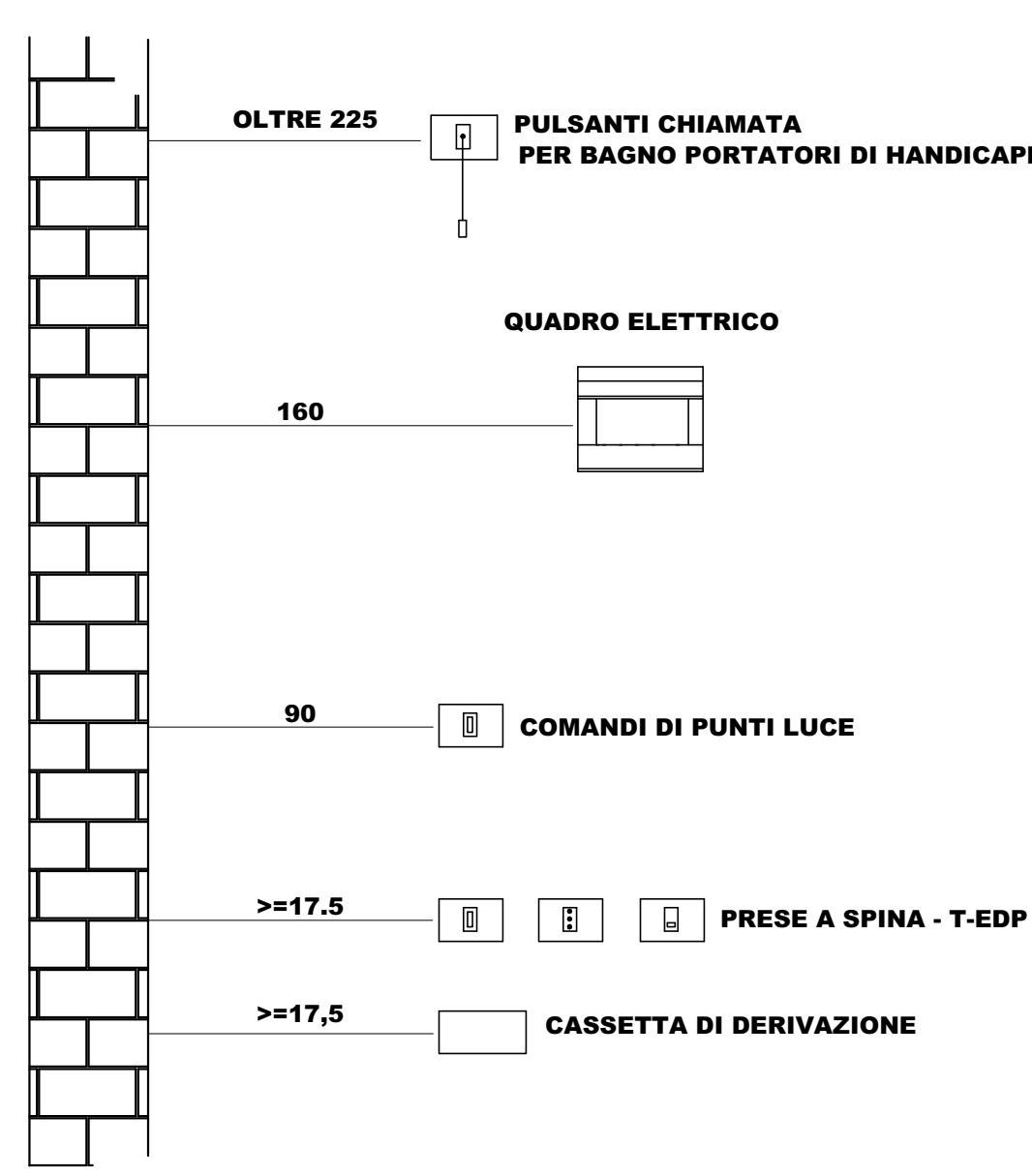
