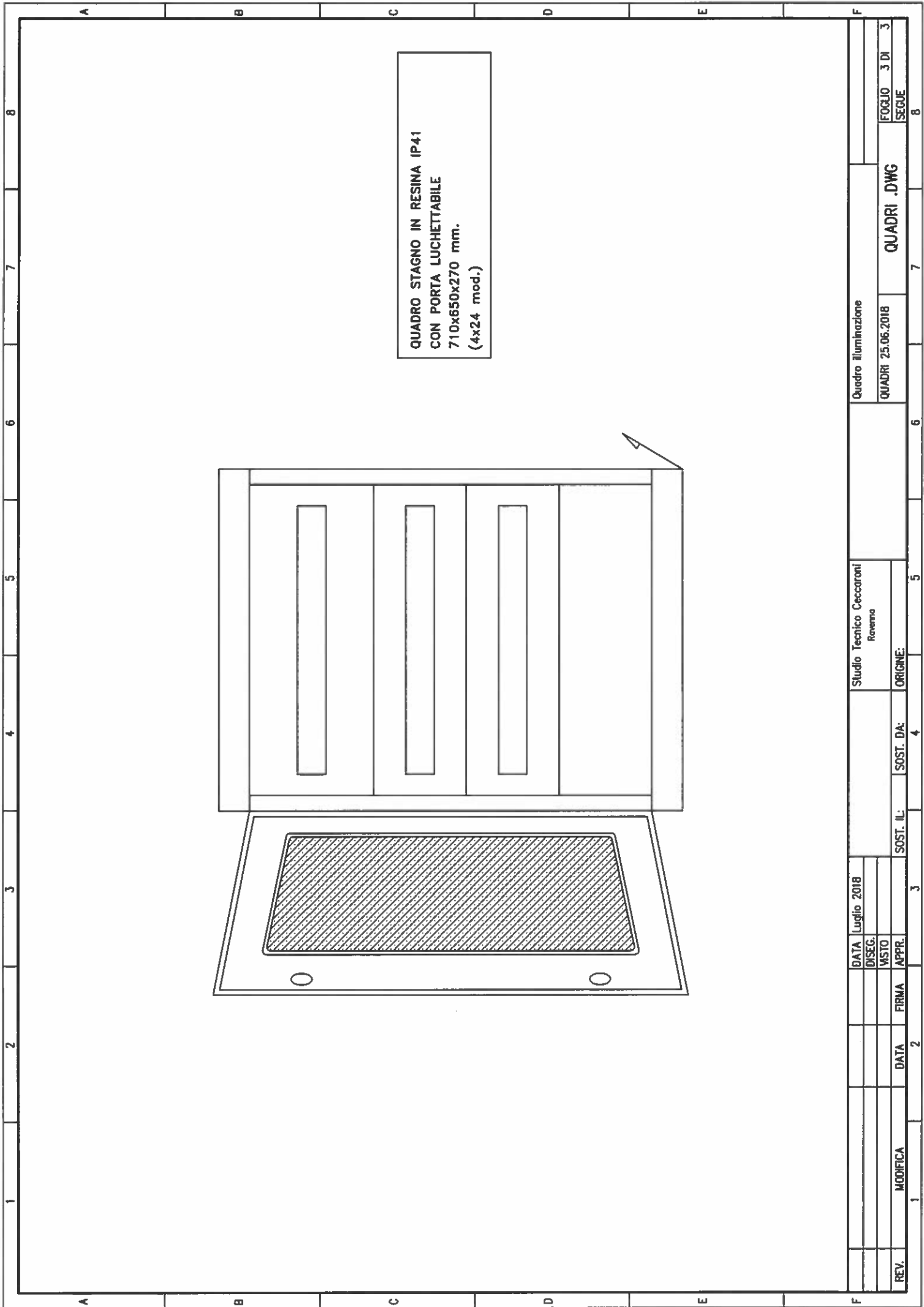
0	EMISSIONE	RTP	C.R.	A.F.	16/07/2018
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO:

