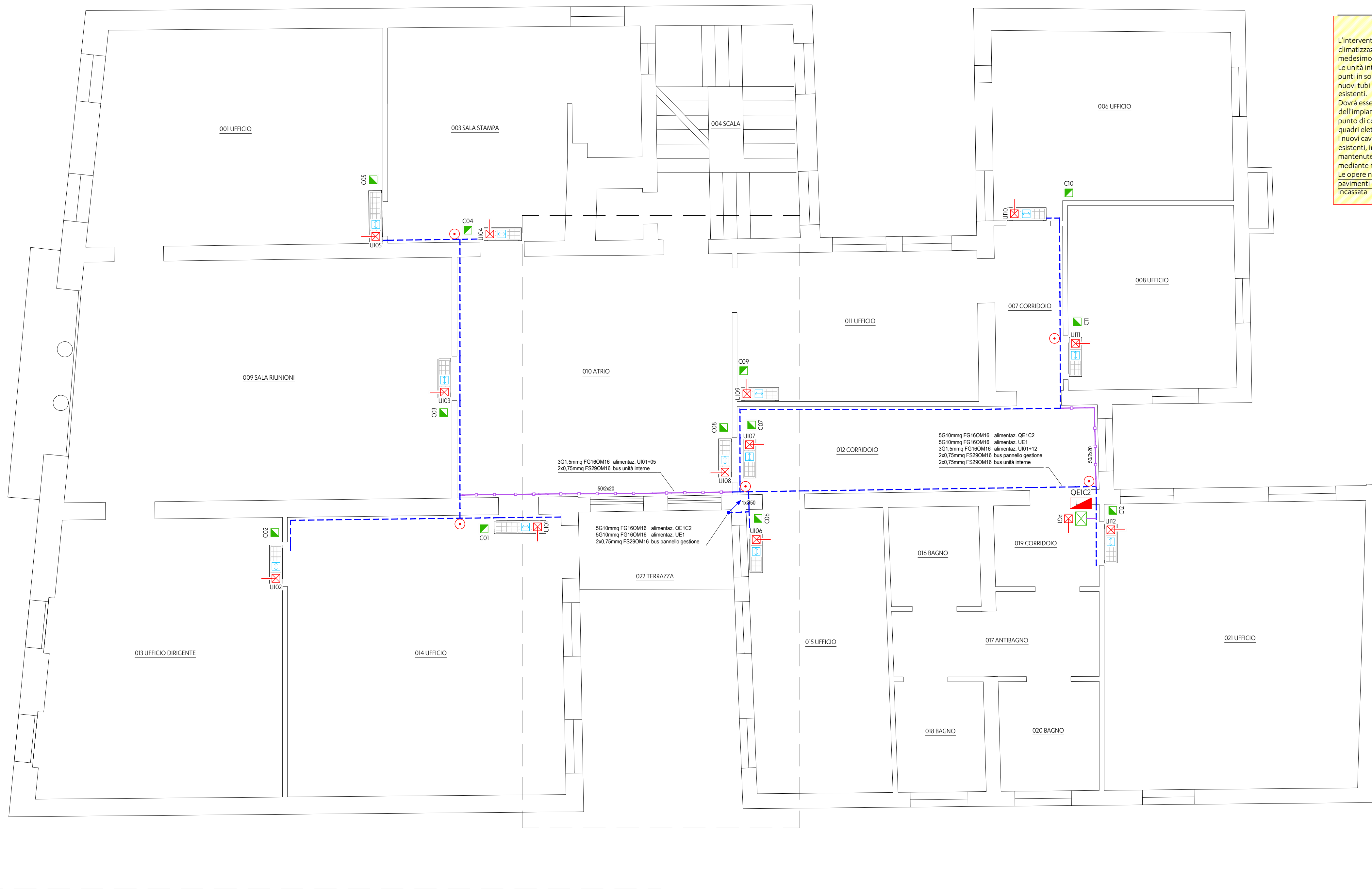


PIANO SECONDO
scala 1:50

scala 1:50



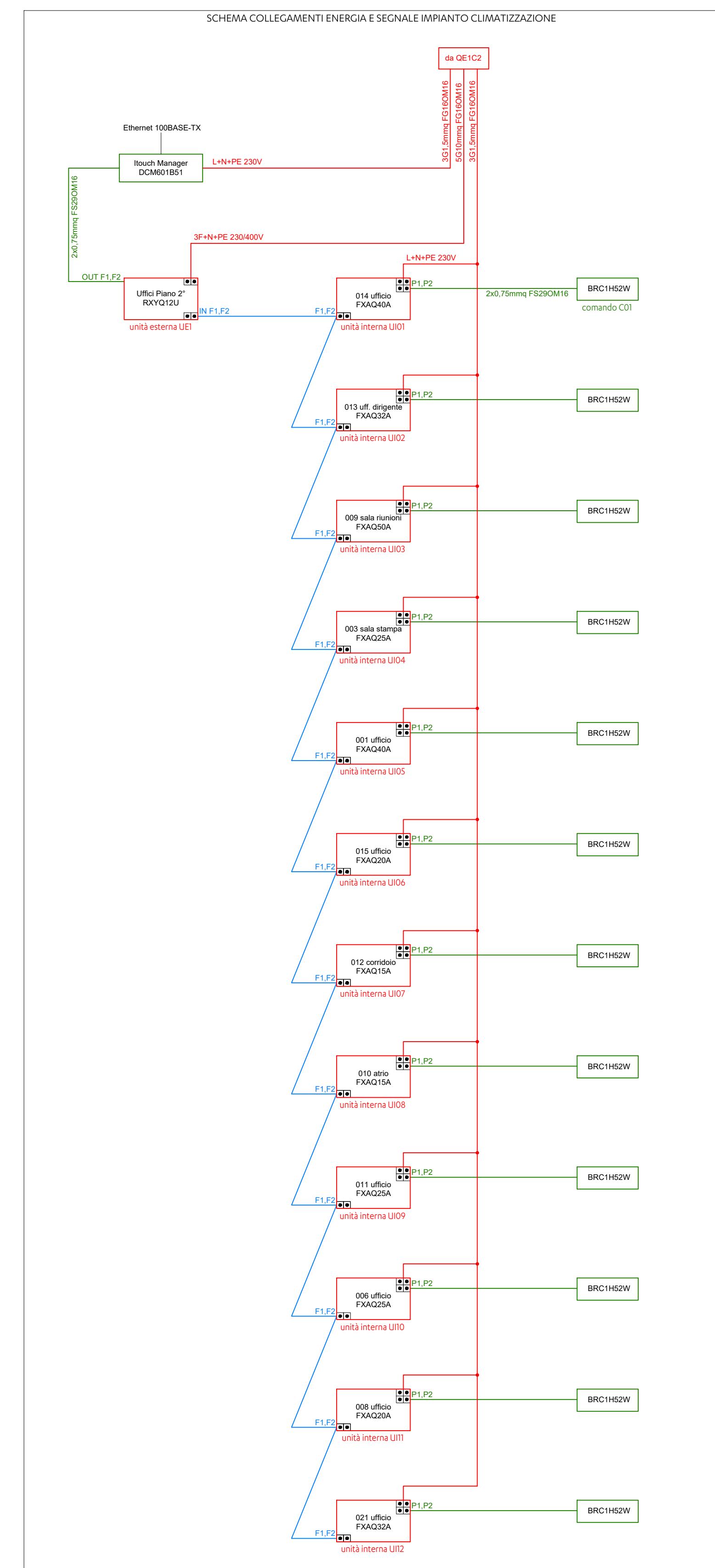
definizione intervento

L'intervento prevede la sostituzione dell'impianto di climatizzazione esistente con un nuovo impianto del medesimo tipo (sistema VRF ad espansione diretta). Le unità interne ed esterne saranno posizionate negli stessi punti in sostituzione di quelle esistenti; la distribuzione dei nuovi tubi del fluido utilizzerà canali/percorsi/passaggi esistenti.

Dovrà essere realizzato un nuovo impianto elettrico a servizio dell'impianto di climatizzazione, a partire dal contatore / punto di consegna energia (POD BT), con nuovi cavi, nuovi quadri elettrici, nuovi cavi di segnale/comunicazione.