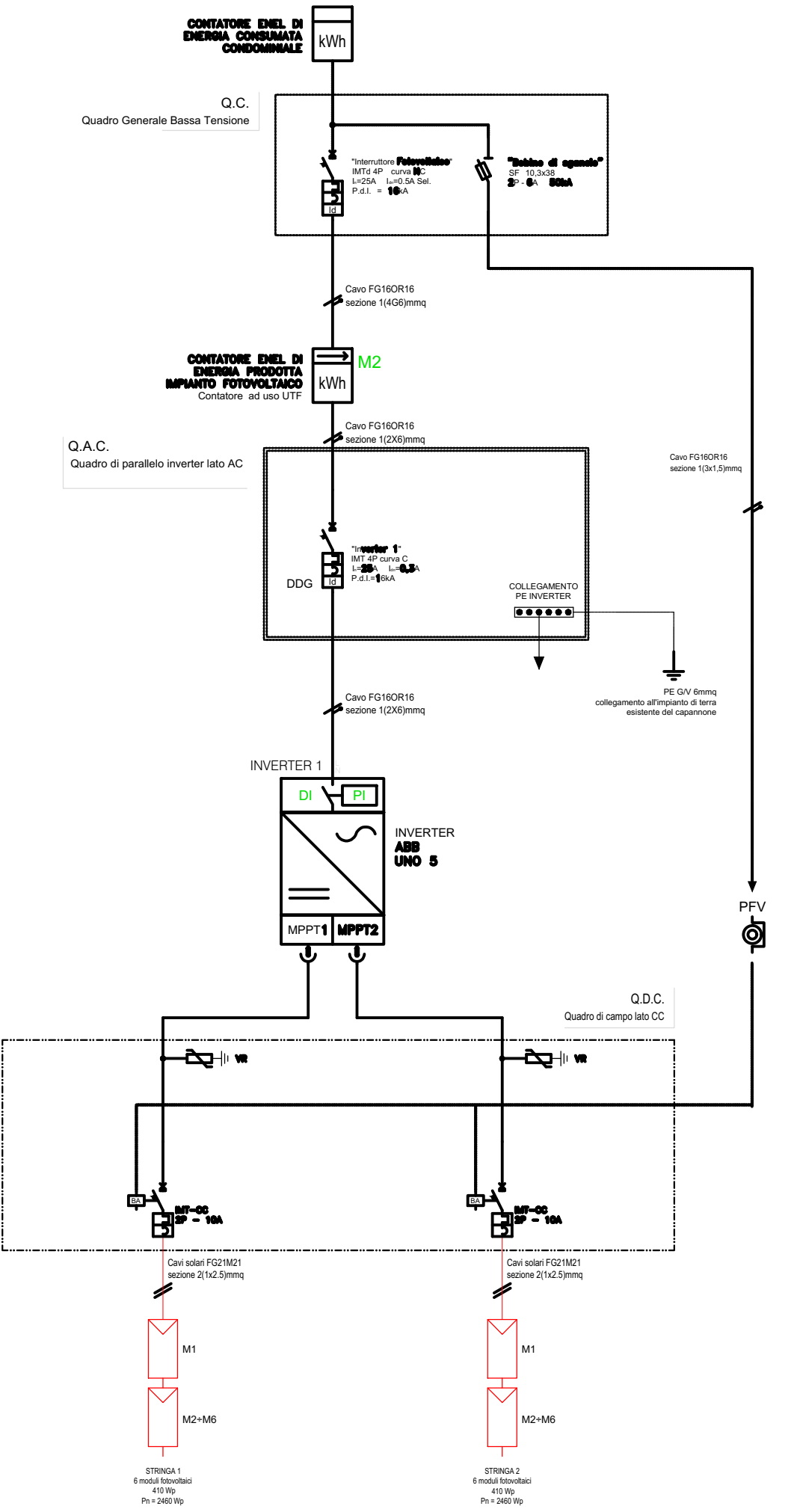


