

COMUNE DI TORINO

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

TIPOLOGIA	AUTORIZZAZIONE COMUNALE		
INDIRIZZO	VIA SPALATO 72/A	10141	TORINO TORINO
PROGETTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON MODIFICHE INTERNE DEL LAYOUT DISTRIBUTIVO AL PIANO TERRENO E PIANO PRIMO, CON DESTINAZIONE UFFICI, INFERIORE A 25 PERSONE		
TITOLO EDILIZIO	CILA ai sensi dell' Art. 6bis comma 2 del DLgs 222/2016 D.P.R. 6 giugno 2001, TUE n. 380 e s.m.i.		
PROPRIETA'	GEA soluzioni srl Via Issiglio 95/10 - 10141 Torino	FIRMA	TIMBRO
COMMITENTE	GEA soluzioni srl Via Issiglio 95/10 - 10141 Torino	FIRMA	TIMBRO
STUDIO	INEDITO ARCHITETTI Piazza Vittorio Veneto, 23 Torino, 10123 - Italia www. ineditoarchitetti.it info@ineditoarchitetti.it	Arch. Matteo MUSCAS Ordine Architetti di Torino, n. 9610 Arch. Matteo CANEPA Ordine Architetti di Torino, n. 9257	
PROGETTISTA	INEDITO ARCHITETTI Arch. MUSCAS MATTEO Piazza Vittorio Veneto, 23 - Torino C.F. MSCMTT87T13C627O Ordine Architetti di Torino, n. 9610 muscas @ architettitorinopec. it Tell. +39 011 41 55 629 Cell. +39 347 69 44 284 www. ineditoarchitetti. it m.muscas @ ineditoarchitetti. it	FIRMA	TIMBRO
IMPIANTI ELETTRICI	ing. Pier Luigi Mancuso via Carlo Alberto 41 10123 Torino tel. 3355303978 piermancuso.ing@gmail.com		

PROGETTO ARCHITETTONICO COMUNALE IMPIANTI ELETTRICI ED ELETTRONICI PRELIMINARE PLANIMETRIE

REVISIONE	DATA	OGGETTO
REV_00	31 / 03 / 2023	Progetto architettonico comunale



TAVOLA

E2

SCALA

DATA 31 03 2023 REV 00

COMMESSA L. 228 Progetto architettonico comunale

A
B
C
D
E
F

Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico
	Plafoniera LED 12W IP65
	Plafoniera LED 30W IP65
	Strip LED IP40
	Faretto LED 10W a incasso nel controsoffitto WEVER and DUCRE' modello DEEP 1.0 PAR 16
	Corpo illuminante LED 35 W da parete
	Plafoniera LED WEVER and DUCRE' modello RAY MINI
	Faretti luce puntuale su tavolo ESSE-CI modello HALL LED CEILING EVO SMALL dimmerabile
	Faretti su binario ESSE-CI modello EUROSTAND TRACK INCASSO + TERES MINI
	Plafoniera per postazione operativa ESSE-C modello GROVE da 1973 mm dimmerabile
	Proiettore LED da esterno
	Plafoniera 1x18W sicurezza, aut. 1h
	Comando luce interrotto
	Comando luce deviato
	Comando luce a pulsante
	Presse FM 2P+T, 220V 16A
	Presse FM interbloccata 1P+N+T 230V 16A
	Presse FM interbloccata 3P+T 400V 16A

Simbolo	Descrizione
	Fan coil su controsoffitto e botola d'ispezione
	Fancoil a parete
	Split a parete
	Pannello fotovoltaico 400 wp
	Inverter 8 kW 400 V bidirezionale
	Batteria 10 kW
	Citofono
	Pulsante a tirante per disabili
	Avvisatore acustico-luminoso allarme disabili
	Tacitazione allarme disabili
	Contatore 400 V
	Presse televisiva
	Presse dati RJ45 cat. 6
	Rack dati
	UPS 400V 5 kVA autonomia 10 min.
	Canalina a filo di acciaio 200x80
	Stazione di ricarica veicoli elettrici
	Torretta a parete 2 prese FM 230V 10/16A schuko universale 2 prese FM 230V 10/16A schuko universale sotto UPS 2 prese dati RJ45 cat. 6
	Torretta a scomparsa nel pavimento flottante 2 prese FM 230V 10/16A schuko universale 2 prese FM 230V 10/16A schuko universale sotto UPS 2 prese dati RJ45 cat. 6

CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 LEGENDA

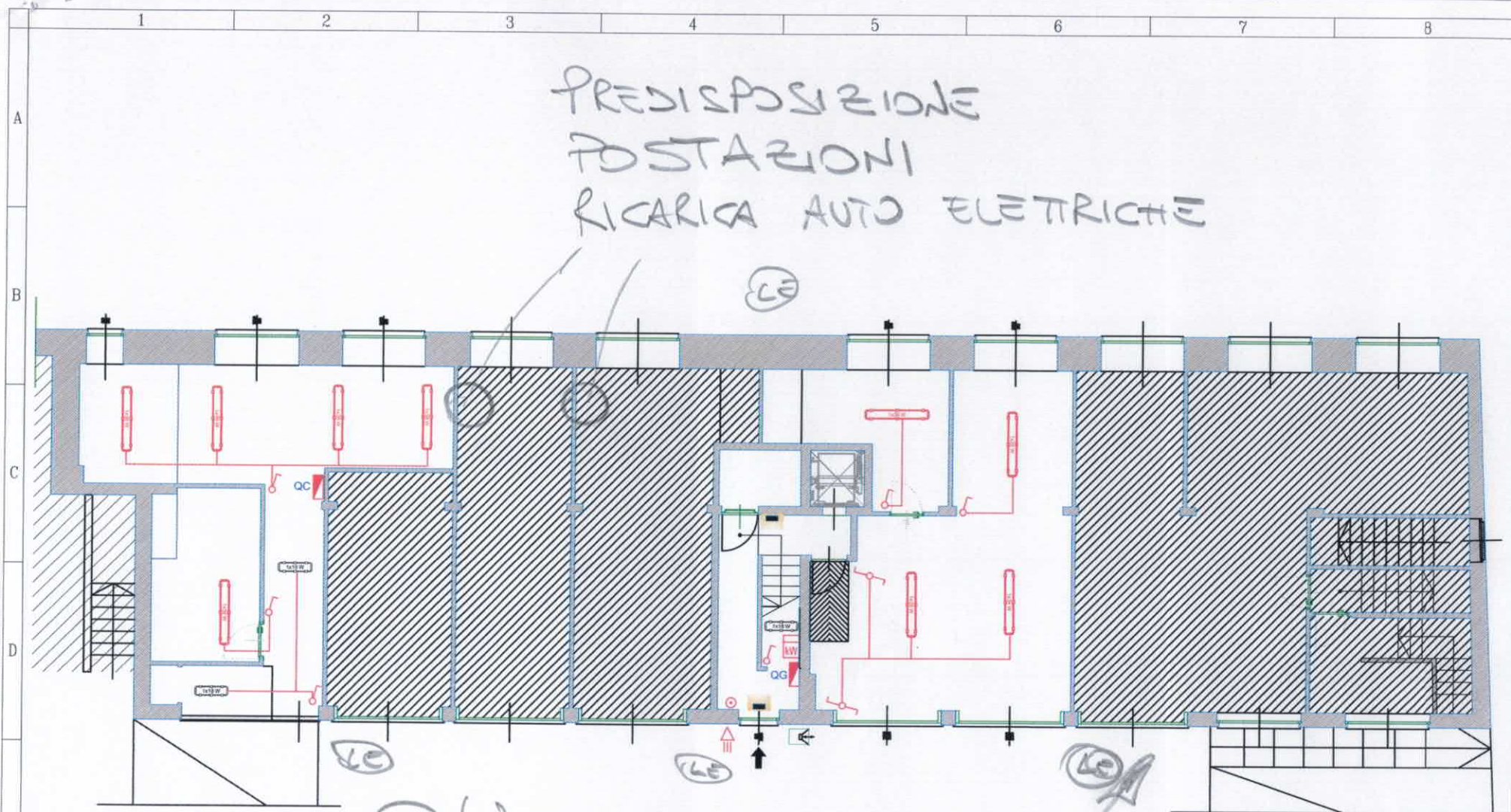
PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3955909978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
	IMP. EL.	31/03/2023	
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DESEGNO	Foglio
E1	L

* I simboli di questo catalogo sono protetti da copyright. È vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dalla Gea Soluzioni Srl.

