DIVISIONE PROGETTAZIONE
via XXV Aprile, 24/A 20871 Vimercate (MB)
Tel. 039.2142477 Fax. 039.2875445
e-mail: progettazione@teknoprogettisrl.it

DIVISIONE TECNOLOGICA
via XXV Aprile, 24/A 20871 Vimercate (MB)
Tel. 039.6260355 Fax. 039.6084308
e-mail: tecnologica@teknoprogettisrl.it

Tekno progetti engineering

www.teknoprogettisrl.it

CERTIFICATO n°15429
DIVISIONE PROGETTAZIONE

IL PROGETTISTA	LA DIREZIONE LAVORI	LA PROPRIETA'	L'IMPRESA

PROG. ARCH.

Teknoprogetti Enginnering S.r.l.

via XXV Aprile, 24/A Vimercate (MB) - tel: 039 2142477 fax: 039 2875445 e-mail: progettazione@teknoprogettisrl.it

COMMITTENTE

Amministrazione Comunale di Pogliano Milanese

Piazza Volontari Avis Aido 6 - tel: fax: e-mail:

OPERA

Messa in sicurezza di solai e controsoffitti, sistemazione impiantistiche ed opere edili complementari nel plesso Don Milani
Via Dante Alighieri 9 - Pogliano Milanese (MI) - SCUOLA GIALLA - Intervento 1

OGGETTO ELABORATO

MODIFICHE AL QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO
INTERVENTO 1

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	REV.	APP.
05					
04					
03					
02					
01					
00	05-06-2023	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	AC	MR	MB

COD. COMMESSA: 0025-23

STATO PROGETTO: ☐ PRELIMINARE ☒ DEFINITIVO ☒ ESECUTIVO

NOME FILE: Progetto ELE.dwg

SCALA: -

PROGRESSIVO ELABORATO: E.02

Il presente elaborato è di proprietà di Teknoprogetti engineering s.r.l. E' vietata la riproduzione parziale o totale, la trasmissione e l'utilizzo dello stesso senza la preventiva autorizzazione.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

SPECIFICHE DI CABLAGGIO

☒ CONNESSIONI A MORSETTIERA

☐ CONNESSIONI DIRETTE AI MORSETTI INTERRUTTORI

- MESSA A TERRA PORTINE (OVE NECESSARIO)

- MORSETTI AUSILIARI ☒ 2.5mmq ☐ 4mmq ☐ 4mmq (doppio)

- MORSETTI DI POTENZA SEZIONE MINIMA 4mmq
  E COMUNQUE DI SEZIONE PARI O MAGGIORE ALLA SEZIONE DEL CAVO ATTESTATO (INGRESSO/USCITA)

- CONDUTTORI PER CABLAGGIO (POTENZA / AUSILIARI) TIPO: ☐ FS17 ☒ FG17 ☐ .....

- COLORAZIONE CONDUTTORI

  - FASI= NERO
  - NEUTRO= BLU
  - TERRA= GIALLO/VERDE
  - AUSILIARI 230V-50Hz= NERO/BLU
  - AUSILIARI 110V OPPURE 230V-50Hz (Secondario trasformatori)= NERO
  - AUSILIARI <=50V-50Hz= ROSSO
  - AUSILIARI <=50V V.c.c.= ROSSO
  - AUSILIARI ESTERNI (Tensioni interconnesse)= ARANCIONE

- SEZIONE CONDUTTORI

  - CIRCUITI AUSILIARI 1.5mmq SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO
  - CIRCUITI VOLTMETRICI (Misure)=1.5mmq
  - CIRCUITI AMPEROMETRICI (Misure)=2.5mmq SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO

- CIRCUITO DI POTENZA INGRESSO/USCITA COME DA TABELLA

- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' FINO A 10A	SEZ. 2.5mmq	- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 63A	SEZ. 25mmq
- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 16-20A	SEZ. 4mmq	- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 80A	SEZ. 35mmq
- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 25A	SEZ. 6mmq	- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 100-125A	SEZ. 50mmq
- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 32-40A	SEZ. 10mmq	- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 160A	SEZ. 70mmq
- CORR. NOMINALE E/O TAGLIA RELE' 50A	SEZ. 16mmq	-	