LEGENDA		
	Q.C.	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMOICA CONFORME AGLI SCHEMI UNIFILARI
	Q.C.T.	QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMOICA CONFORME AGLI SCHEMI UNIFILARI
	Q.C.C.	QUADRO ELETTRICO FOTOVOLTAICO LATO CORRENTE CONTINUA CONFORME A SCHEMA FOTOVOLTAICO
	Q.C.A.	QUADRO ELETTRICO FOTOVOLTAICO LATO CORRENTE ALTERNATA CONFORME A SCHEMA FOTOVOLTAICO
	G.M.	CONTATORE ENEL
	INVERTER	INVERTER TIPO ABB UNO 5
	CSOE	CENTRALINA CSOE
		QUADRO ELETTRICO APPARTAMENTO CONFORME AGLI SCHEMI UNIFILARI
		PUNTO LUCE A SOFFITTO ALIMENTATO DA CAVI UNIPOLARI FS17 1,5mm ² F+N+PE IN TUBO INCASSATO Ø 20mm. IL NUMERO INDICA IL CIRCUITO CORRISPONDENTE AL PUNTO DI COMANDO
		PUNTO LUCE A PARETE ALIMENTATO DA CAVI UNIPOLARI FS17 1,5mm ² F+N+PE IN TUBO INCASSATO Ø 20mm. IL NUMERO INDICA IL CIRCUITO CORRISPONDENTE AL PUNTO DI COMANDO
		PUNTO LUCE IP55 A PARETE ALIMENTATO DA CAVI UNIPOLARI FS17 1,5mm ² F+N+PE IN TUBO INCASSATO Ø 20mm. LA LETTERA C INDICA IL COMANDO DA INTERRUITORE CREPUSCOLARE INTERNO AL QUADRO CONDOMINIALE
		PUNTO LUCE IP55 A PARETE TIPO PROIETTORE ALIMENTATO DA CAVI UNIPOLARI FS17 1,5mm ² F+N+PE IN TUBO INCASSATO Ø 20mm. LA LETTERA C INDICA IL COMANDO DA INTERRUITORE CREPUSCOLARE INTERNO AL QUADRO CONDOMINIALE
		PUNTO LUCE IP55 SU PALO ALIMENTATO DA CAVI UNIPOLARI FS17 1,5mm ² F+N+PE IN TUBO INCASSATO Ø 20mm. LA LETTERA C INDICA IL COMANDO DA INTERRUITORE CREPUSCOLARE INTERNO AL QUADRO CONDOMINIALE
		LAMPADA DI EMERGENZA AUTOMANTENUTA 1h DA INCASSO
		COMANDO LUCI A RELE COMPOSTO DA PULSANTE 10A 250V E RELE PASSO-PASSO NELLA SCATOLA DI DERIVAZIONE. IL NUMERO INDICA IL CIRCUITO CORRISPONDENTE AL PUNTO DI COMANDO