PREDISPOSIZIONE POSTAZIONI RICARICA AUTO ELETTRICHE



LE LUCI ESTERNE
CON SENSORI

Luci anche
qui

CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino

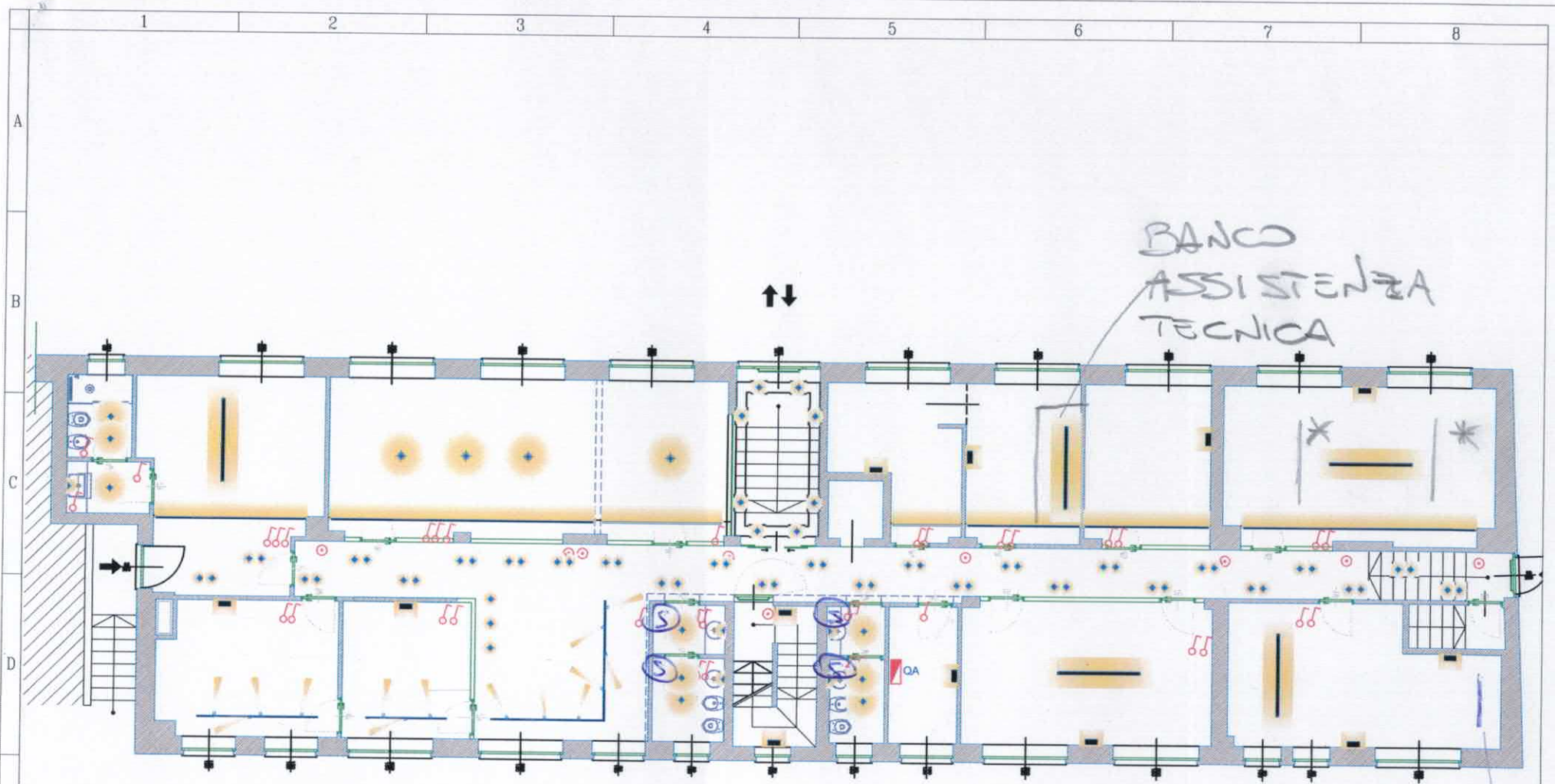
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
PIANO INTERRATO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

PROGETTISTA:
Ing. Pier Luigi Mancuso
via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
Ph. 3355303978
e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	1

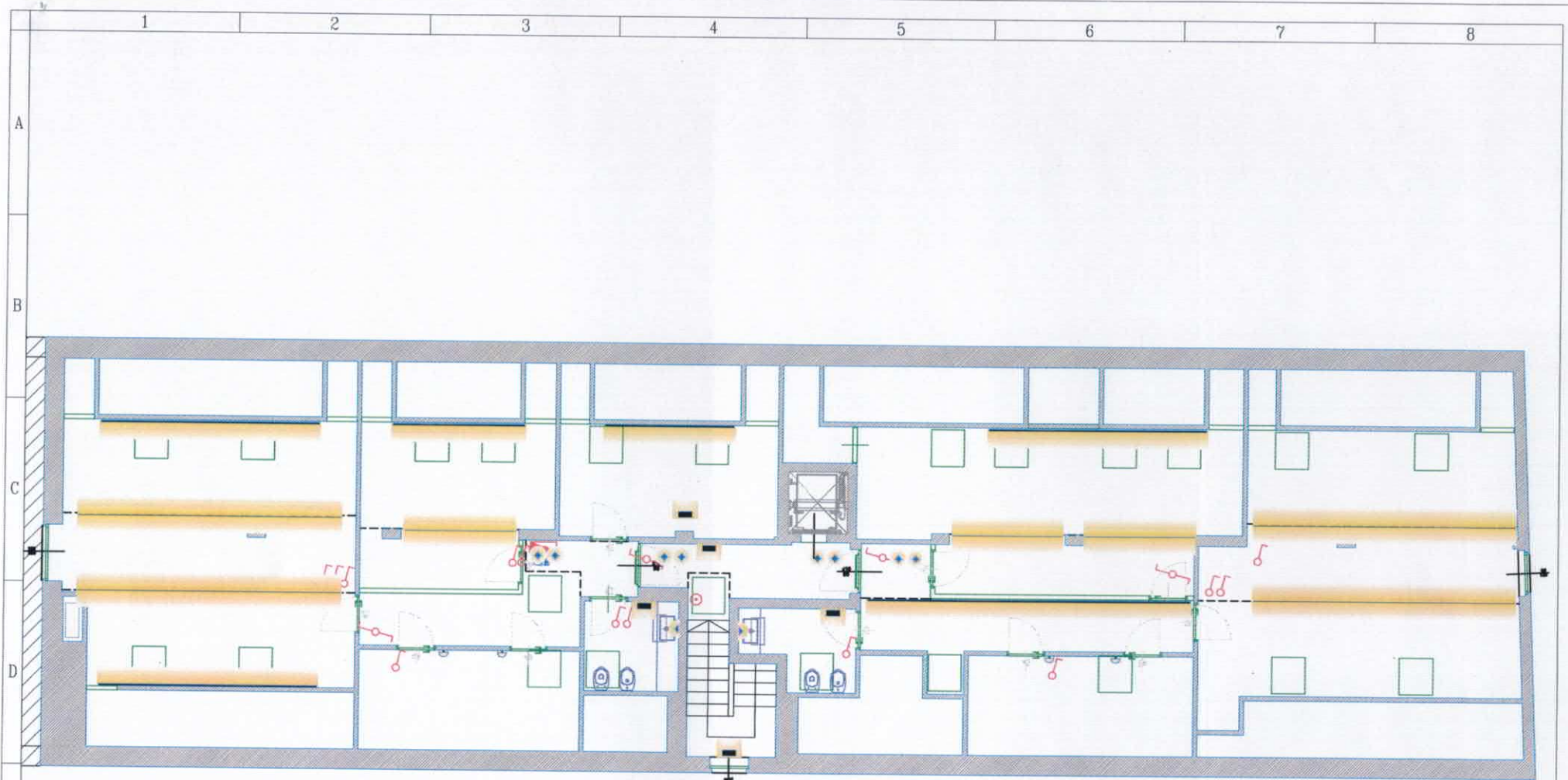
È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dall'autore. È vietata la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dall'autore.