PER CORRENTI NOMINALI SUPERIORI A 160 A IN SBARRA RIGIDA E/O FLESS. SECONDO INDICAZIONI RIPORATATE DA SCHEMA

INTESTAZIONE CONDUTTORI TRAMITE PUNTALI E CAPICORDA A CRIMPARE

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- TENSIONE NOMINALE CIRCUITI (SEZIONE ORDINARIA)	:	400V / 230 V
- TENSIONE NOMINALE CIRCUITI (SEZIONE SICUREZZA)	:	230 V
- TENSIONE NOMINALE CIRCUITI (SEZIONE PRIVILEGIATA)	:	/
- TENSIONE NOMINALE CIRCUITI (SEZIONE GRUPPO ELETTROGENO)	:	/
- TENSIONE NOMINALE CIRCUITI AUSILIARI	:	230 V
- FREQUENZA DI FUNZIONAMENTO	:	50 Hz
- SISTEMA ELETTRICO	:	TT ☐ TN-S ☐ TN-C ☐
- TIPOLOGIA RIPARTIZIONE ALIMENTAZIONE INTERRUTTORI	:	☒ SBARRE SEZIONE ORDINARIA
	:	☐ SBARRE SEZIONE SICUREZZA
- CORRENTE NOMINALE SBARRE/MORSETTIERA DI RIPARTIZIONE	:	/
- COLLEGAMENTO CONDUTTORI DI PROTEZIONE / EQUIPOTENZIALI	:	(ESISTENTE)