Quadri elettrici

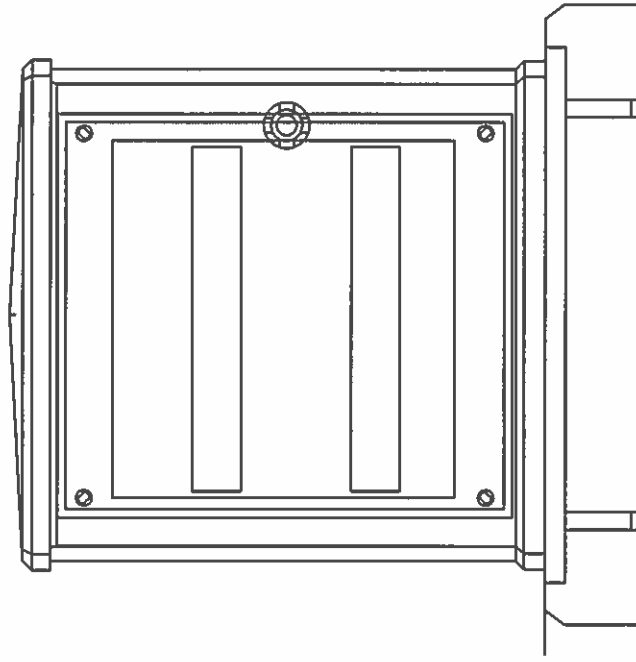
Fascicolo 404/2017	Data: LUGLIO 2018	Codice Elaborato: TAV. E.02
Scala:	File:	Revisione: 0





QUADRO STAGNO IN RESINA IP41
CON PORTA LUCHETTABILE
710x650x270 mm.
(4x24 mod.)

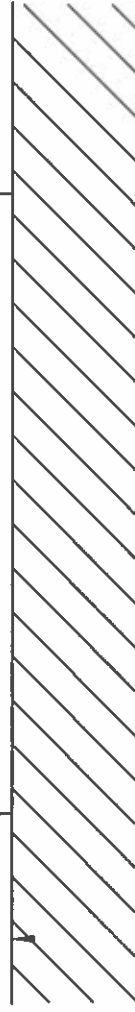
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	DATA	APPR.	DATA	Luglio 2018	DATA	Luglio 2018	Studio Tecnico Ceccaroni Ravenna		Quadro Illuminazione		QUADRI .DWG		FOGLIO	3 DI	3
													QUADRI 25.06.2018				SEGUE		



Armadio in vetroresina 520x540x250 mm. con piedestallo h. 550 mm. per lo spostamento dei gruppi presa.

Si acclude documentazione fornita dal Committente sulle caratteristiche dei gruppi prese

I gruppo prese attualmente installati a scomparsa dovranno essere trasferiti all'interno di queste conchiglie



Sede Operativa:
GIFAS Italia S.r.l.
Via dei Filaracci, 45
55054 Massarosa (LU)
Tel. 0584/978211
Fax. 0584/939924
www.gifas.it

Sede Legale:
GIFAS Italia S.r.l.
c/o Studio Northsouth vicolo Gumer n°9
39100 Bolzano (BZ)
Cap.Soc. € 118.000,00 i.v. di socio unico
CF - PI - n° ISCR. REG. IMPR. BZ 01867560466
e-mail: info@gifas.it

GIFAS
I T A L I A

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Gifas Beteiligungen GMBH
con sede in Neuss (Germania) Borsigstrasse n°9 CF IT 92034960465 - PI DE228608976

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEL FORNITORE

(secondo la ISO/IEC 17050-1)

P.N.	106698
S.N.	2014/408923/0001
P.B.P02	CP1101159/PS

Data produzione: 19/02/2014

Nome del rilasciante: GIFAS ITALIA S.R.L.

Indirizzo: Studio Northsouth vicolo Gumer n°9 39100 Bolzano (BZ) (sede legale)
Via dei Filaracci, 45 55054 Massarosa (LU) (sede operativa)

Oggetto della dichiarazione: Apparecchiatura assiemata di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)

L'oggetto della dichiarazione sopra descritto è conforme ai requisiti dei seguenti documenti:

Documento n°: CEI EN 61439-1:2010-01 (CEI 17-113 - fasc. 10144)

Titolo: Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)

Edizione/Data di emissione: 01/01/2010

Informazioni supplementari:

Azienda conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2008

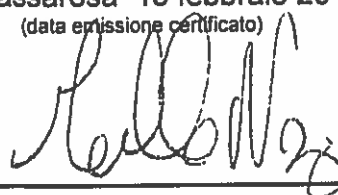
Prodotti testati presso laboratorio CESI (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano) prot. CER-96/003367, prot. CER-96/003369.