(S) Sensori nei bagni per
 acc/sp. automatico luci
 (NO MID BANDO)

LUCI
 PIANO
 CUCINA

CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino		PROGETTISTA: Ing. Pier Luigi Mancuso		2			SCALA	Nome file
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI PIANO TERRA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE		via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO Ph. 3356303978 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com		1				TAN
				IMP. EL.	31/03/2023		Nr. DISEGNO	Foglio
				DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE	E1	2



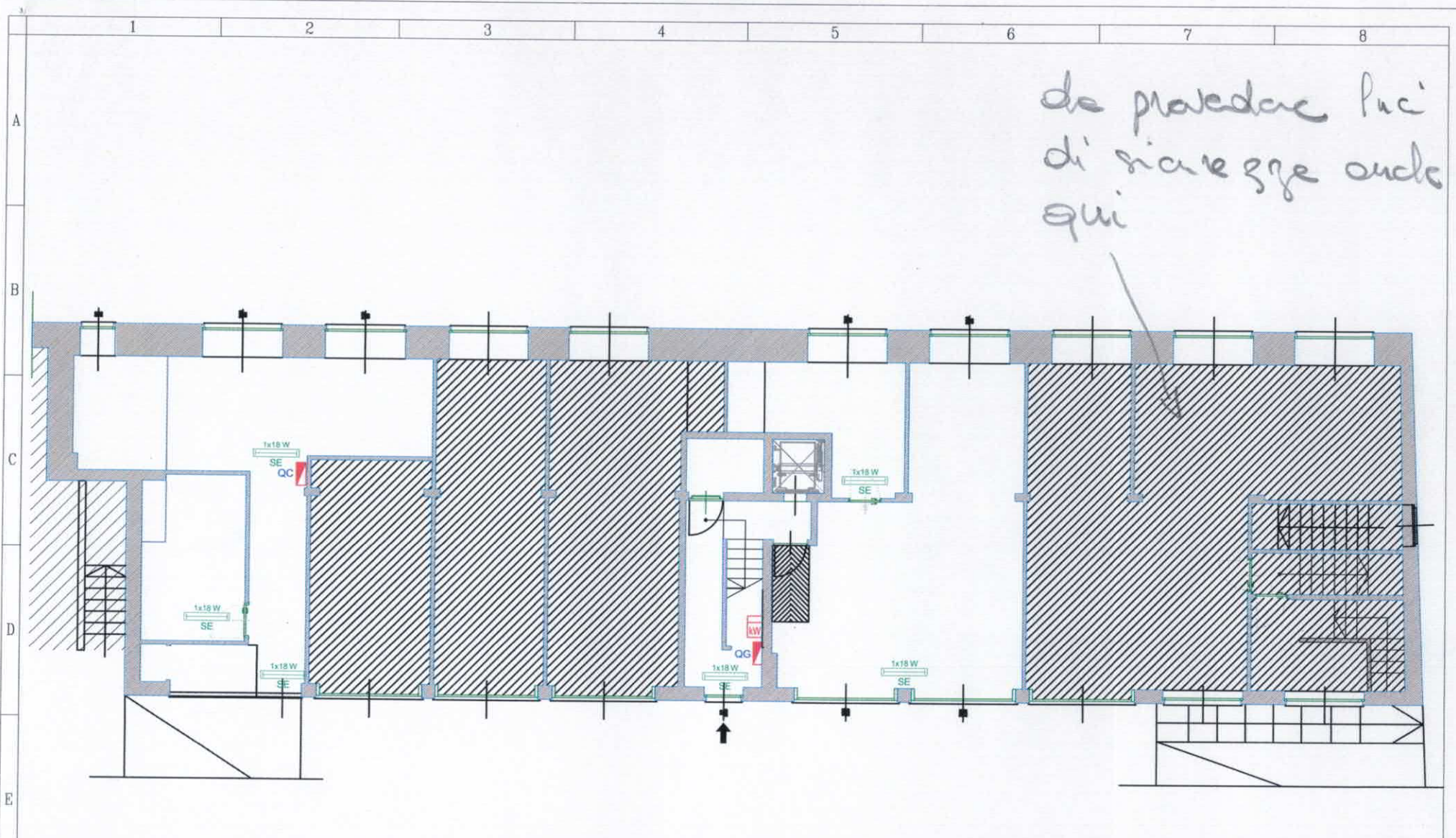
CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO PRIMO
 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	3

A TORINO SI LAVORA CON AUTOREGOLAZIONE LA PROJECTIONE DI QUALITÀ GARANTITA CON SERVIZI DI PROJECTIONE E MONITORING NELLE 4 TIRATE PER LA PIENA AUTOREGOLAZIONE



da prevedere luci
di sicurezza anche
qui

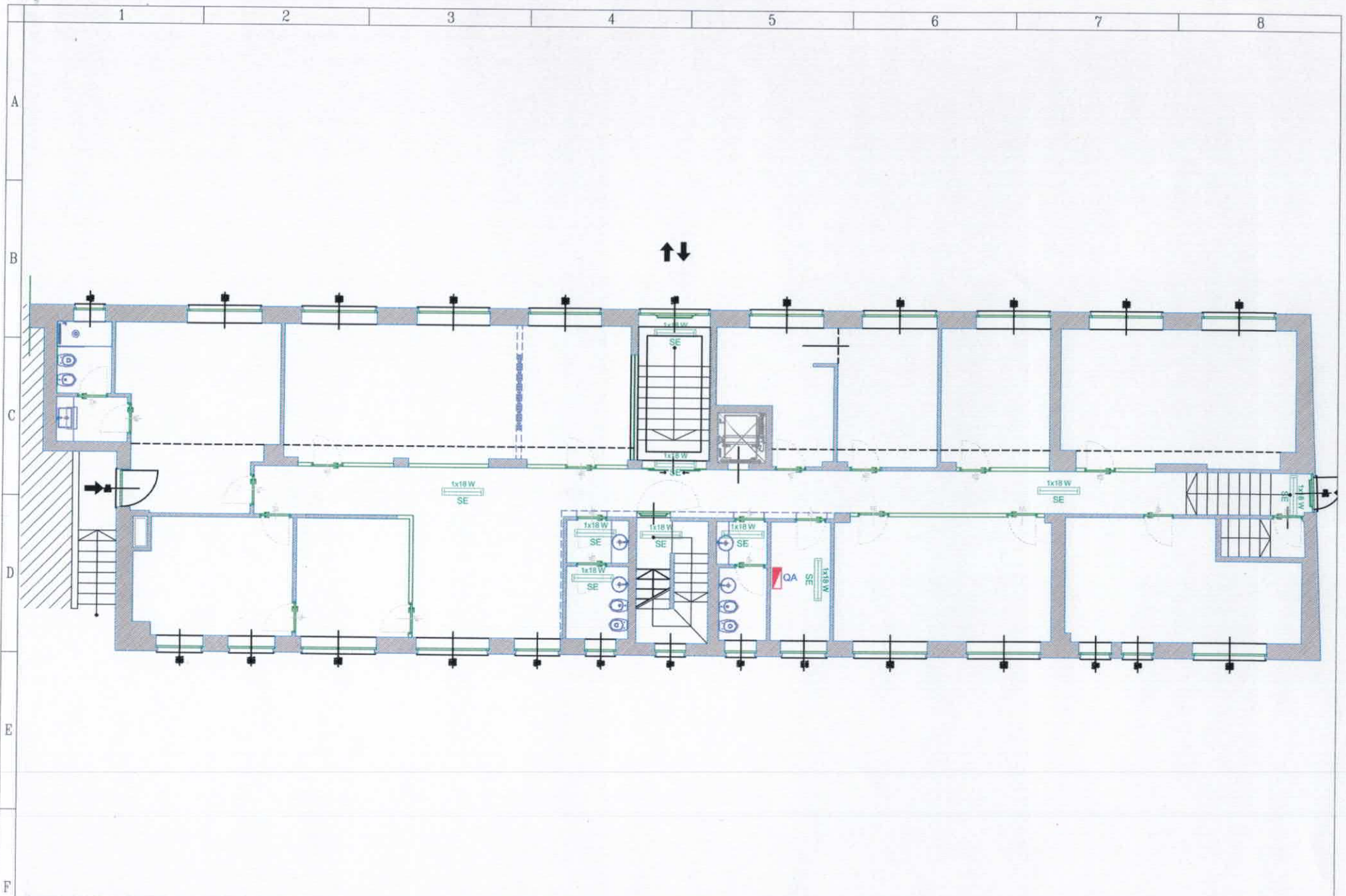
CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO INTERRATO
 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberta, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3365303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	4

LA PRESSIONE DI LAVORO DI QUESTO TIPO DI LAVORO È QUANTIFICATA IN UNO DEI SECONDI DI PRESSIONE DI LAVORO A PIENO POTERE NOMINALE AUTORIZZATO



