

ALLEGATO I
(DI CUI ALL'ART. 7)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE N. 39

Il sottoscritto BERTUCCI MANUEL, preposto alla gestione tecnica ai sensi DM 37/2008 dell'impresa ELETTROART 2 SRL operante nel settore ELETTRICO, con sede in Via della Resistenza n. 12 Cervarezza Terme, comune di VENTASSO, part. IVA 01977410354

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Reggio Emilia n. RE-240238
 iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): Nuova linea di alimentazione e dati per collegamento banchi + centralino con interruttori di protezione inteso come:

- nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria
 altro

commissionato da: IIS Mandela C.F. 91161590350 installato nel locale sito nel comune di Castelnovo Ne' Monti in Via Morandi n. 4 - 42035 (RE) presso aula R2 dell'istituto IIS Nelson Mandela di proprietà di Provincia di Reggio Emilia C.F. 00209290352

In edificio adibito ad uso:

- industriale civile commercio altri usi;

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da:
 seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8
 installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6)
 controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati
 schema di impianto realizzato
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti: n. 40 del 27/08/2024 rilasciata da Elettroart 2 SRL (allegata)
 copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali
 attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati

Allegati facoltativi:

- istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

data 27/08/2024

ELETTROART 2 srl
 Responsabile tecnico
 Via della Resistenza 12
 42032 VENTASSO (RE)
 info@elettroart2.it
 P.IVA/CF 01977410354
 SDI XMXAUP4
 (timbro e firma)

ELETTROART 2 srl
 Dichiara
 Via della Resistenza 12
 42032 VENTASSO (RE)
 info@elettroart2.it
 P.IVA/CF 01977410354
 SDI XMXAUP4

Relazione con tipologie dei materiali

I componenti installati nell'impianto sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte.

In particolare sono dotati di:

- Marcatura CE Marchio IMQ (o altri marchi UE) Altra documentazione (*)

Vengono qui di seguito elencati i componenti installati nell'impianto e non dotati delle indicazioni di cui sopra, che sono comunque conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08

.....
.....

(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

- L'impianto è compatibile con gli impianti preesistenti
 I componenti sono idonei rispetto all'ambiente di installazione
 Eventuali informazioni sul numero e caratteristiche degli apparecchi utilizzatori, considerate rilevanti ai fini del buon funzionamento dell'impianto
-
.....

TIPOLOGIE MATERIALI UTILIZZATO

Allegato alla dichiarazione di conformità n° 39
del: 27/08/2024
Impianto : NUOVO IMPIANTO

Il sottoscritto Bertucci Manuel preposto alla gestione tecnica ai sensi DM 37/2008 dell'impresa ELETTROART 2 SRL.

DICHIARA

che in località Castelnovo Ne' Monti in Via Morandi n. 4 - 42035 (RE), presso l'istituto IIS Nelson Mandela di proprietà di Provincia di Reggio Emilia realizzare l'impianto da me eseguito è stato utilizzato il seguente materiale:

TIPO	MARCA	ARTICOLO	MARCHIO CE	MARCHIO IMQ
CENTRALINO	GEWISS	GW40047	SI	SI
INTERRUTTORI	CHINT		SI	SI
PRESA UNEL	GEWISS	GW20246	SI	SI
CONTENITORE 2 POSTI	GEWISS	GW27002	SI	SI
CONTENITORE 4 POSTI	GEWISS	GW27004	SI	SI
SCATOLA DI DERIV.	SCAME	680.002	SI	SI
ACCOPPIATORE RJ45	FANTON	FME23748	SI	SI
CANALA 100X80 + ACC.	IBOCO	B01868 + B06560+B02419+B02479 +B02260	SI	SI
CANALA 40X40 + ACC.	ELETTROCANALI	ECCP4040B+ECAE4040B+ECAI4040 B+ ECAP4040B+ECTT4040B ECSSB2+ ECSSB3	SI	SI
MINICANALA 25X17	ELETTROCANALI	ECMC2517B	SI	SI
PRESA CCS EASY RJ45	QBX	2001015	SI	SI
SPINA PLUG RJ45 8 P.	QBX	2012001	SI	SI
CAVO	BALDASSARRI	PECSO FLEX 3G2,5	SI	SI
CAVO	BALDASSARRI	PECSO FLEX 3G1,5	SI	SI
CAVO RETE	TELEVESS	219910	SI	SI
CAVO	BALDASSARRI	PECSO FLEX 3G2,5	SI	SI

Le tipologie dei componenti elettrici elencati nella presente relazione sono dichiarati idonei rispetto all'ambiente di installazione e conformi a quanto previsto dall'Art.6 del decreto 22 gennaio 2008 nr.37.