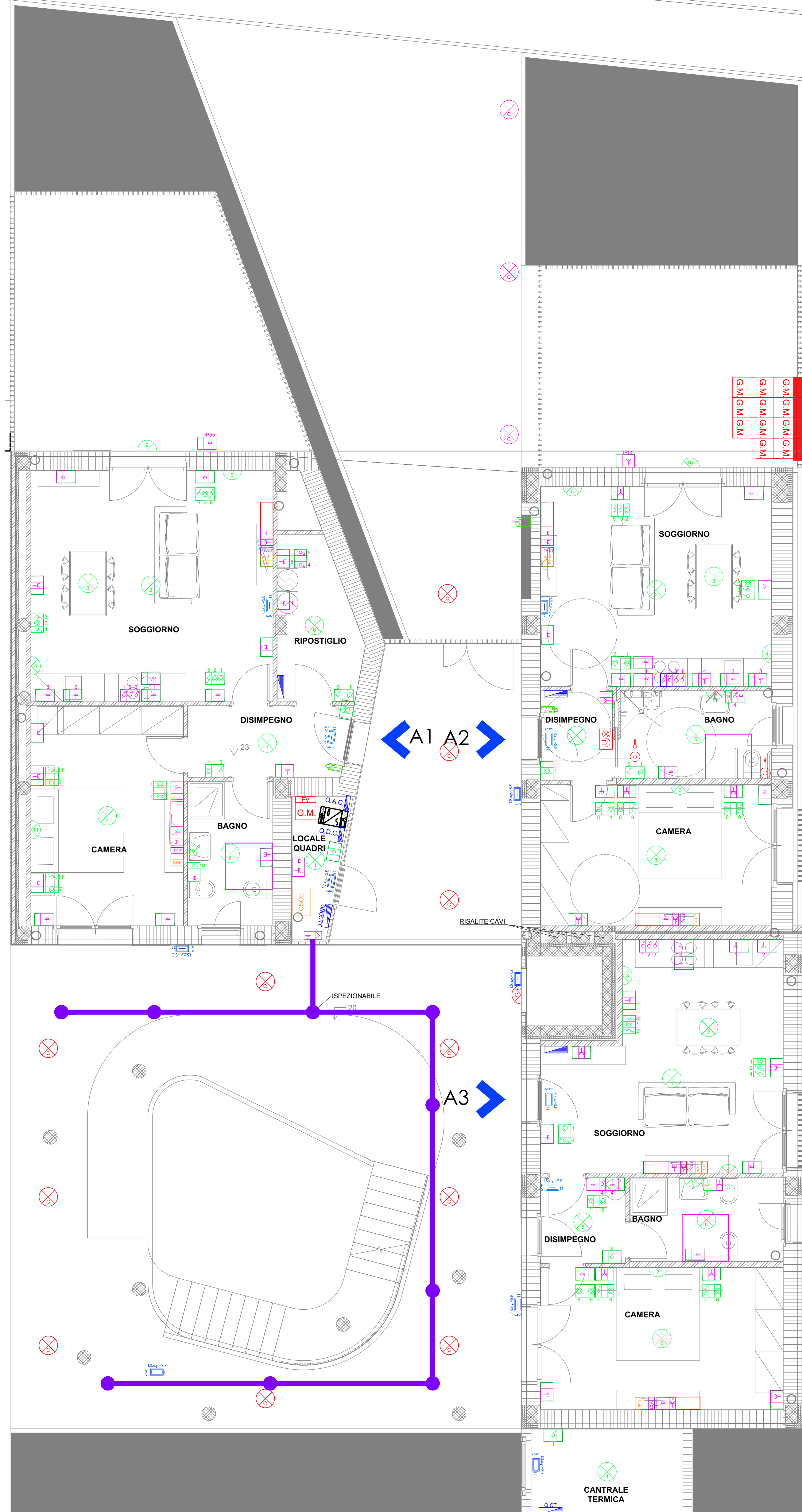
PARTICOLARE QUOTE INSTALLAZIONE



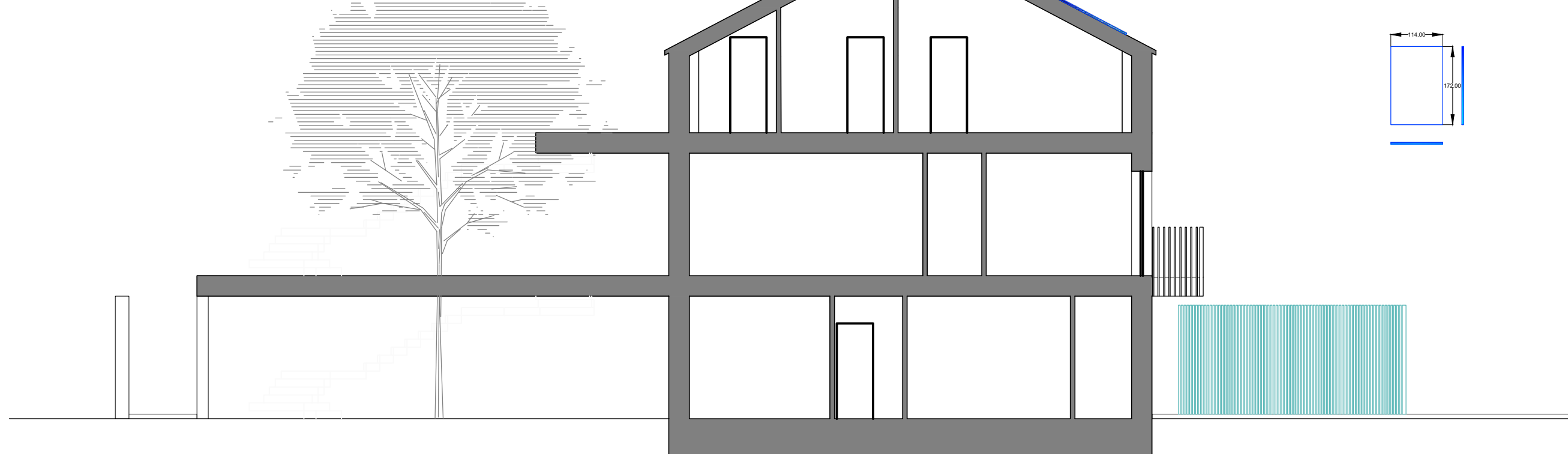
SCHEMA FOTOVOLTAICO



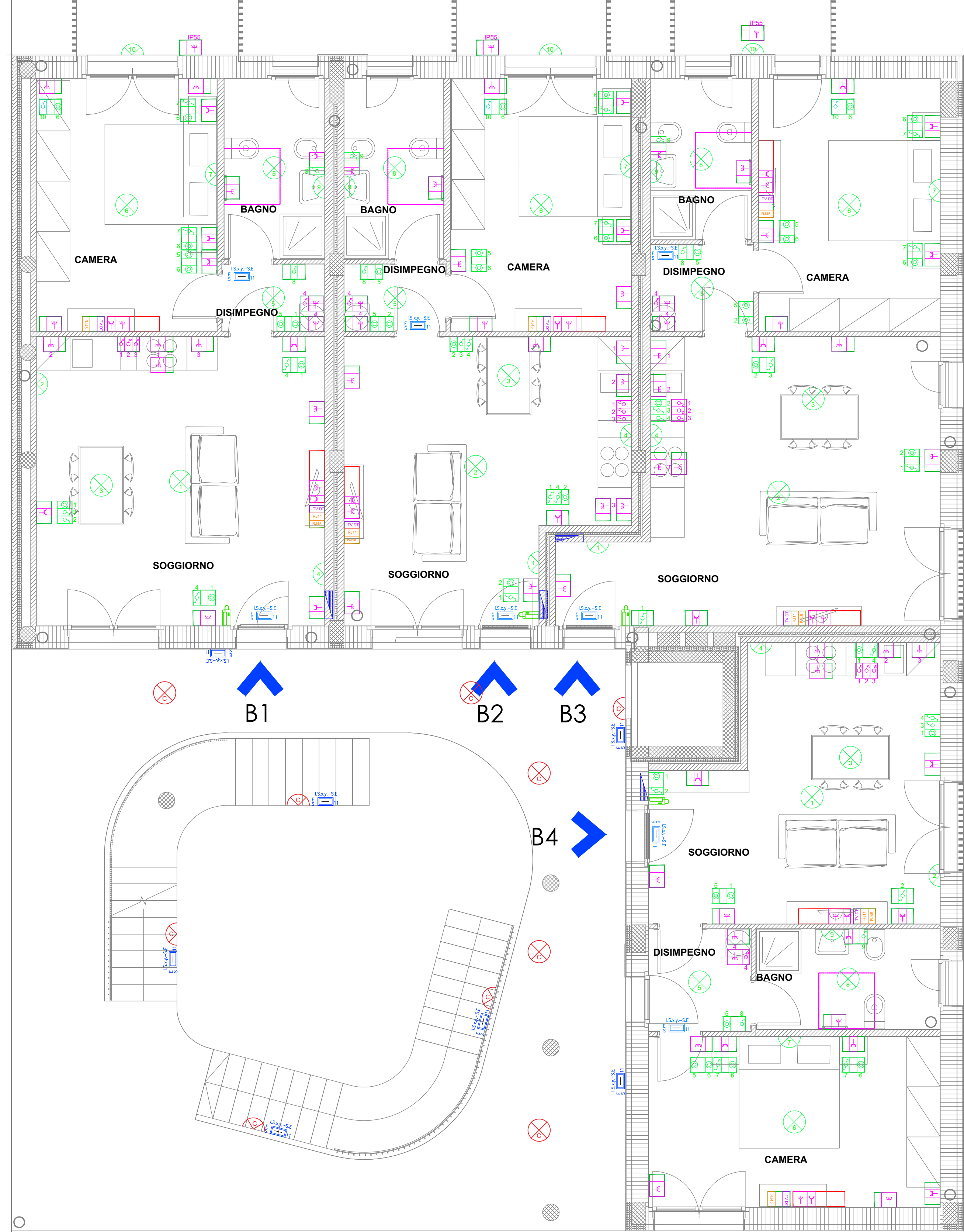
PIANTA PIANO TERRA - SCALA 1:50



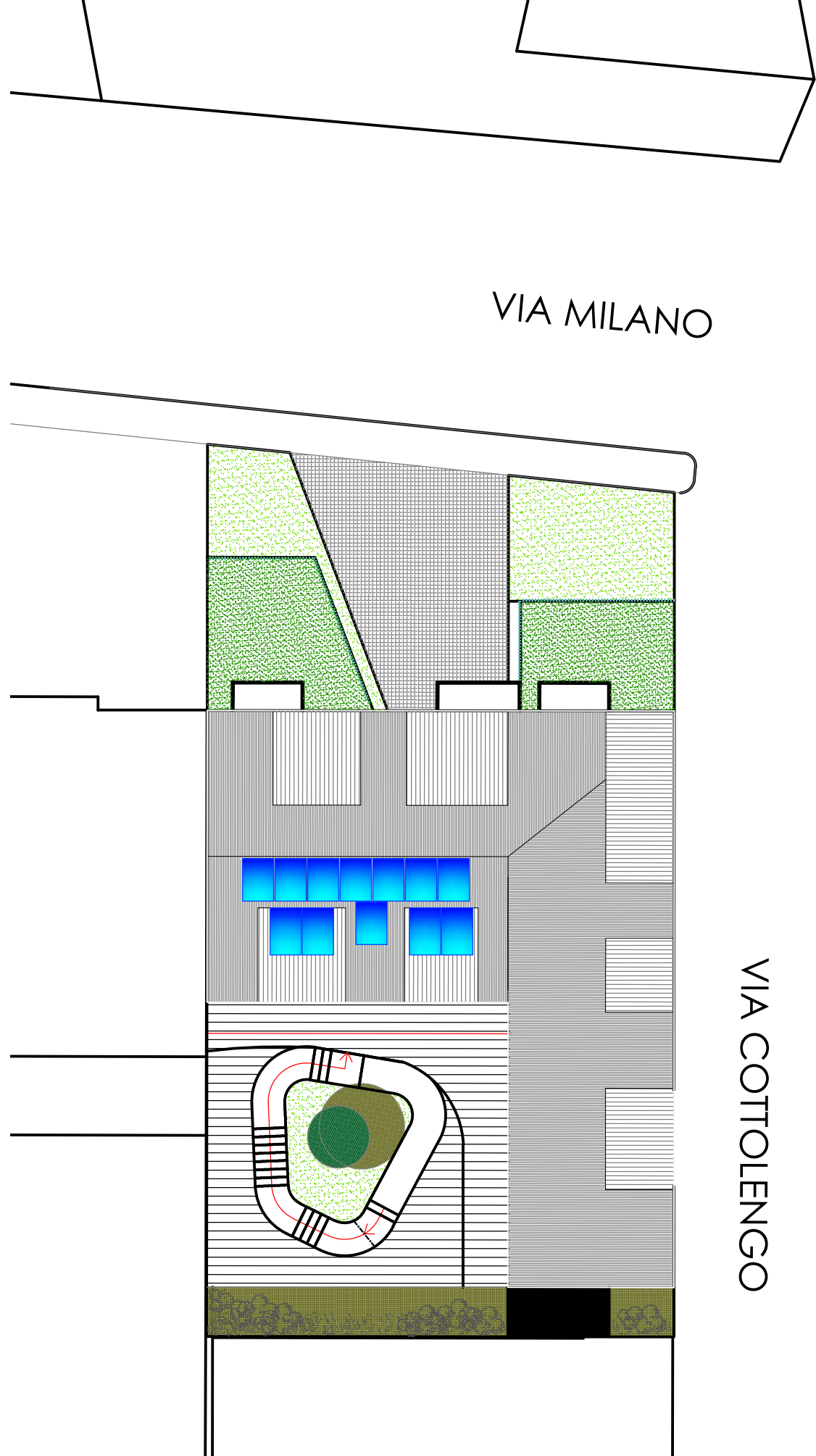
