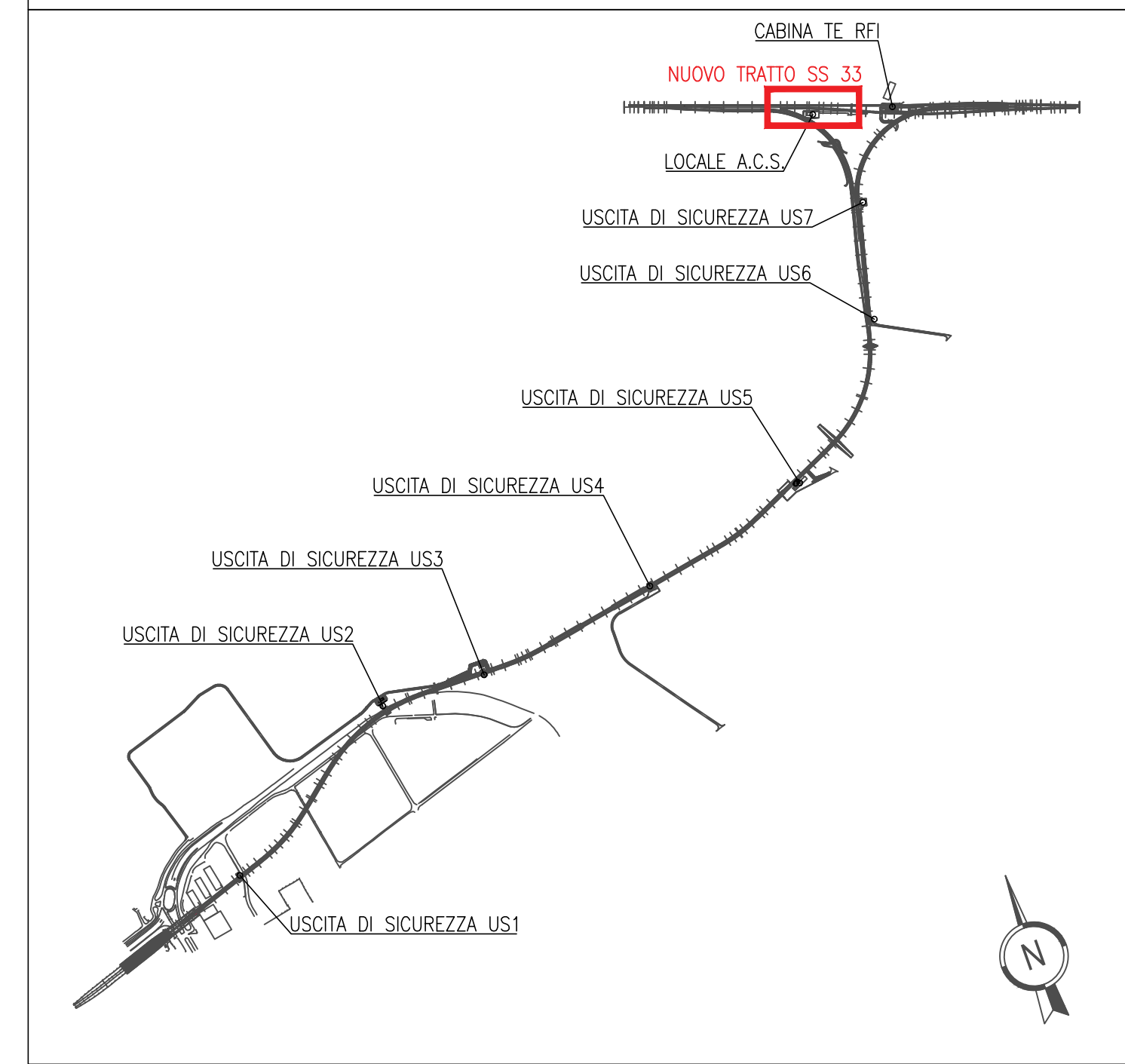


SCHEMA ELETTRICO NUOVO TRATTO DI STRADA SS 33

Segno circuito	Denominazione circuito	Fase	Materiale conduttore	Tipologia cavo	Classe di reazione al fuoco	Formazione	Lunghezza [m]
Q01	Rilascio energia al contatore BT	FFFN	Rame	FG90R16	Cl. A-s3, dt. A3	4x1x10	1
GE	Alimentazione in ingresso da gruppo elettrogeno	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	10
Q1	Alimentazione quadro elettrico illuminazione sottopasso e viabilità QE-ILL	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	5
Q2	Alimentazione quadro pompe sollevamento (predispersione)	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	5x2,5	280
Q3	Alimentazione semaforo imbocco 1 (accensione rosso - giallo)	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	5x2,5	480
Q4	Alimentazione semaforo imbocco 2 (accensione rosso - giallo)	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	5x2,5	390
Q5	Alimentazione sonda antilagamento 1 e 2	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x1,5	1
PEM BT	Spazio generatore di emergenza rete BT	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	3x1,5	1
Q6	Alimentazione illuminazione sottopasso	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	400
L1	Alimentazione illuminazione viabilità di accesso al sottopasso	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	400
L2	Alimentazione illuminazione sottopasso lato 1	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	400
L3	Alimentazione illuminazione sottopasso lato 2	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	400
L4	Alimentazione illuminazione sottopasso lato 2	FFFN	Rame	FG90CR16	Cl. A-s3, dt. A3	4x10	400