Nota: La scrivente, con la presente dichiarazione, non si assume alcuna responsabilità e, conseguentemente non assicura alcuna garanzia o sostituzione, in caso di rottura o malfunzionamento, circa il materiale fornito dalla stessa.

Cervarezza Terme 27/08/2024

L'installatore

ELETTROART 2 srl
Via della Resistenza 12
42032 VENTASSO (RE)
info@elettroart2.it
P.IVA/C.F. 01877110354
SDI XMXAUP4



ELETTROART 2 srl
 Via della Resistenza 12
 42032 VENTASSO (RE)
info@elettroart2.it
 P.IVA/CF 01977410354
 SDI XMXAOP4


COMMITTENTE

IIS Mandela
 Via Morandi n. 4 - 42035 Castelnovo Ne' Monti (RE)

OGGETTO

NEXT GENERATION LABS - Aula R2 dell'istituto IIS Nelson Mandela
 in Via Morandi n. 4 - 42035 Castelnovo Ne' Monti (RE)

TITOLO

Quadro elettrico aula R2

DISEGNATORE

ELABORATO

DATA	PROGETTO
Ago. 2024	QE24.039
FILE	SCALA
QE24.039	/

QE24.039

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
1		
2		
3		
4		
5		
6		

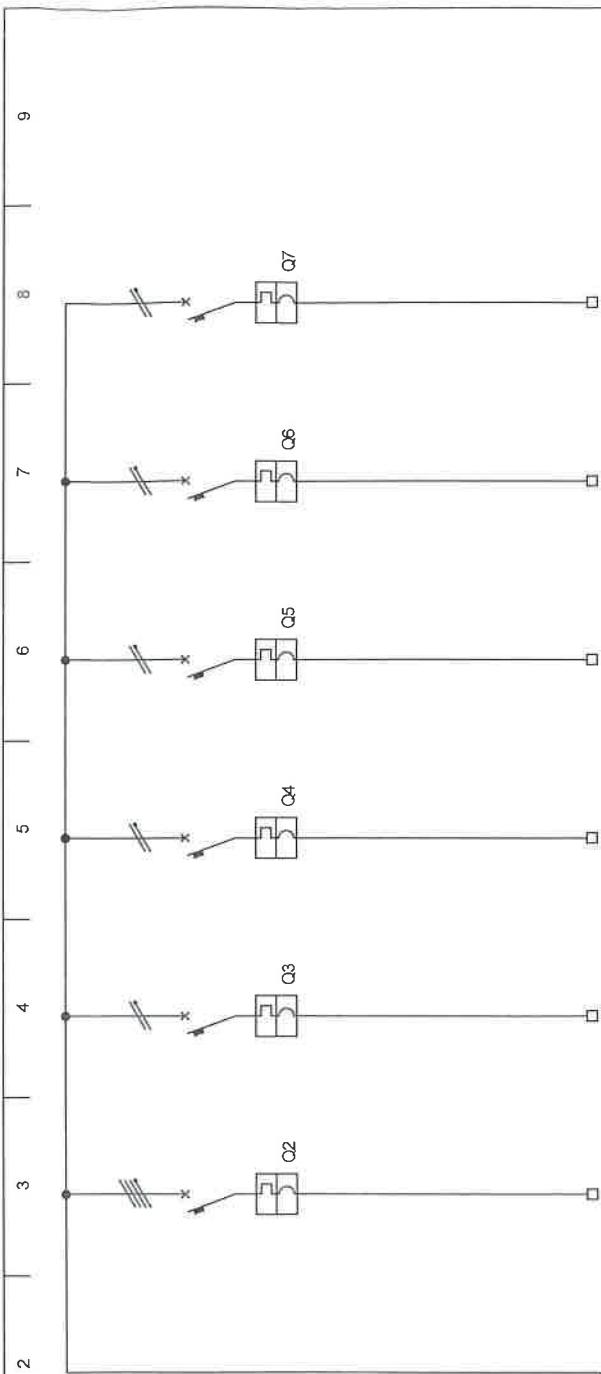
LEGENDA SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Interruttore di manovra - Sezionatore	[---]	Comando a pulsante		Bobina di comando (simbolo generale)		Interruttore orario
	Interruttore di manovra - Sezionatore con fusibili	[---]	Comando a rotazione		Bobina di comando con aggancio meccanico		Cellula fotoelettrica
	Interruttore automatico magnetotermico	[---]	Comando a fungo di sicurezza		Bobina di comando con ritardo all'attrazione		Lampada di segnalazione (simbolo generale)
	Interruttore automatico magnetotermico differenziale	[---]	Comando a chiave		Bobina di comando con ritardo al rilascio		Lampada di segnalazione lampeggiante
	Interruttore automatico magnetotermico con relé termico regolabile	[---]	Comando da protezione elettromagnetica		Contatto in chiusura		Suoneria
	Interruttore automatico differenziale	[---]	Comando da protezione termica		Contatto in apertura		Ronzatore a cicala
	Interruttore automatico magnetotermico con relé termico regolabile	[---]	Interblocco tra due apparecchi		Contatto in apertura di relé termico		Trasformatore di tensione
	Interruttore automatico magnetotermico con relé termico regolabile	[---]	Dispositivo di bloccaggio		Contatto in chiusura di finecorsa		Trasformatore di corrente
	Interruttore automatico magnetotermico con relé termico regolabile	[---]	Contattore in chiusura		Contatto in apertura di finecorsa		Connessione di conduttori
	Interruttore automatico magnetotermico con relé termico regolabile	[---]	Contattore in apertura		Selettori a due posizioni		Morsetto
	Fusibile (simbolo generale)	*	Strumento registratore (con indicazione unità di misura)		Strumento registratore (con indicazione unità di misura)		Morsetto con fusibili
	Fusibile (simbolo generale)	*	Strumento integratore (con indicazione unità di misura)		Strumento integratore (con indicazione unità di misura)		Messa a terra (simbolo generale)