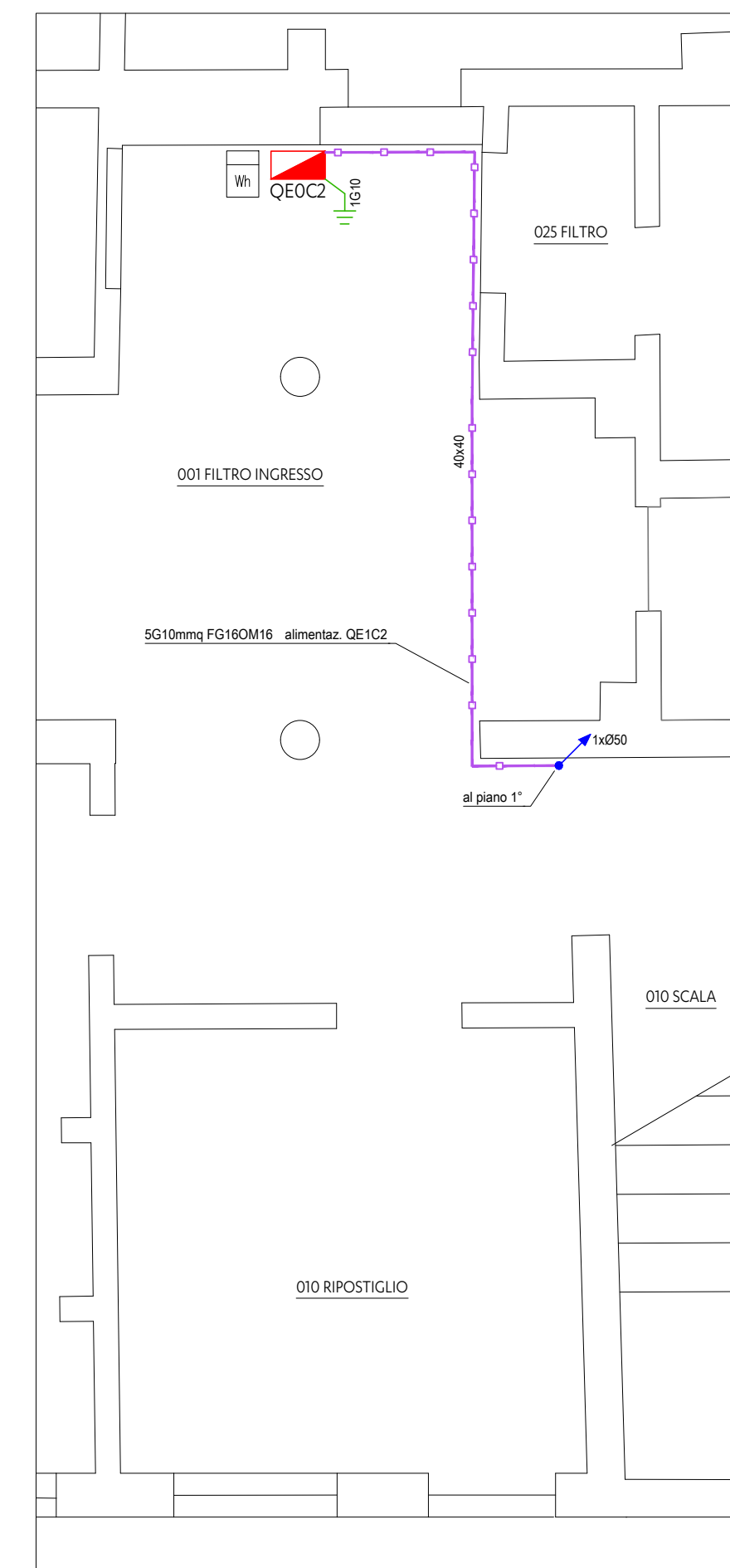
I nuovi cavi saranno posiziati, in sostituzione di quelli esistenti impiegando le canalizzazioni esistenti che saranno mantenuti in opera; eventuali nuovi percorsi saranno eseguiti mediante minicanale in pvc a parete.

Le opere non richiederanno interventi su murature e pavimenti dell'edificio, essendo la posa dei nuovi impianti non incassata.