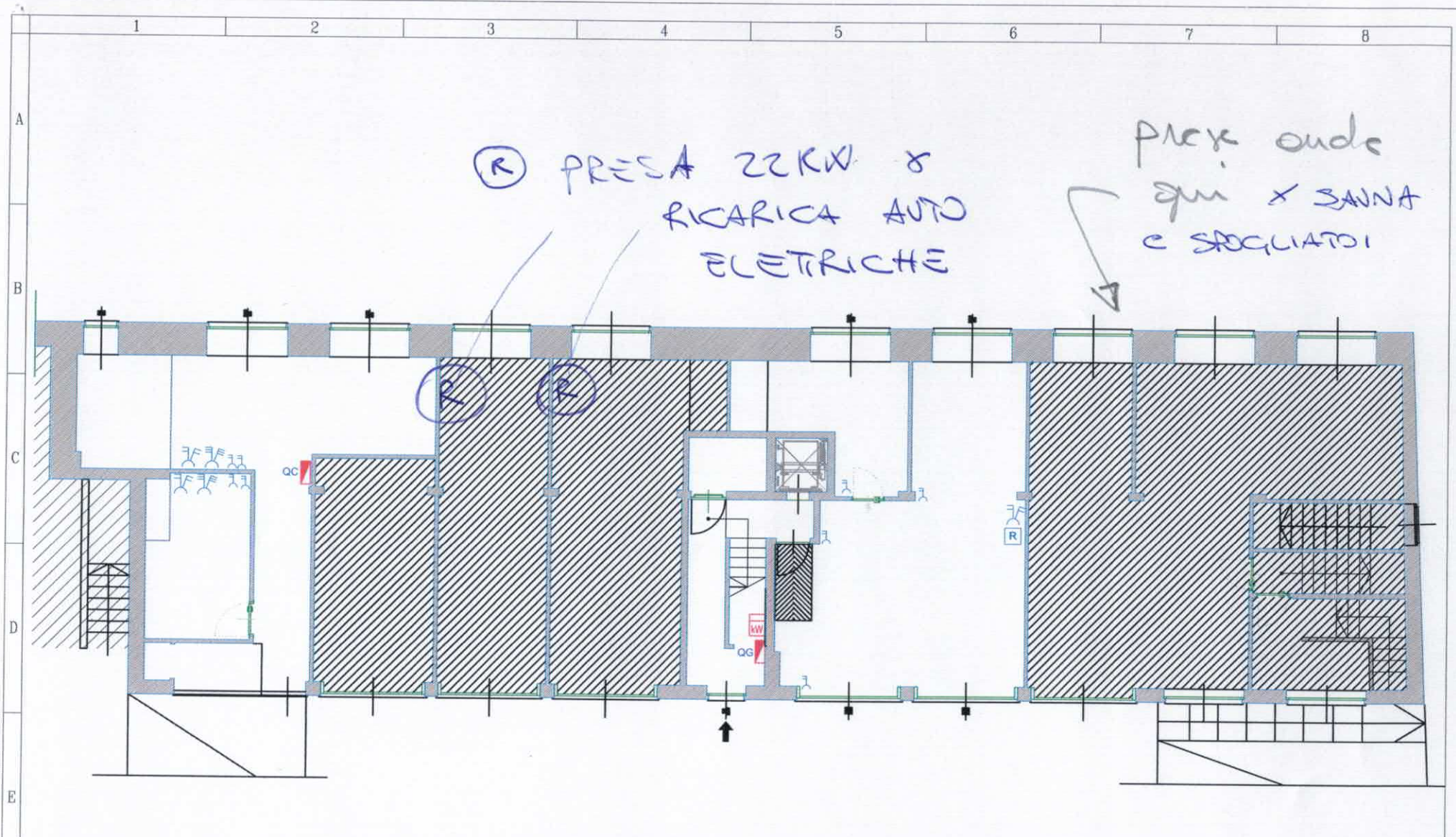
CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO TERRA
 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
	IMP. EL.	31/03/2023	
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	5

A TORINO IN CARTE DI ARCHITETTURA LA PROSPETTIVA DI QUESTO EDIFICIO CON ABBINATI I SERVIZI DI INGEGNERIA E' SOGGETTO A TUTTA LA LEGISLAZIONE IN MATERIA ANTISISMICA



Ⓡ PRESA 22KW &
RICARICA AUTO
ELETTRICHE

presa anche
qui x SAUNA
e STOGLIATOI

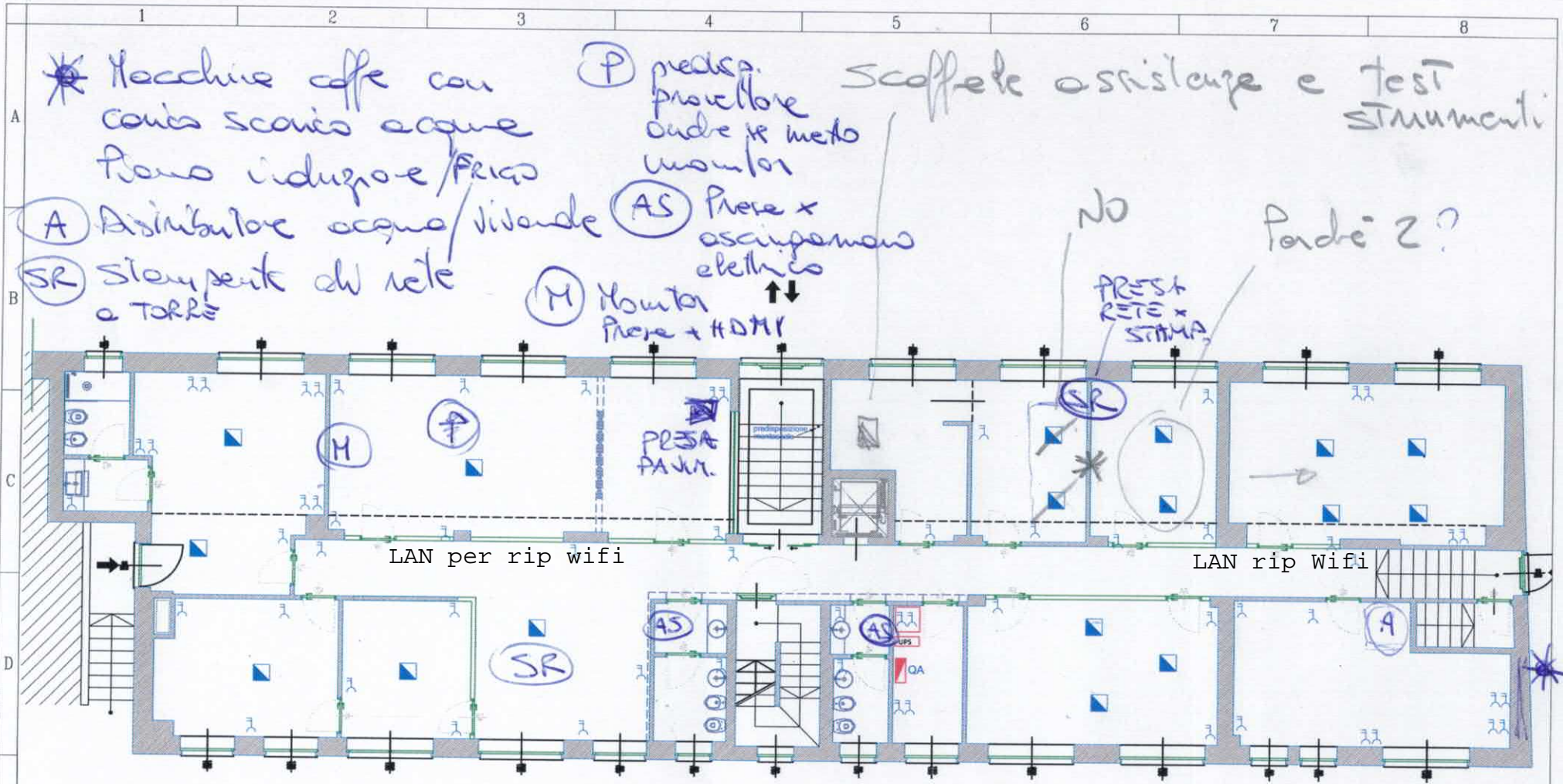
CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO INTERRATO
 IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	7

IL PROGETTO È LIBERO DI ADOTTARLO LA PROTEZIONE DI QUESTO PRODOTTO CON SEGNALI DI REPLICAZIONE È SEVERAMENTE VIETATA SENZA AUTORIZZAZIONE



* Macchine caffè con
cont. scorie acqua
forno induzione / frigo

(P) presa
proiettore
oltre 10 metro
usando

Scaffale assistenza e test
strumenti

(A) Distributore acqua / vivande

(AS) prese x
asciugamani
elettrici

No

Perché ?

(SR) Stampante di rete
a Torre

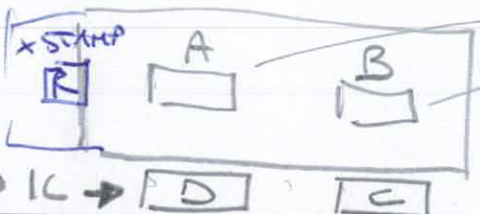
(M) Monitor
prese x HDMI

PRESE
RETE x
STAMP.