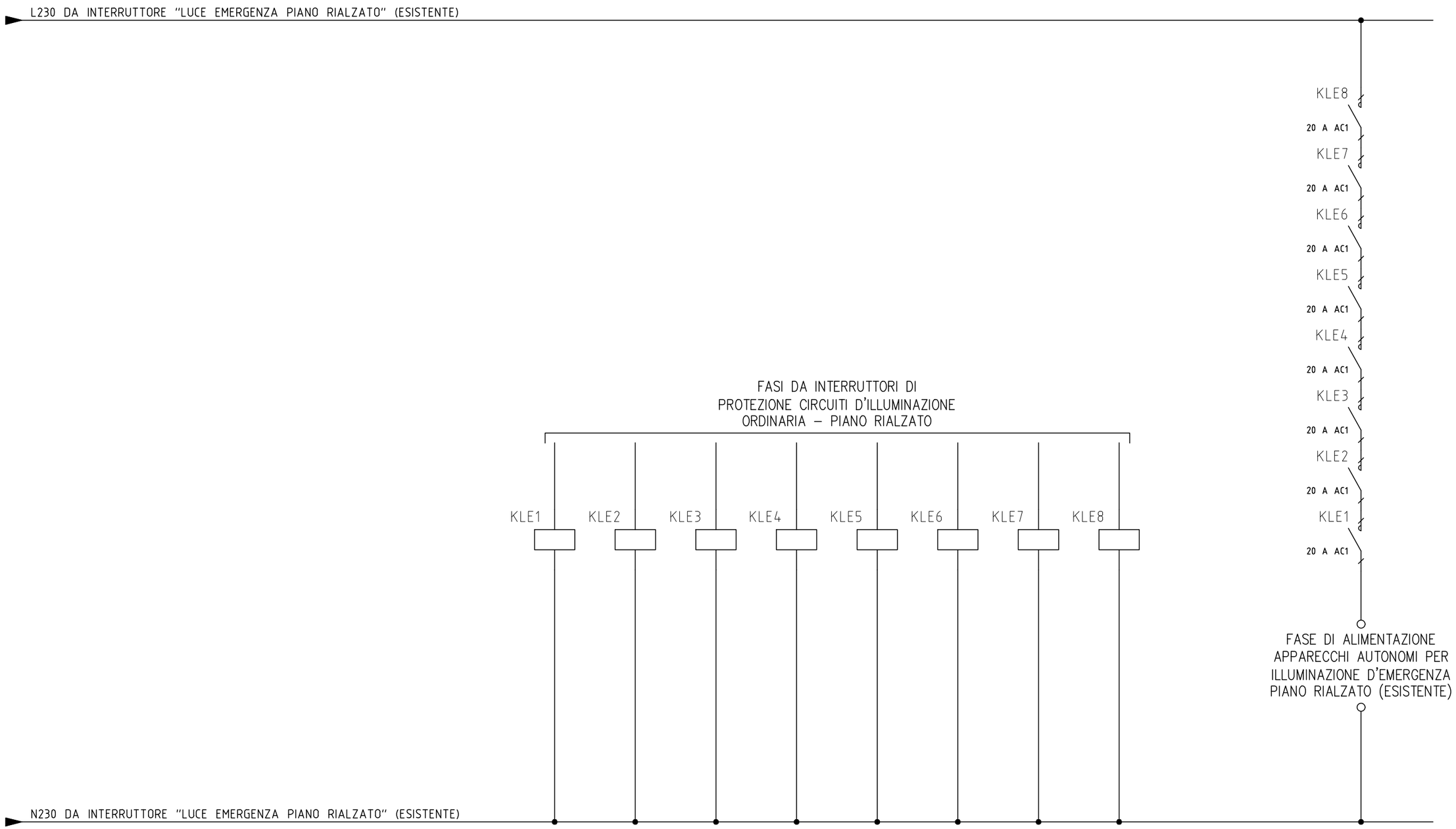
CARATTERISTICHE MECCANICHE

- MARCA/MODELLO/CODICE CARPENTERIA	:	(ESISTENTE)
- DIMENSIONI LxHxP (mm)	:	(ESISTENTE)
- FORMA DI SEGREGAZIONE	:	TIPO 1
- VERNICIATURA ESTERNA	:	STANDARD
- GRADO DI PROTEZIONE ESTERNO	:	IP 40
- GRADO DI PROTEZIONE A PORTA APERTA	:	IP 30
- LINEE ENTRANTI	:	DALL'ALTO ☒ DAL BASSO ☐
- LINEE USCENTI	:	DALL'ALTO ☒ DAL BASSO ☐
- MODALITA' INGRESSO CAVI	:	PRESSACAVI IP65 ☐
	:	FLANGIA CANALE ☒