SEZIONE
SCALA 1:100



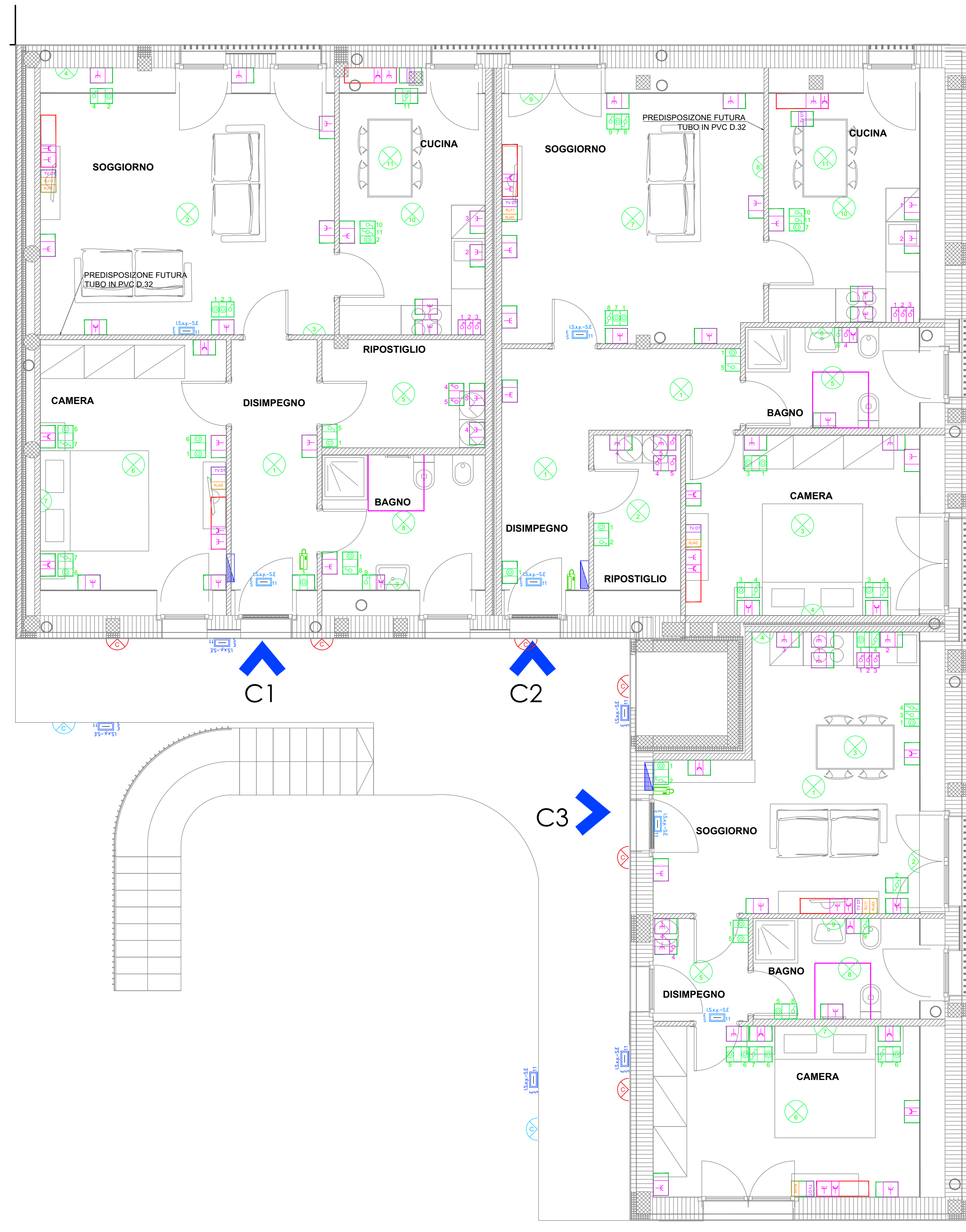
PIANTA PIANO PRIMO - SCALA 1:50



PIANTA PIANO COPERTURA -
SCALA 1:200



PIANTA PIANO SECONDO - SCALA 1:50



SCATOLE E TUBAZIONI PER CATEGORIE DI IMPIANTI			