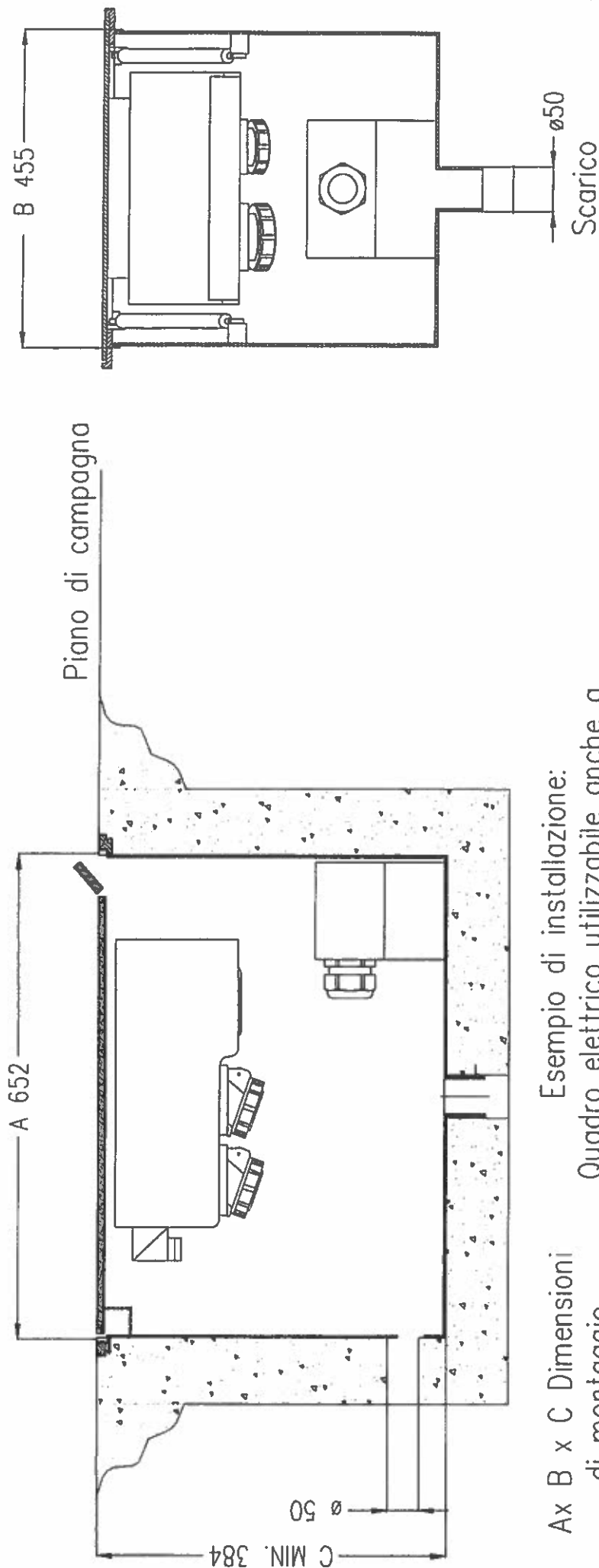
Certificato generale di prodotto: ÖVE n°526-040-08

Firmato per conto di GIFAS ITALIA S.R.L.

Massarosa 15 febbraio 2013
(data emissione certificato)

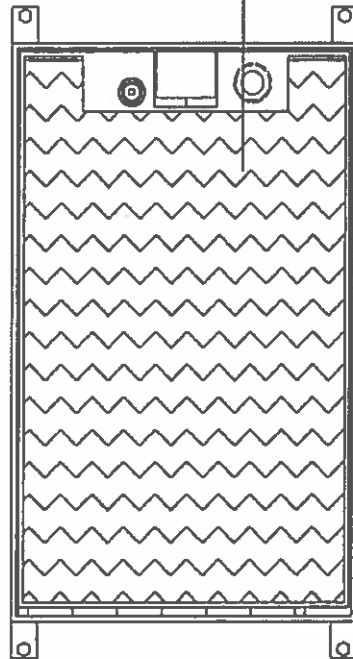
Marcello Nigi (Procuratore)