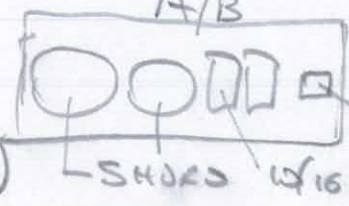
LAN per rip wifi

LAN rip Wifi

* sulle pareti, sopra il banco assistenza:



GRUPPI PRESE
SOPRA IL
BANCO (140 cm)
A PARETE



Con un differenziale
sul posto (se
ripetendo uno strum.
de in corto, non deve
saltare tutte le linee)

SONO IL → D C
BANCO
A PARETE

SCHEMI +
10/16 A

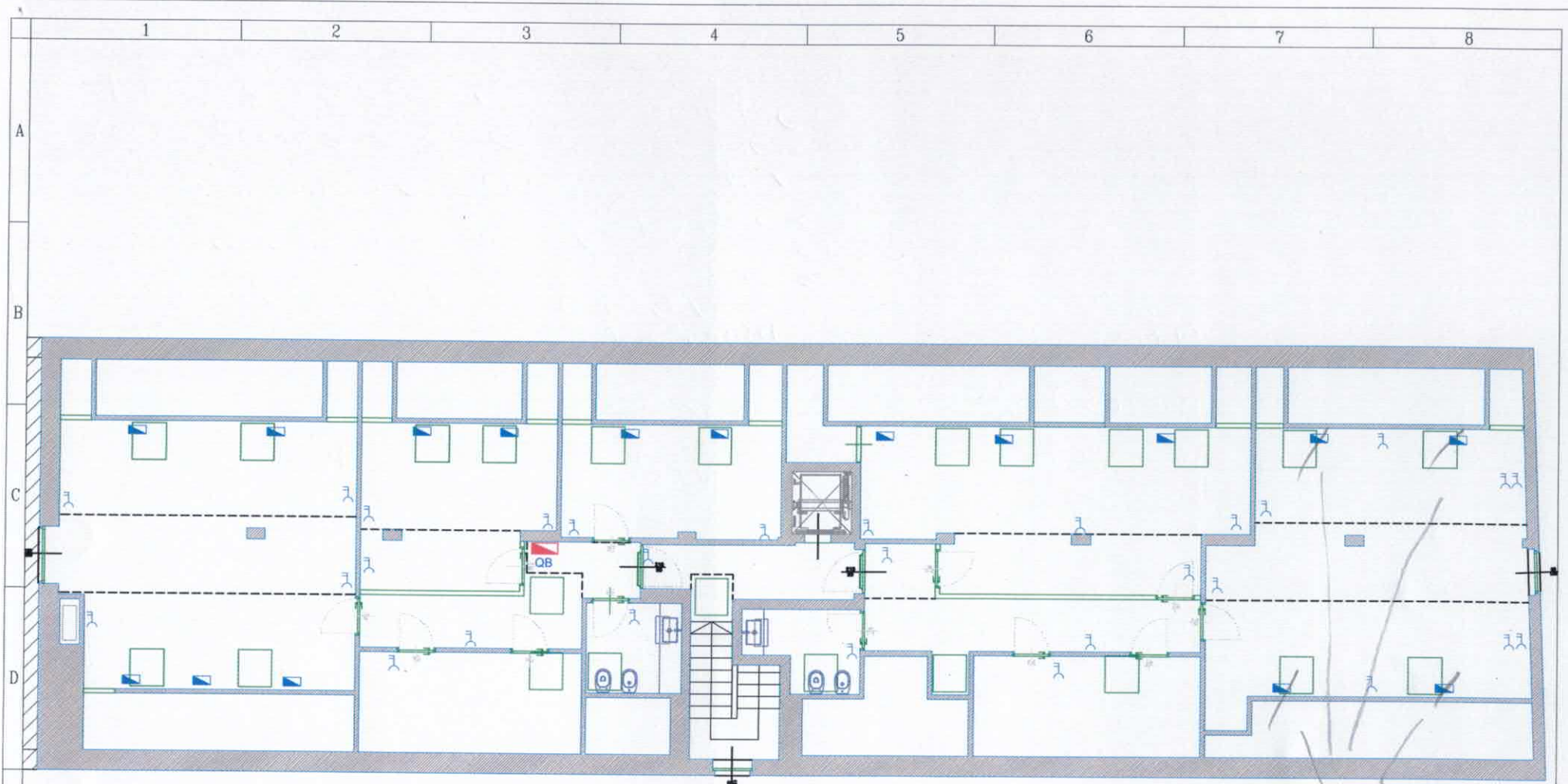
SHURO +
TEL

CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
PIANO TERRA
IMPIANTO DI FORZA MOTTRICE

PROGETTISTA:
Ing. Pier Luigi Mancuso
via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
Ph. 3365303978
e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	8



NO?
TROPPE?

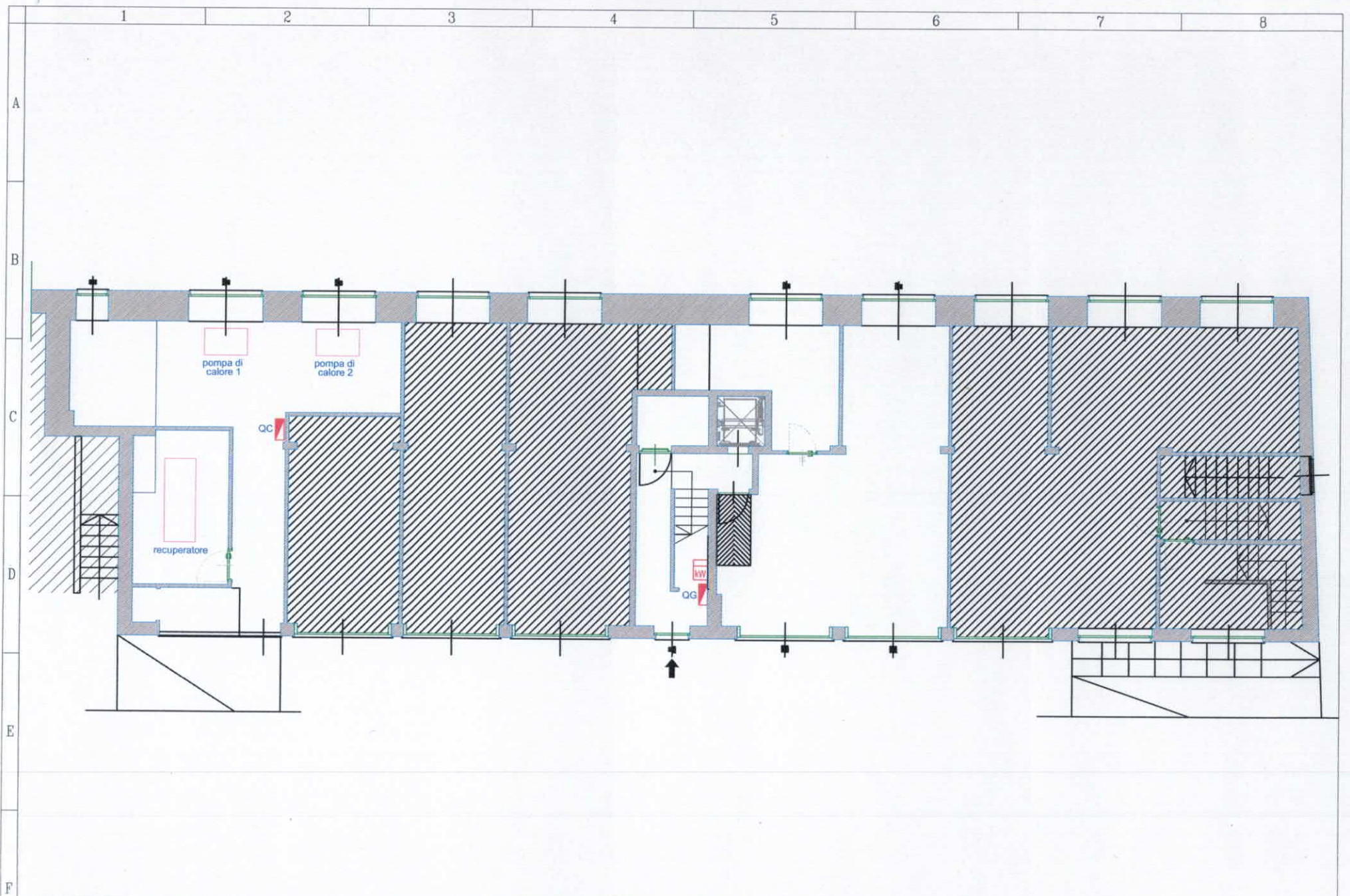
CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO PRIMO
 IMPIANTO DI FORZA MOTRICE

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
	IMP. EL.	31/03/2023	
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	9

A TORINO SI LEGGE ED APPROVA LA PRODOTTA DI QUESTO DISEGNO CON SEGRETO DI ARCHITETTURA E SOTTOSCRITTO NOME A PENSA PERLA MORALE AUTENTICAZIONE



CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO INTERRATO
 CANALINE E CDZ