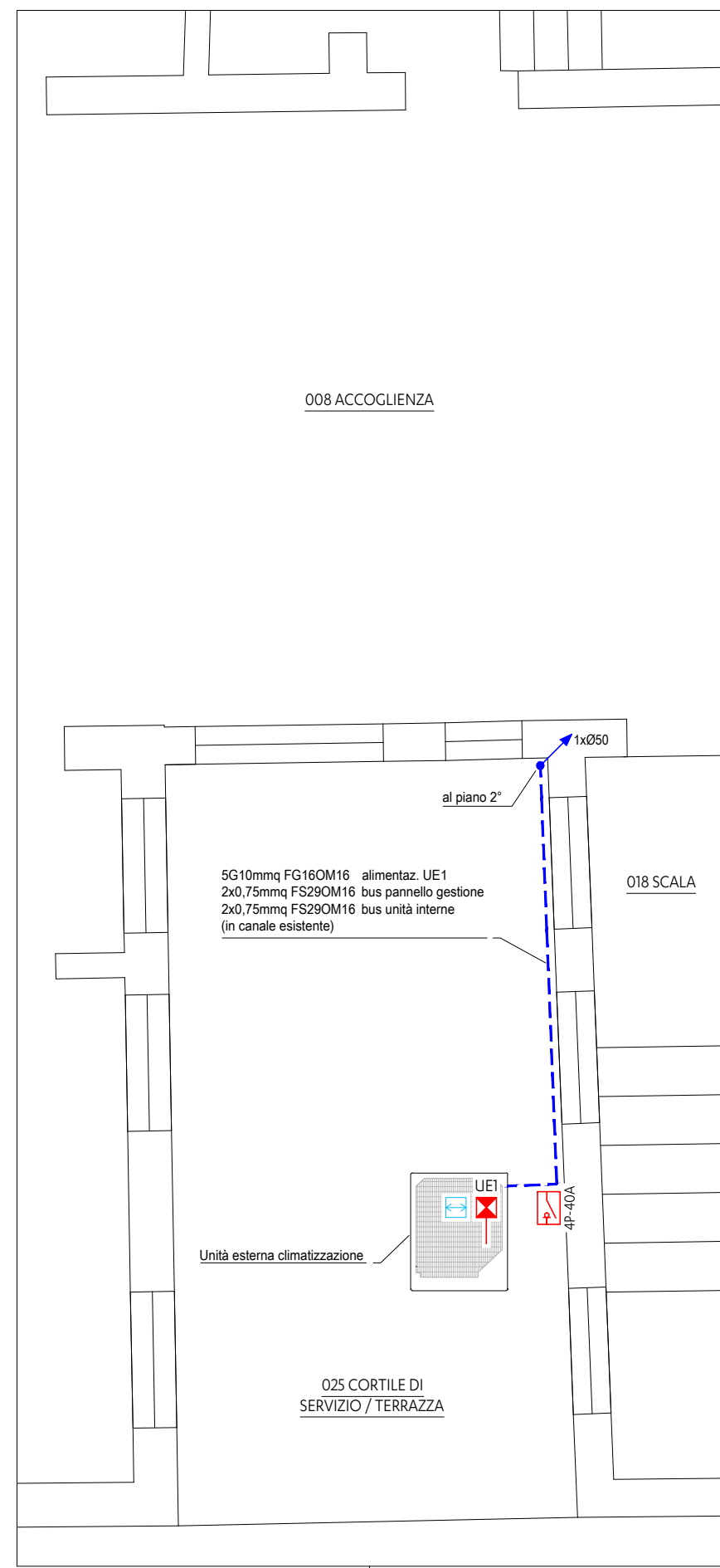
PIANO TERRA

```
scala 1:50
```



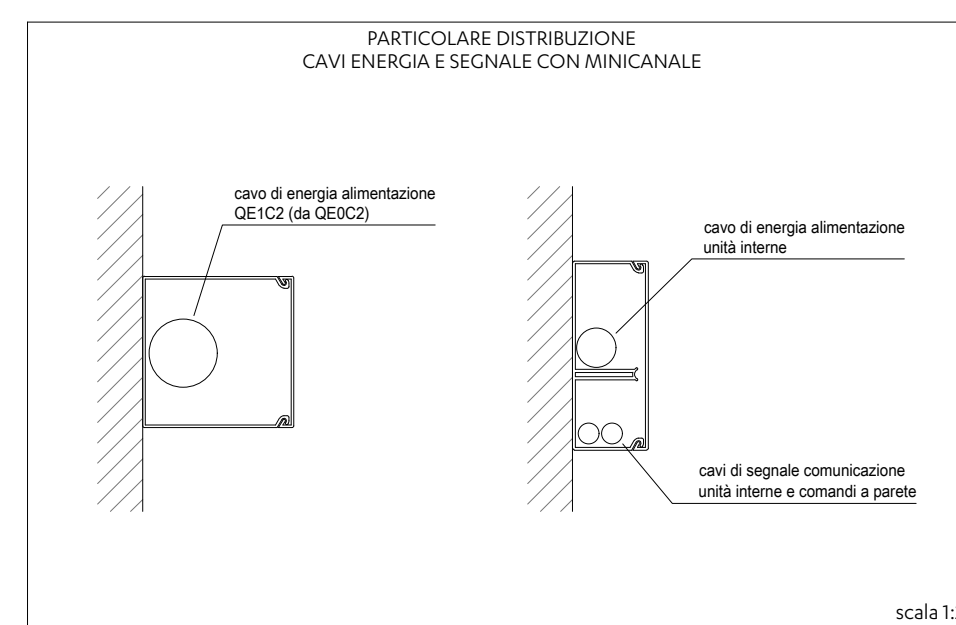
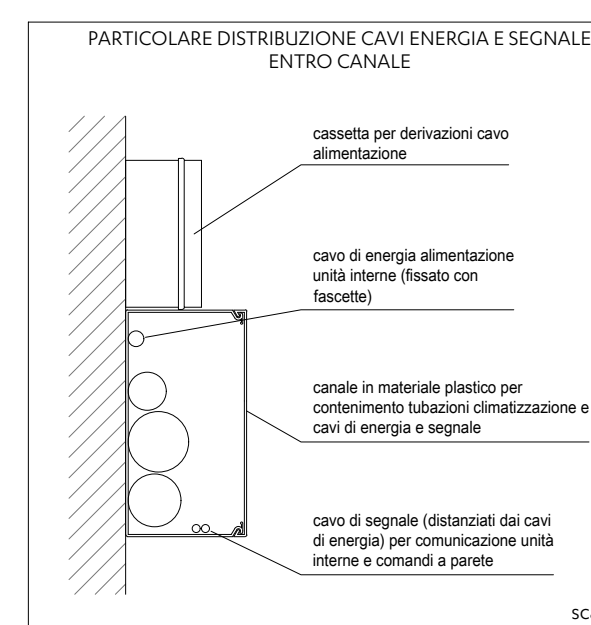
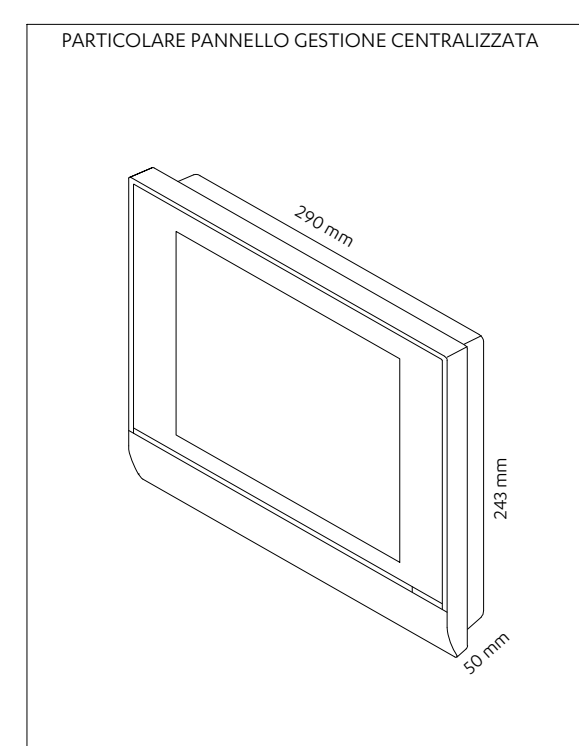