KEY PLAN



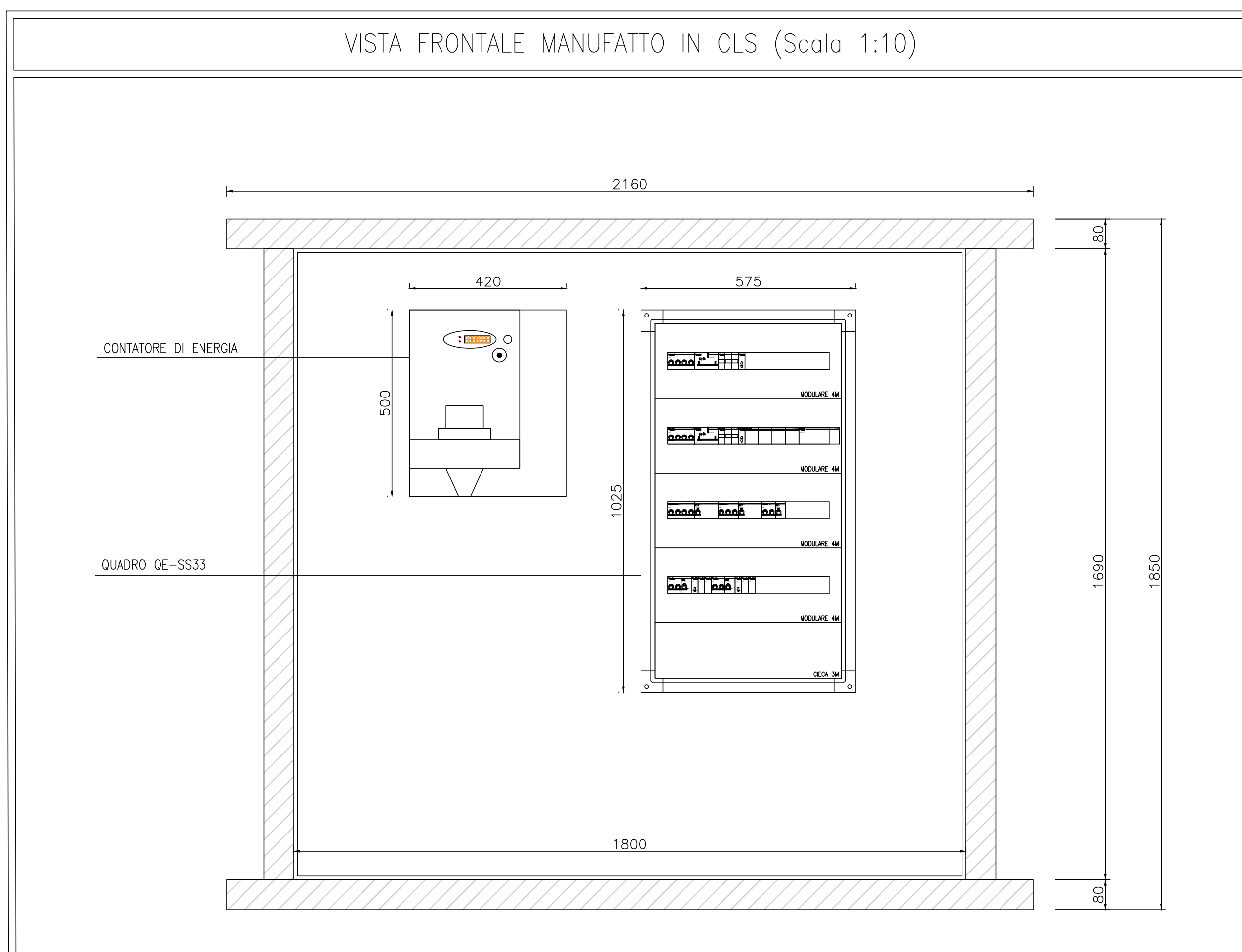
LEGENDA

	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE
	QUADRO BORDO MACCHINA
	INTERRUTTORE DI BASSA/MEDIA TENSIONE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	COMANDO DI CHIUSURA E DI APERTURA ELETTRICO A MOTORE
	INTERBLOCCO ELETTRICO O MECCANICO
	INTERRUTTORE ESTRAIBILE / RIMOVIBILE
	RELE' DIFFERENZIALE
	BOBINA DI APERTURA
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA (BT=Spazio bassa tensione)
	LINEA BASSA TENSIONE - Sezione normale
	LINEA SGANCIO EMERGENZA
	IDENTIFICATIVO CIRCUITO