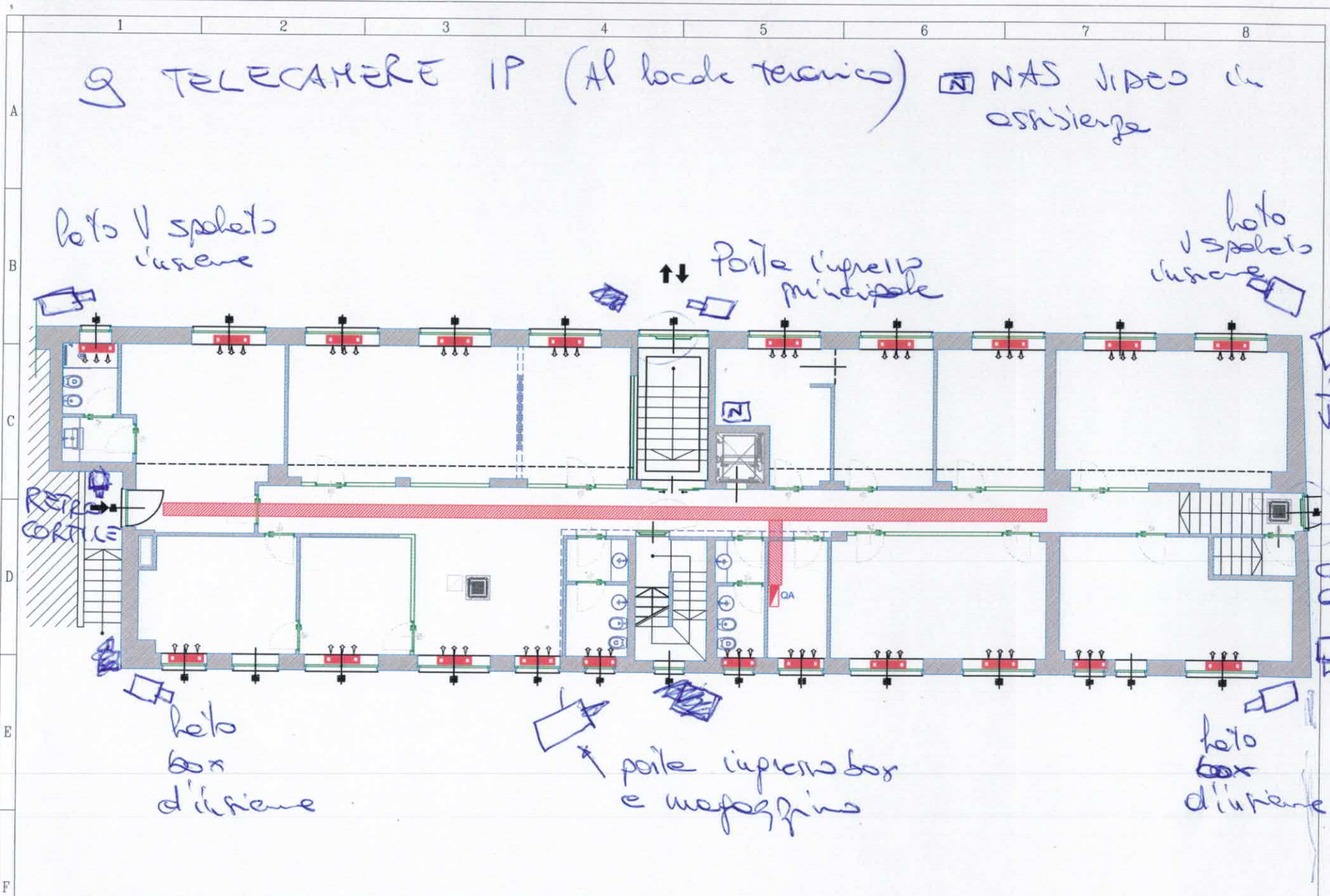
PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	10

A TORINO SE CONTA DI INTERESSARE LA PROIEZIONE DI QUESTO DISEGNO CON SCOPPO DI RIPRODUZIONE O ADDEBITO VEDI A TAVOLA NELLA NORMA ATTINENTE

9 TELECAMERE IP (Al locale tecnico) N NAS video di assistenza

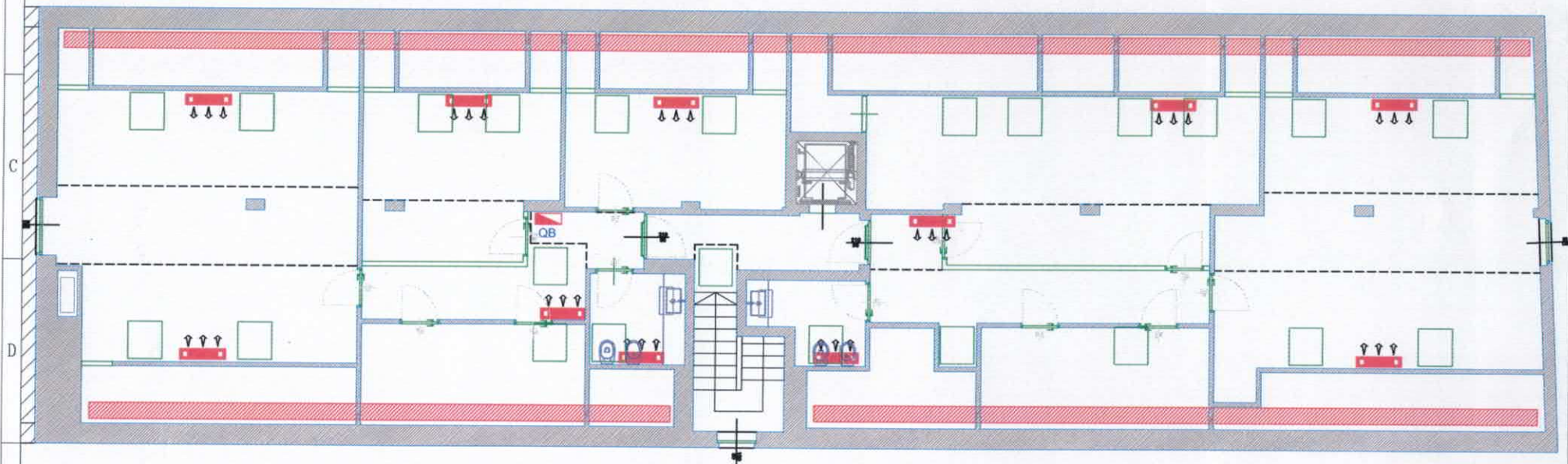


CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO TERRA
 CANALINE E CDZ

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2				SCALA	Nome file
1					TAN
IMP. EL.	31/03/2023			Nr. DESECCO	Pag. 11
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE	E1	

Dove sono piazzati i sensori per e comandi per il riscaldamento nelle varie stanze!



CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO PRIMO
 CANALINE E CDZ

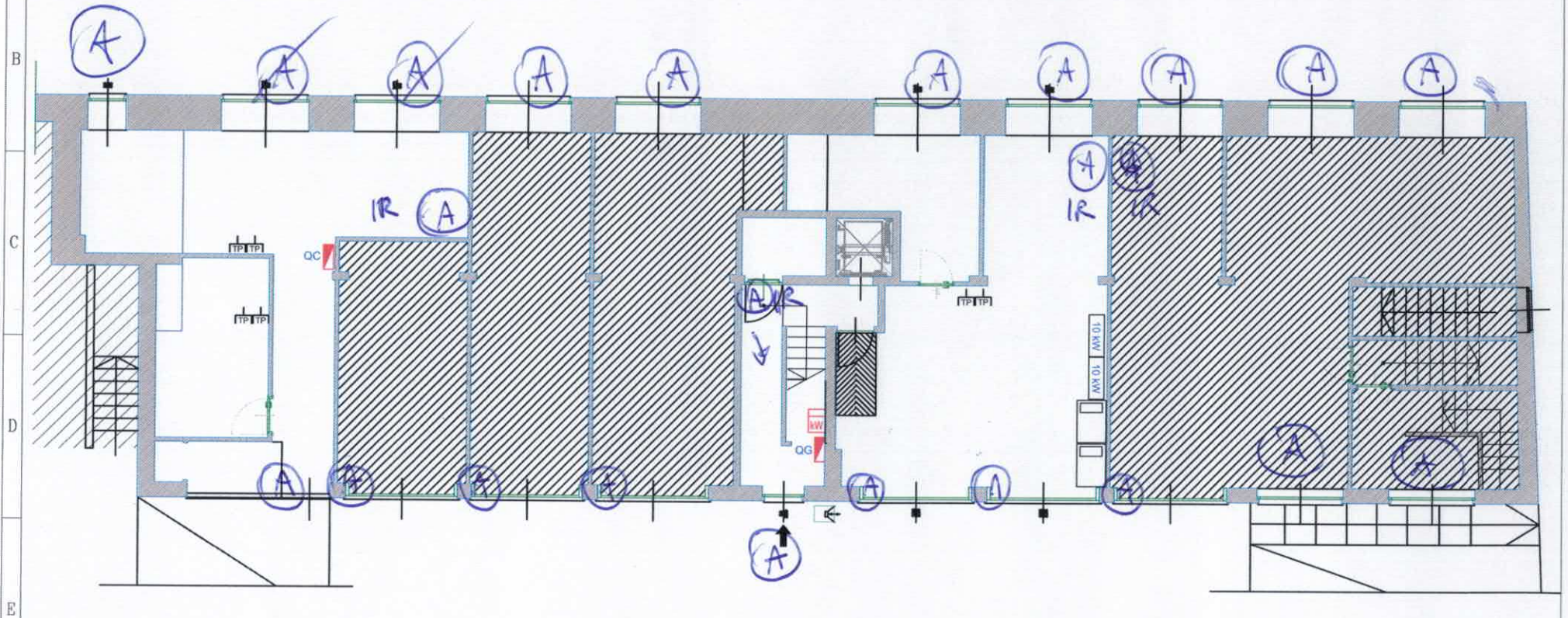
PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. INSERIMENTO	Foglio
E1	12