	PARTICOLARE "A1" CASSETTA PER CAVI SINGOLI (AMP.SINGOLI) CAT. 0,1/1		PARTICOLARE "A2" CASSETTA PER CAVI SINGOLI (AMP.DOPPIO) CAT. 0,1/1
	PARTICOLARE "A3" CASSETTA PER CAVI SINGOLI (AMP.DOPPIO) CAT. 0,1/1		PARTICOLARE "A4" CASSETTA PER CAVI SINGOLI (AMP.DOPPIO) CAT. 0,1/1

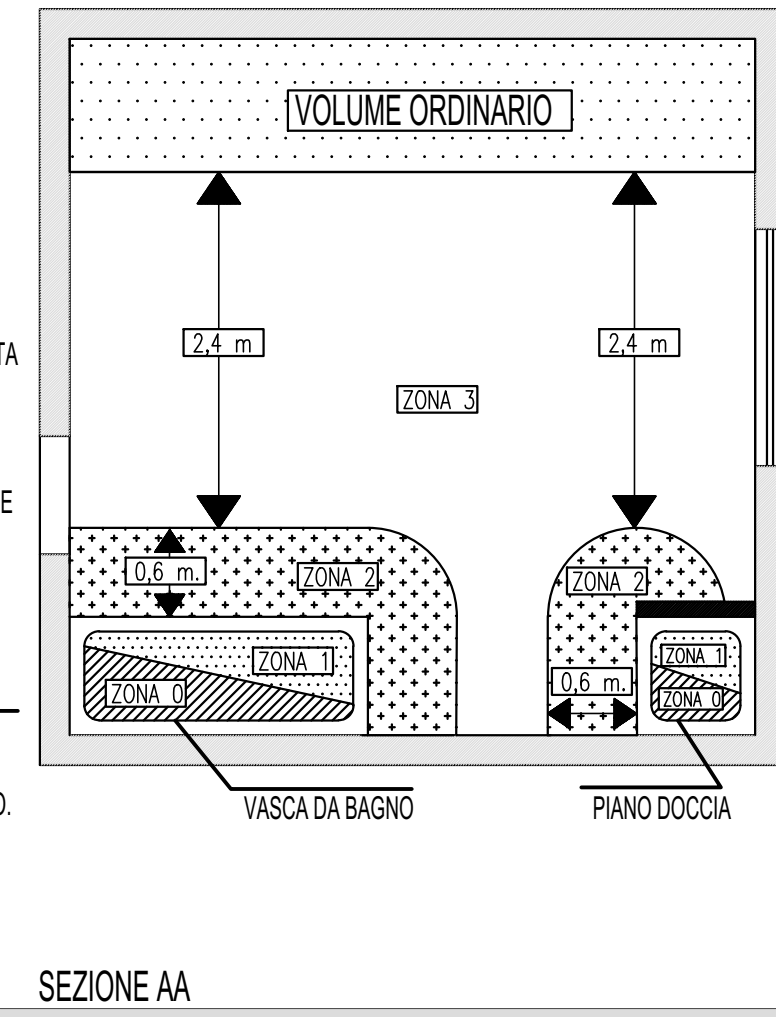
DEFINIZIONE DELLE ZONE

ZONA 0
VOLUME INTERNO ALLA VASCA DA BAGNO O AL PIATTO DOCCIA. NEL CASO DI CABINE PRE-ABBICATE SI ESTENDE A TUTTO L'INTERNO DELLA CABINA.