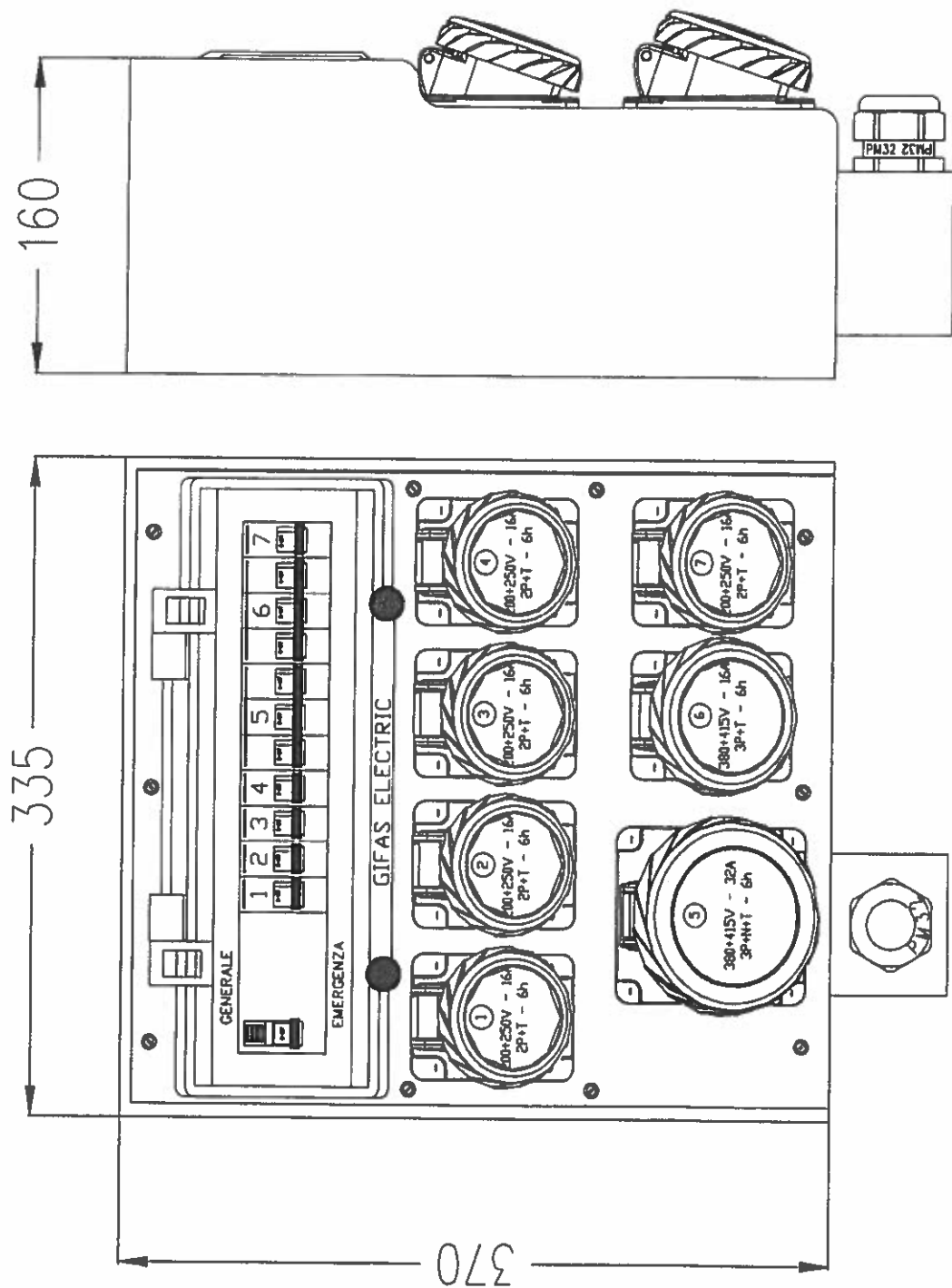
Ax B x C Dimensioni
di montaggio

Esempio di installazione:
Quadro elettrico utilizzabile anche a
completo chiuso



CHIUSINO IN ACCIAIO NON
PAVIMENTABILE CLASSE DI
CARRABILITA' B125

ARTICOLO: CPII01159/PS		www.gifas.it gifas@gifas.it		DENOMINAZIONE: QUADRO ELETTRICO TIPO AS		DESCRIZIONE: ANGI		N. DES. 12904		FOGLIO 1	
EN 60439-1 (CEI 17 - 13/1)		CE		TITOLO: POZZETTO SERIE "CAMPETTO II" - GIFAS		CONTROLLATO DA:		DATA 18/01/10		TOT. FOGLI 3	
TENSIONE NOMINALE: 400V 3F+N		FREQUENZA: 50-60 Hz		VIA DEI FLARACCI, 45 MASSAROSA 55054 LUCCA TELEFONO: 0584/978211 TELEFAX 0584/939924 IL PRESENTE DISEGNO È DI PROPRIETÀ DELLA "CIFAS" S.p.A. RIPRODUZIONE VIETATA							
CORRENTE NOMINALE: 63A		FAITTORE DI CORRELAZIONE: 0.79									
		GRADO DI PROTEZIONE: IP54									
		AS									