Ⓐ Tubi per passaggio cavi antifuoco

Ⓐ = sensori CT/STOCK
 ΔIR = sensori IR



CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO INTERRATO
 IMPIANTI SPECIALI

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303978
 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com

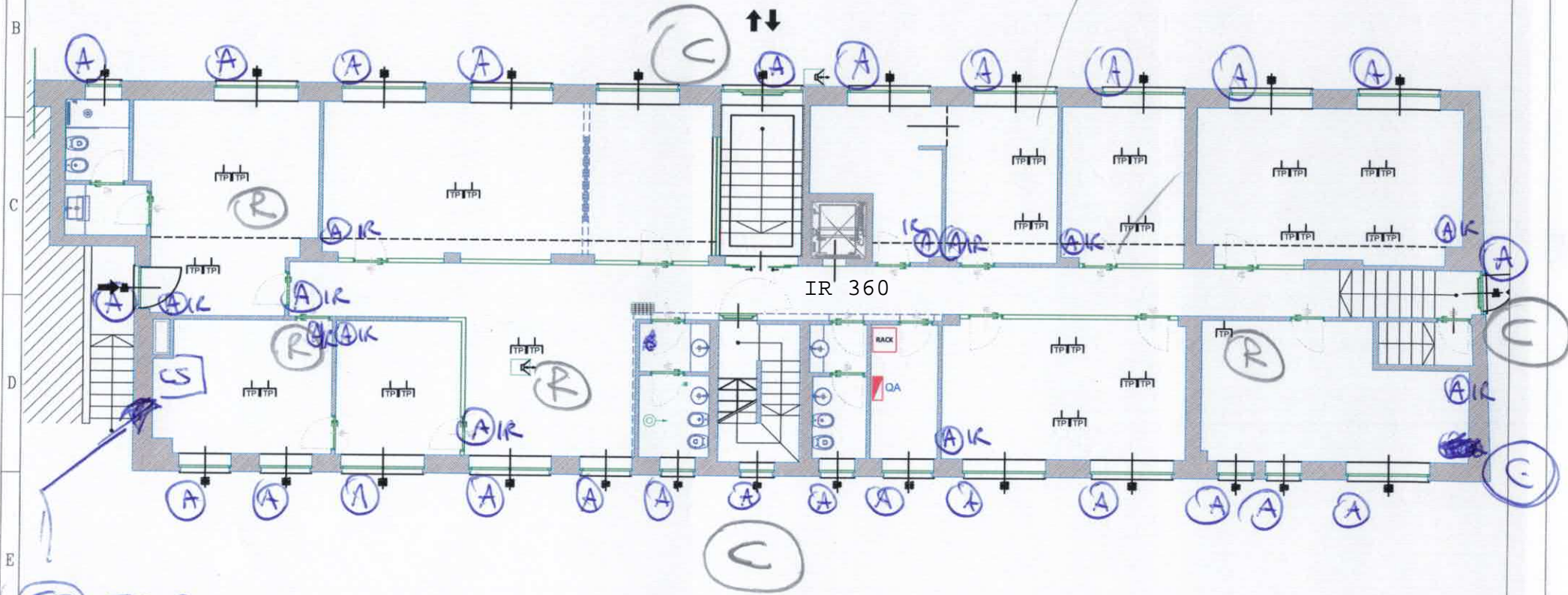
2			
1			
	IMP. EL.	31/03/2023	
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DISEGNO	Foglio
E1	13

A TUTTO IL GRADO DI GARANTIRE LA PRESSIONE DI QUESTO DOCUMENTO CHE VIENE IN SPEDIZIONE E SEGNATO CON A TUTTO IL GRADO AUTENTICAZIONE