ZONA 1
VOLUME DELIMITATO DALLA SUPERFICIE VERTICALE CIRCOSCRITTA ALLA VASCA DA BAGNO O AL PIATTO DOCCIA O IN ASSENZA DEL PIATTO DOCCIA, DALLA SUPERFICIE VERTICALE POSTA A 0,10 m DAL SOFFITTO DELLA DOCCIA DAL PAVIMENTO DEL FONDO DELLA VASCA DA BAGNO O DEL PIATTO DOCCIA SI TROVA A PIU' DI 0,15 AL DI SOPRA DEL PAVIMENTO, IL PIANO ORIZZONTALE VIENE SITUATO A 0,225 AL DI SOPRA DI QUESTO FONDO.

ZONA 2
VOLUME DELIMITATO DALLA SUPERFICIE VERTICALE DELLA ZONA 1, DALLA SUPERFICIE VERTICALE SITUATA A 0,10 m DALLA SUPERFICIE PRECEDENTE E PARALLELA A QUESSA DAL PAVIMENTO, E DAL PIANO SITUATO A M. 2,25 SOPRA IL PAVIMENTO.

ZONA 3
VOLUME DELIMITATO DALLA SUPERFICIE ESTERNA DELLA ZONA 2, DALLA SUPERFICIE VERTICALE SITUATA A 2,40 m DALLA SUPERFICIE PRECEDENTE E PARALLELA A QUESSA DAL PAVIMENTO, E DAL PIANO SITUATO A M. 2,25 DAL PAVIMENTO.



DEFINIZIONE DELLE ZONE

ZONA 0
E' VIETATA L'INSTALLAZIONE DI CONDUTTORI PERMESSI LE CONDUTTURE IN COPPIO ISOLAMENTO INCASSATE A PROFONDITA' > 5 cm. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE, SEZIONAMENTO E COMANDO E DI APPARECCHI UTILIZZATORI.

ZONA 1
SONO AMMESSI CAVI POSATI IN VISTA SOLO SE APPARTENENTI A SISTEMI A BASSISSIMA TENSIONE (SELI) O SANI LIMITATI AL COLLEGAMENTO DI APPARECCHI UTILIZZATORI SITUATI IN TALI ZONE (ES. SCALADAZIONI). SONO AMMESSI TRATTI PER AZIONARE INTERRUITORI O PULSANTI. INTERRUITORI DI CIRCUITI SELV CON SORGENTE DI SORREZZA <= 12V INSTALLATI FUORI DALLE ZONE 1,2.

ZONA 2
E' AMMESSA L'INSTALLAZIONE DI SCALADAZIONI ESCLUSI QUELLE A POMPA DI CALORE E DI APPARECCHI ALIMENTATI CON SISTEMI A BASSISSIMA TENSIONE (SELI). E' AMMESSA ANCHE L'INSTALLAZIONE DI UNITA' PER BROMASSAGGI SOTTO LA VASCA DA BAGNO PUNTO VENGANO RISPETTATE LE CONDIZIONI INDEMENTI IL COLLEGAMENTO EQUIVALENTE SUPERFICIE E CHE QUESTA ZONA SIA ACCESSIBILE SOLO MEDIANTE USO DI ATTREZZO.

ZONA 3
OLTRE ALLE INDICAZIONI VALIDE PER LA ZONA 1 SONO AMMESSE ANCHE PRESE A SPINA PER BASSI ELETTRICI ALIMENTATI DA TRASFORMATORI CON ISOLAMENTO DI CLASSE II INCORPORATI NELLA STESSA PRESA. SI POSSONO INSTALLARE PER LA PROTEZIONE DEI CONTATTI INDEMENTI CON INTERRUITORE DIFFERENZIALE AVENTE CORRENTE <= 30 mA GLI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI CLASSE II (GLI APPARECCHI DI RISCALDAMENTO DI CLASSE II, LE UNITA' PER BROMASSAGGI DI CLASSE I).

Comune di Settimo Torinese
Regione Piemonte - Città metropolitana di Torino

Italia e Unione Europea

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Fondo complementare L. 101/2021
Programma "Sicuro, verde e sociale: riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica"

REALIZZAZIONE DI DIECI NUOVI ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA IN VIA COTTOLENGO N.2 A SETTIMO T.S.E

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Tav. n. EL02
Oggetto: PIANTE DI DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E FOTOVOLTAICI
Scala: VARIE

SAT
Per lo sviluppo locale SAT s.c. a r.l. - p.zza della Libertà, 4 - 10036 Settimo T.se - Tel. 039-011 8028711

Rev.	Arg.	Data	Descrizione	Redazione	Direttore Tecnico SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA
00	set.	2022	prime redazioni		Coordinamento progettale SAT s.c. a r.l.: arch. Milena QUERCIA ing. Barbara DI NINNI

Progettata: **P.P.P.** Progettazione e Progettazione

COD:928-22 FN: EL02_PLANIMETRIA.dwg RC: mq/bd/RP: ac