SIGLE INTERRUTTORI:

ABB: ABB
 BTC: BTICINO
 NMG: NUOVA MAGRINI GALILEO

TITOLO:
 QUADRI ELETTRICI - Legenda Simboli
 HAG: HAGER
 GEW: GEWISS
 CHT: CHINT



ELETTROART 2 srl
Via della Resistenza 12
42012 VENASCO (RE)
P.IVA/C.F. 01977410354
SDI XMXAUP4

CARATTERISTICHE QUADRO	
TIPO POSA:	
GRADO DI PROTEZIONE:	
DIMENSIONI:	
TENSIONE NOMINALE:	
CORRENTE DI C.TO C.TO:	
CORRENTE NOMINALE SBARRE	
DIMENSIONI SBARRE	

DENOMINAZIONE	11 GENERALE APPARTAMENTO	PRESA 380V	PRESE FILA 1	PRESE FILA 2	PRESE FILA 3	PRESE FILA 4	PRESE RACK	DENOMINAZIONE QUADRO:																													
								12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
POTENZA E CORRENTE NOMINALE																																					
POTENZA E CORRENTE IMPIEGATA	14																																				
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	15	380V																																			
MARCA E TIPO	16	CHT - NL1																																			
POTERIA NOM - N. POLI	17	40A - 2p.																																			
POTERE INTERDUZONE	18	6 kA																																			
TIPO SGANCIAUTORE	19																																				
SGANC. MAGNETICO	20																																				
SGANC. TERMICO	21																																				
REL' DIFF - SOGLIA DIFF	22	0,03A																																			
MARCA E TIPO	23																																				
PORTATA E CATEGORIA IMP.	24																																				
MARCA E TIPO	25																																				
CAMP. REGOLAZ./TARATURA	26																																				
PORTAFUSIBILI TIPO E PORTATA	27																																				
FUSIBILI - TIPO E PORTATA	28																																				
TRASFORMATORE	29																																				
AMPEROMETRO	30																																				
VOLMETRO	31																																				
COLIN CAVI / SBARRE	32																																				
SIG. ALLINEA	33																																				
TIPO FORMAZ X SEZ.	34																																				
CAVO LUNGHEZZA (mt.)	35	5(x1,5)+T																																			
PORTATA	36	3(x2,5)+T																																			
SIGLAMORSETTERIA	37	3(x1,5)+T																																			
DIS. N	QE24.039																																				
IND Rev	MODIFCHE	DS	CONT	DATA	Foglio n.	File	QE24.039																														