Mouce a soffitto? (C) (R) (A) (IP)
 di tipo IP
 (A) Antifurto

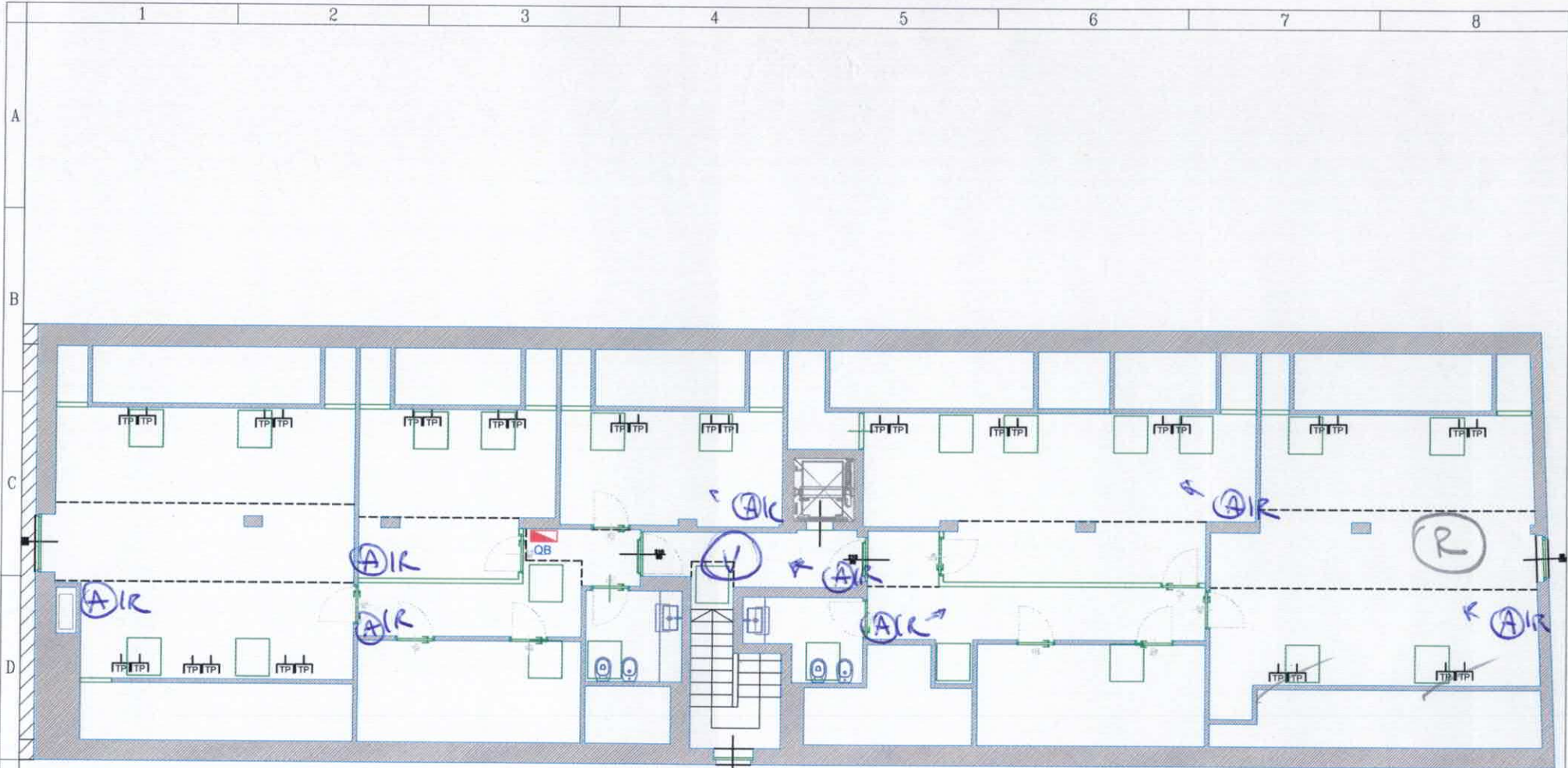
2 prese dati LAN
 1 Telefono SIP



(CS) spazio per piccole cassette e muro

PIANO BOX

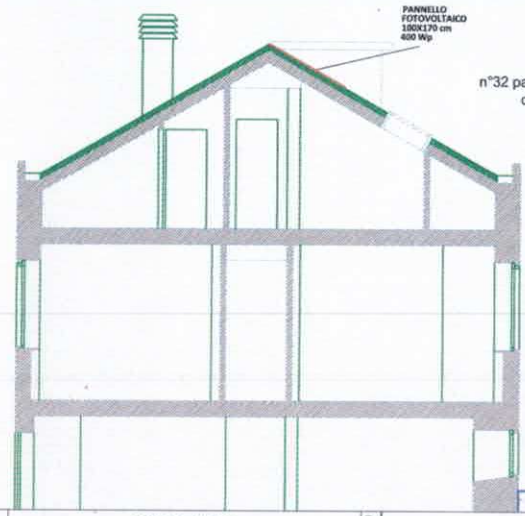
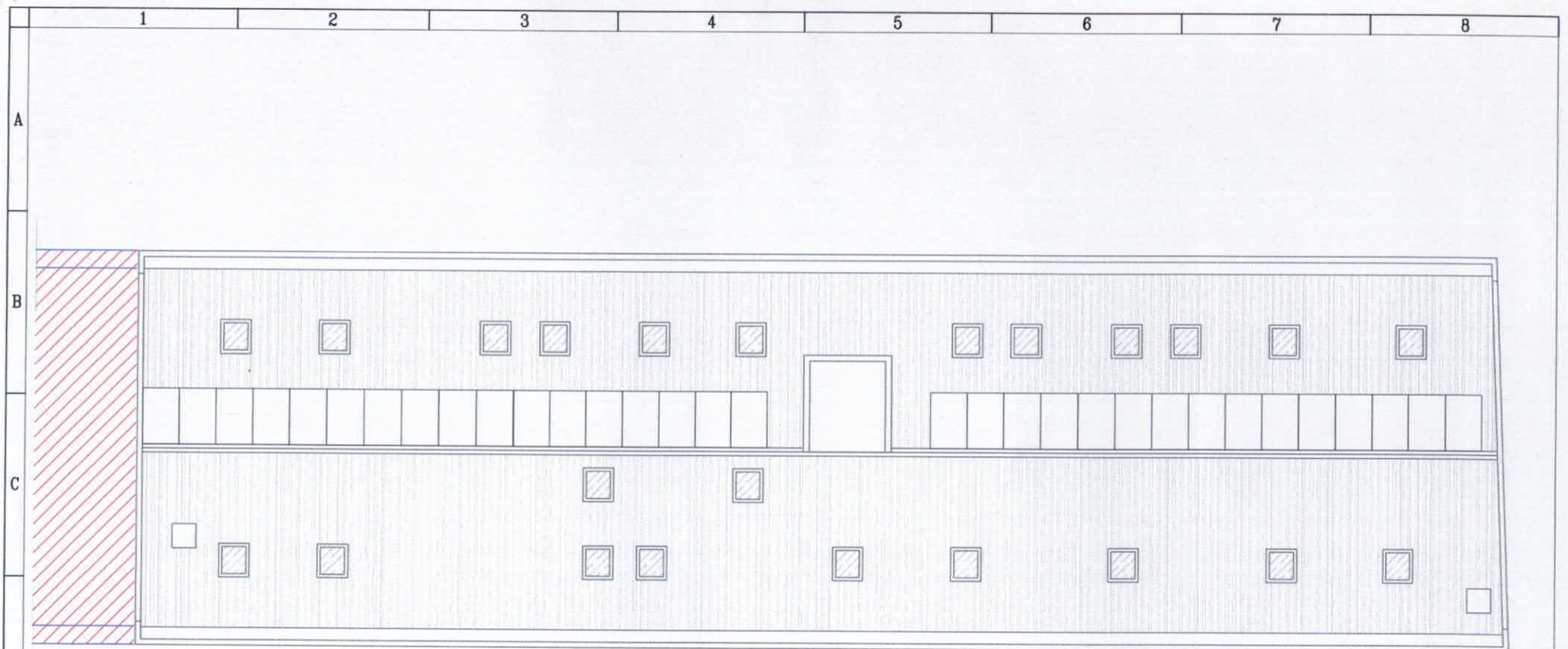
CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino		PROGETTISTA: Ing. Pier Luigi Mancuso via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO Ph. 3365303978 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com		2 1 IMP. EL. 31/03/2023	SCALA Nome file TAN
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI PIANO TERRA IMPIANTI SPECIALI		DESCRIZIONE DATA COLLABORATORE	N. DISEGNO Foglio	E1 14	



① comando JELUX
 APERT/CHIUS DA PUES

② AIR predispos con ANTIF. IR

CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino	PROGETTISTA: Ing. Pier Luigi Mancuso via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO Ph. 3356303978 e-mail: piermancuso.ing@gmail.com	2			SCALA	Nome file
		1				TAN
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI PIANO PRIMO IMPIANTI SPECIALI			IMP. EL.	31/03/2023	Nr. DESEGNO	Foglio
		DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE	E1	15



n°32 pannelli fotovoltaici per complessivi 12.8 kWp



CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 PIANO COPERTURA
 IMPIANTO FOTOVOLTAICO

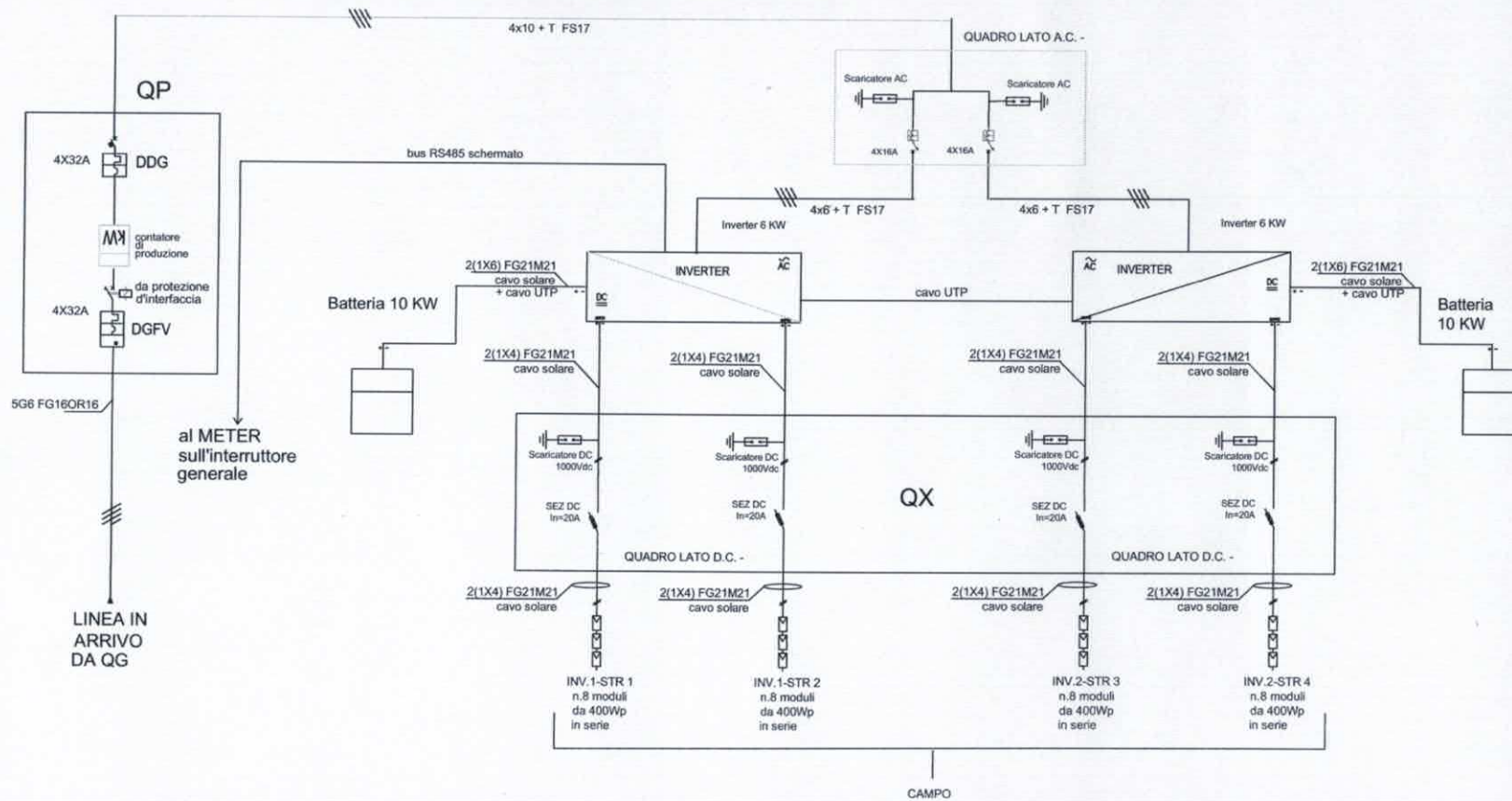
PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3356303678
 e-mail: plermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
	IMP. EL.	31/03/2023	
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DESIGNO	Foglio
E1	16

A TORINO SI CONSERVA IL PROTOTIPO. LA PRESSIONE DI QUESTO DOCUMENTO NON GARANTISCE LA PRESSIONE O L'ESATTEZZA DELLE INFORMAZIONI.

QFV - QUADRO FOTOVOLTAICO



CLIENTE Gea Soluzioni Srl via Spalato 72/A Torino
 TITOLO IMPIANTI ELETTRICI
 SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PROGETTISTA:
 Ing. Pier Luigi Mancuso
 via C. Alberto, 41 - 10123 TORINO
 Ph. 3355303678
 e-mail: plermancuso.ing@gmail.com

2			
1			
IMP. EL.	31/03/2023		
REV	DESCRIZIONE	DATA	COLLABORATORE

SCALA	Nome file
	TAN
Nr. DESIGNO	Foglio
E1	17