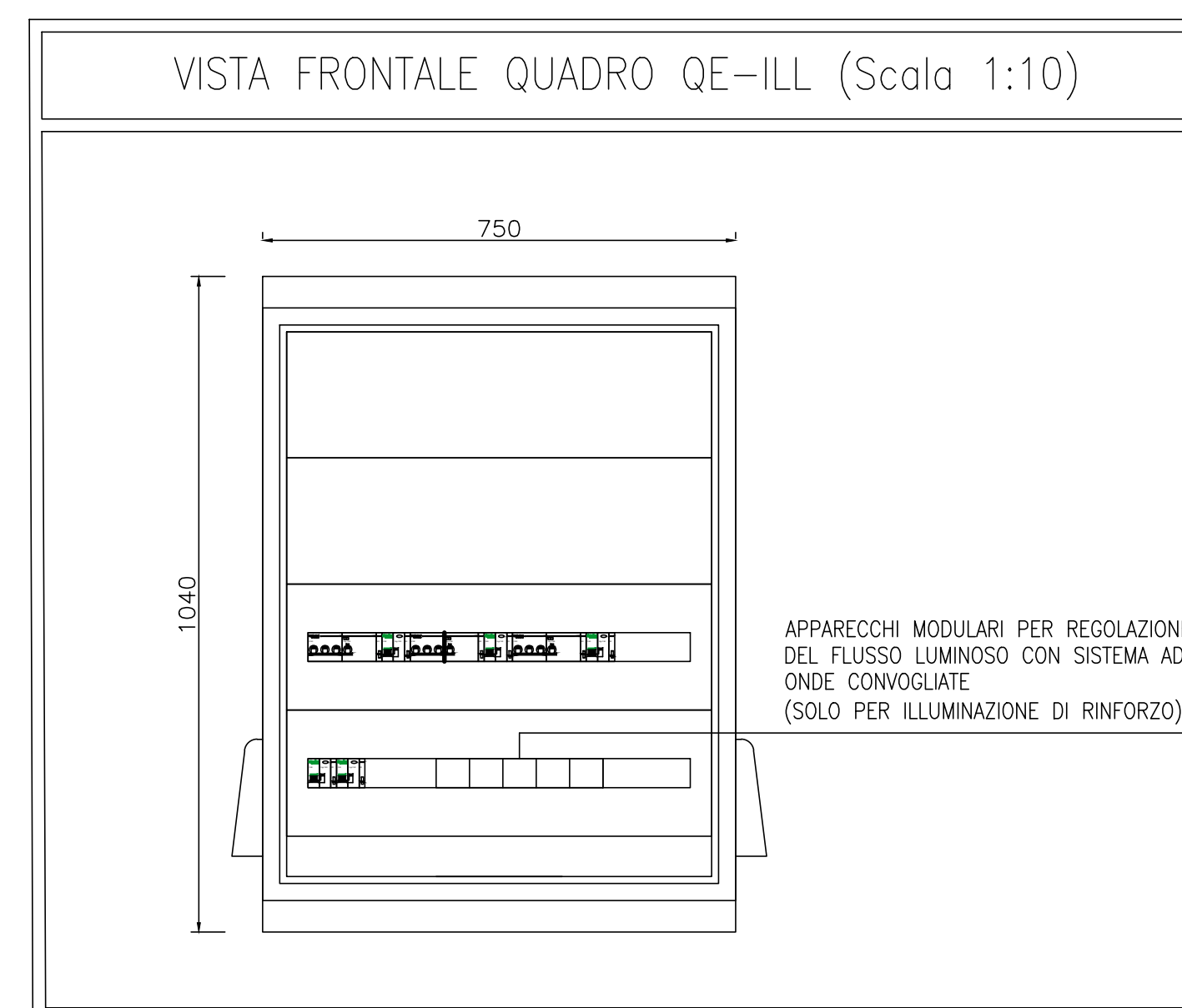
LEGENDA QUADRI ED APPARECCHIATURE

	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE : QE-SS33 Quadro elettrico nuovo tratto SS 33 QE-ILL Quadro elettrico illuminazione sottopasso e viabilità
--	--

VISTA FRONTALE MANUFATTO IN CLS (Scala 1:10)



VISTA FRONTALE QUADRO QE-ILL (Scala 1:10)



Cofinanziato dall'Unione europea
Meccanismo per collegare l'Europa

Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD S.p.A. Società Esercizi Aeroportuali S.p.A.

CODICE COMMESSA: M20
LIVELLO PROGETTAZIONE: D
D.P.R. 207/0: d
PROGRESSIVO ELABORATO: 316
CATEGORIA OPERA: IM
NUMERO OPERA: -
REVISIONE: R0
SCALA: -

MXP-AT RAILINK - COLLEGAMENTO FERROVIARIO
MALPENSA TERMINAL 2 - LINEA RFI SEMPIONE
Progetto Definitivo

ELABORATI GRAFICI
Impianti tecnologici - schemi e schematici
Schema elettrico nuovo tratto di strada SS 33

Revisioni	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-
0	01/2018	PRIMA EMISSIONE	-	-

FERROVIENORD
NORD_ING

Progettista: NORD_ING
Collaborazione: E.P.A. (Esercizi Aeroportuali S.p.A.)
Redatto: []
Controllato: []
Approvato: []
Data: []