elettroart
2
IMPIANTI ELETTRICI E TERMOIDRAULICI

QUADRO ELETTRICO GENERALE AULAR2

IND	Rev	DIS. N	QE24.039	DENOMINAZIONE QUADRO:



ELETTROART 2 srl
 Via della Resistenza 12
 42035 VENTASSO (RE)
 info@elettroart2.it
 P.IVA/C.F. 0197440354
 SDI XMXAUP4

COMMITTENTE

IIS Mandela
 Via Morandi n. 4 - 42035 Castelnovo Ne' Monti (RE)

OGGETTO

NEXT GENERATION LABS - Aula R2 dell'istituto IIS Nelson Mandela
 in Via Morandi n. 4 - 42035 Castelnovo Ne' Monti (RE)

TITOLO

Planimetria + particolare installazione

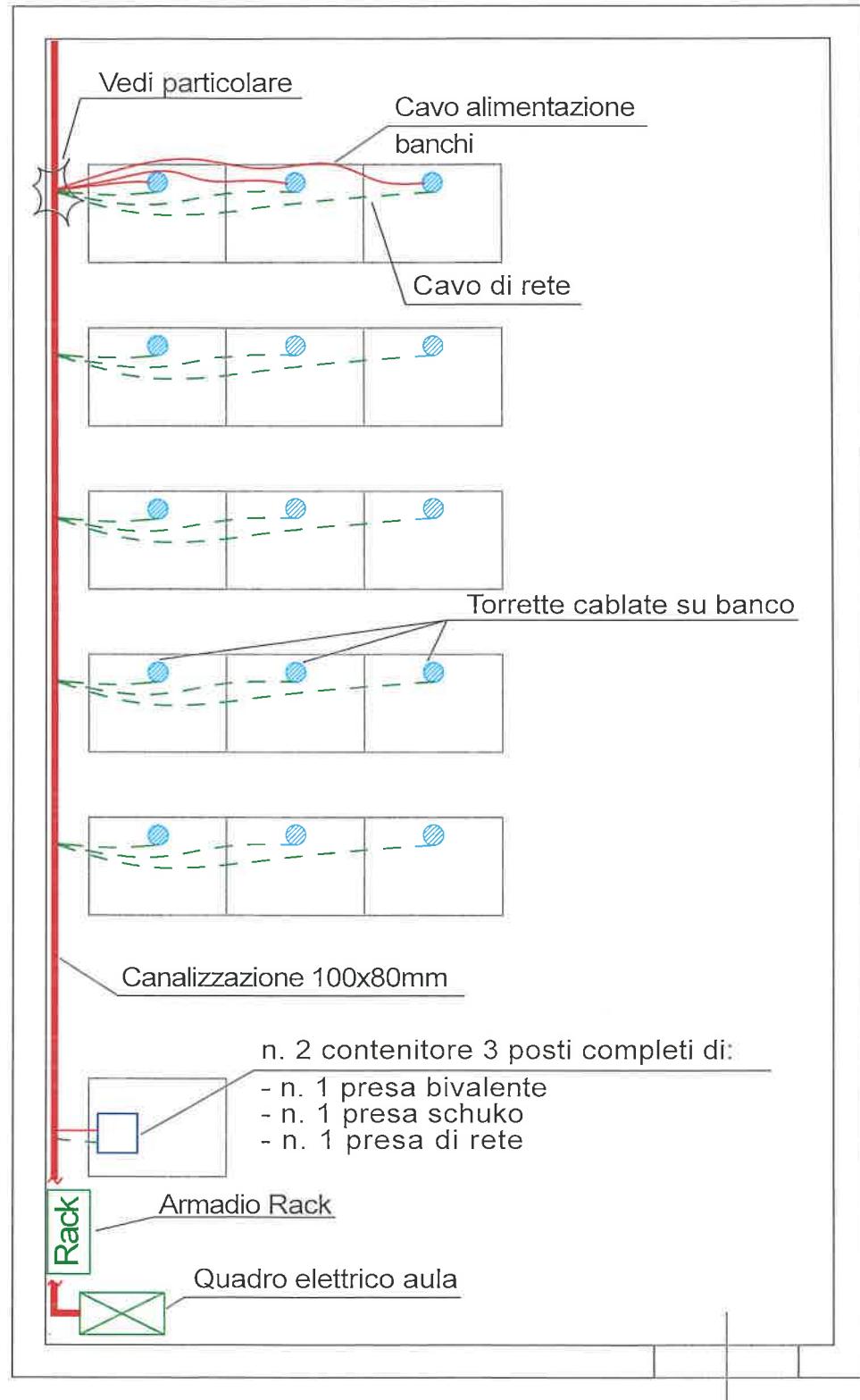
DISEGNATORE

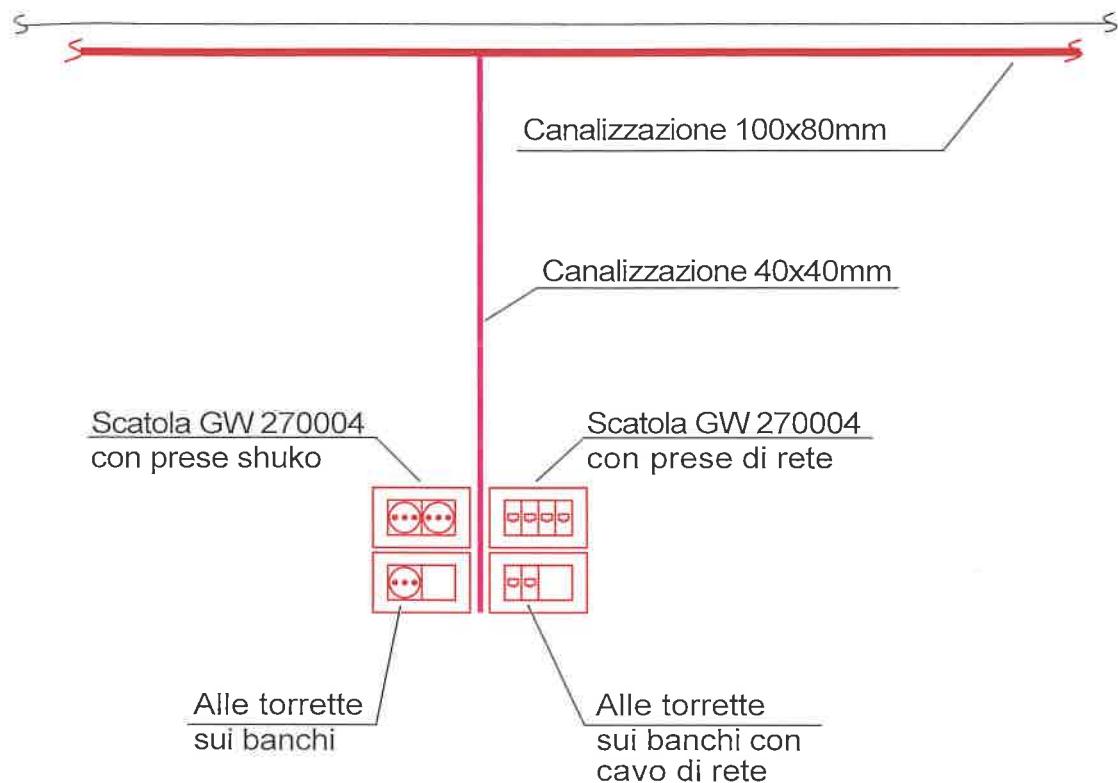
ELABORATO

DC24.039

DATA	PROGETTO
Ago. 2024	DC24.039
FILE	SCALA
DC24.039	1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
1		
2		
3		
4		
5		
6		





ELETTRORART 2 srl
Via della Resistenza 12
42033 VENAROSSO (RE)
info@elettorart2.it
P.IVA/CF 0197410354
SDI YMYAIUP4

Particolare di
installazione

Planimetria non valida ai
fini architettonici