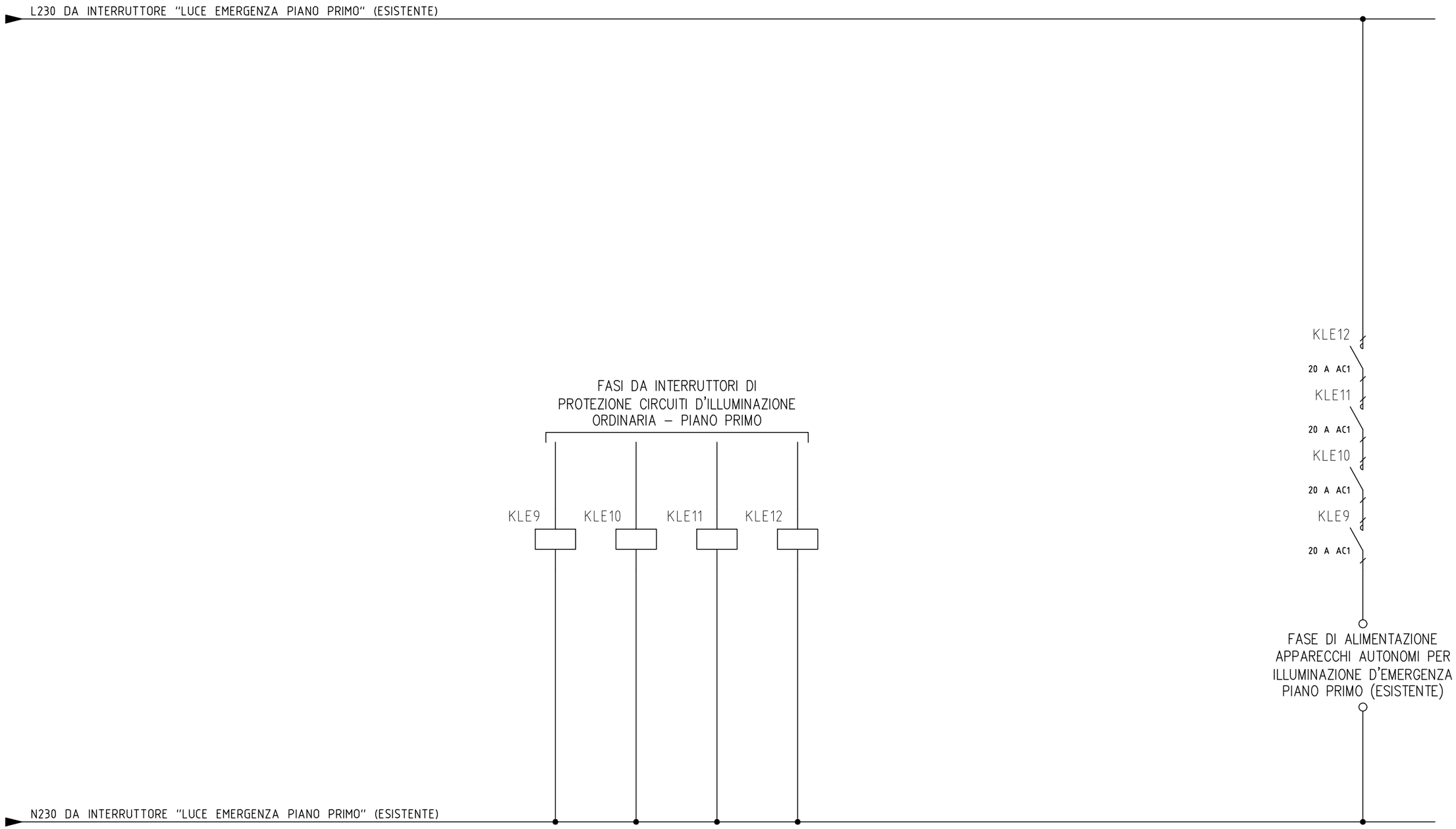
TIPOLOGIA E FORMAZIONE LINEA ALIMENTAZIONE (SEZIONE ORDINARIA)	*(ESISTENTE)*
ARRIVO DA	*Q.E. GENERALE*
IDENTIFICATIVO Q.E.	/
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	/
TIPOLOGIA E FORMAZIONE LINEA ALIMENTAZIONE (SEZIONE SICUREZZA)	/
ARRIVO DA	/
IDENTIFICATIVO Q.E.	/
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	/
TIPOLOGIA E FORMAZIONE LINEA ALIMENTAZIONE (SEZIONE PREFERENZIALE)	/
ARRIVO DA	/
IDENTIFICATIVO Q.E.	/
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	/
TIPOLOGIA E FORMAZIONE LINEA ALIMENTAZIONE (SEZIONE GRUPPO ELETTOGENO)	/
ARRIVO DA	/
IDENTIFICATIVO Q.E.	/
IDENTIFICATIVO CIRCUITO	/

SULLA PORTELLA ESTERNA DEL QUADRO DOVRA' ESSERE PRESENTE LA TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CON INDICATO: COSTRUTTORE CON LOGO E RIFERIMENTI DI CONTATTO - IDENTIFICATIVO QUADRO ELETTRICO - IDENTIFICATIVO SCHEMA ELETTRICO
RIEPILOGO LINEE INGRESSO COME INDICATO NELLA TABELLA DELLA PRESENTE PAGINA

Committente	Oggetto	Descrizione	Numero Tavola		FOGLIO
Amministrazione comunale di Pogliano M.se Piazza Volontari Avis Aido, 6 20010 - Pogliano Milanese (MI)	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PLESSO "DON MILANI" SCUOLA GIALLA - POGLIANO M.SE	MODIFICHE AL QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO	E.02		0
					SEGUE 1



Committente	Oggetto	Descrizione	Numero Tavola		FOGLIO
Amministrazione comunale di Pogliano M.se Piazza Volontari Avis Aido, 6 20010 - Pogliano Milanese (MI)	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PLESSO "DON MILANI" SCUOLA GIALLA - POGLIANO M.SE	MODIFICHE AL QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO	E.02		1
					SEGUE 2



Committente	Oggetto	Descrizione	Numero Tavola		FOGLIO
Amministrazione comunale di Pogliano M.se Piazza Volontari Avis Aido, 6 20010 - Pogliano Milanese (MI)	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PLESSO "DON MILANI" SCUOLA GIALLA - POGLIANO M.SE	MODIFICHE AL QUADRO ELETTRICO PIANO RIALZATO	E.02		2 SEGUE –