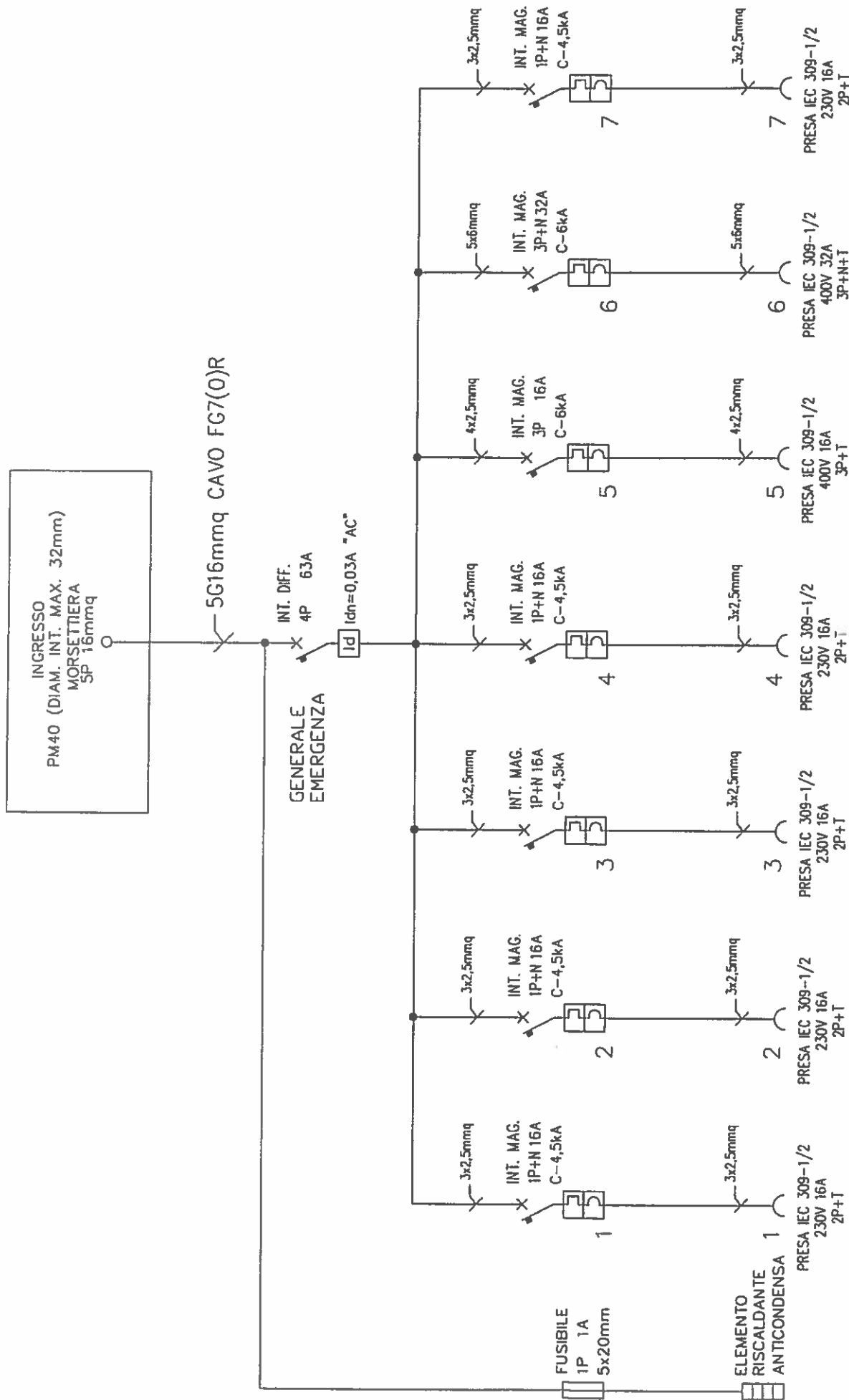
Quadro elettrico serie 7700-GIFAS

ARTICOLO: CPI01159/PS		www.gifas.it gifas@gifas.it		DENOMINAZIONE:		DESCRIZIONE:		N. DCS:		FOGLIO	
EN 60439-1 (CEI 17 - 13/1)		CE		QUADRO ELETTRICO TIPO AS		ANGI		12904		2	
TENSIONE NOMINALE: 400V 3F+N		FREQUENZA: 50-60 Hz		TITOLO:		CONTROLLATO DA:		DATA		TOT. FOGLI	
CORRENTE NOMINALE: 63A		FAITTORE DI COEFFICIENTE: 0,79		POZZETTO SERIE "CAMPETTO II" - GIFAS				18/01/10		3	
		GRADO DI PROTEZIONE: IP54									



VIA DEL FLARACCI 45 MASSAROSA 55054 LUCCA
TELEFONO: 0584/978211 TELEFAX 0584/939824
IL PRESENTE DESENZO E' DI PROPRIETA' DELLA "GIFAS" S.p.A. RIPRODUZIONE VIETATA

CASSETTA DI DERIVAZIONE



ARTICOLO: CPII01159/PS		DECOMPOSIZIONE:		N. DES.		FOLIO	
EN 60439-1 (CEI 17 - 13/1)		QUADRO ELETTRICO TIPO AS		ANGI		12904	
TENSIONE NOMINALE: 400V 3F+N		TITOLO:		CONTROLLATO DA:		DATA	
CORRENTE NOMINALE: 63A		POZZETTO SERIE "CAMPETTO II" - GEFAS				18/01/10	
FREQUENZA: 50-60 Hz		www.gefas.it		N. DES.		FOLIO	
FAITTORE DI CORRELAZIONE: 0.79		gigas@gefas.it		12904		3	
GRADO DI PROTEZIONE: IP54		VIA DEI FILARACCI 45 MASSAROSA 55054 LUCCA				TOT. FOGLI	
		TELEFONO: 0584/978211 TELEFAX 0584/939924				3	
		E. PRESENTE DESIGN E DI PROPRIETÀ DELLA "GEFAS" S.p.A. - APPROVAZIONE INTERNA					

Report di Collaudo

Protocollo di prova

25.02.2014 11:10:44

Piano di controllo: 106698

Nome CERRI

dell'operatore:

Norma: CEI EN 60439-1

Serial number P02408923

Pezzo n.: 00000001

Articolo: 106698

1. Controllo di sicurezza

IS-Test tensione [V]= 506

resistenza [MOhm]= 500

COLLAUDO-SUPERATO

HV-Test tensione [V]= 0

resistenza [MOhm]= 0

COLLAUDO-SUPERATO

2. Controllo delle prese singole

Presi	Genere di presa	Testo PE	Test-ID	Test continuita'
1	L1	75.79 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO -	L1 N
2	L2	84.54 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO -	L2 N
3	L3	101.29 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO -	L3 N
4	L1	88.23 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO -	L1 N
5	3P + N	94.63 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO -	L1 L2 L3 N
6	3-fase	82.87 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO -	L1 L2 L3
7	L2	130.14 mOhm	COLLAUDO-SUPERATO 30mA	COLLAUDO-SUPERATO
	L2 N	COLLAUDO-SUPERATO		

3. Test visivo

Istruzione

Risultato

Istruzione

Risultato: COLLAUDO-SUPERATO

L'esame è stato effettuato tramite apparecchiatura

di controllo su PC:

G0237

No di serie:

032934

Ultima calibrazione:

24. Mai 2011

lettrici (allacci FM e palco piccolo)

CANALE CAND



**Scalette in cui
sono stati inseriti
i parapetti (vedi
particolare A)**

NOTA: lungo tutto il muro di banchina oltre all'idropulitura è stata realizzata una timteggiatura impregnante e successivo rivestimento impermeabile cementizio

NOTA: In tutte le altre scalette è stato inserito un pannello con catenella e cartello per divieto di risalita

**Rampa disabili in
acciaio zincato
(vedi Particolare B)**

Via D'ALAGGIO

Eredi Tambini

Ex Raffineria
Almagià

Ex Dogana

La T