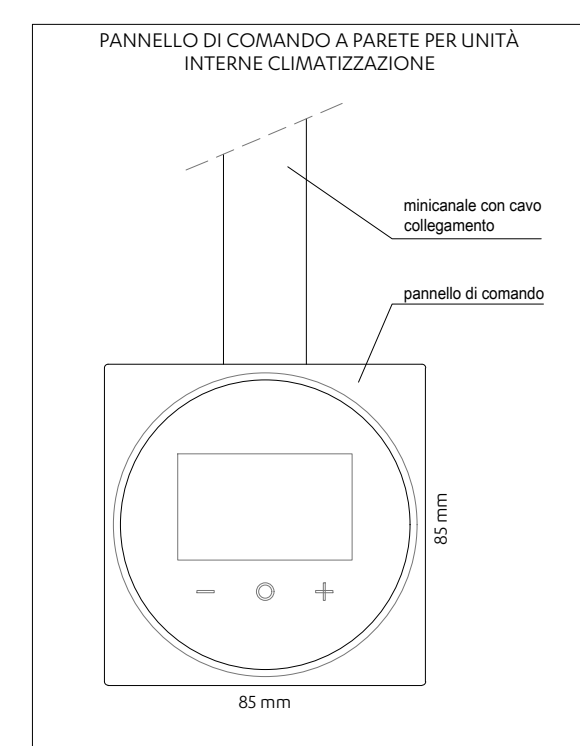
PIANO PRIMO

```
scala 1:50
```



LEGENDA

	POD / CONSEGNA ENERGIA ELETTRICA (CONTATTORE) DALLA RETE DEL DISTRIBUTORE, 3P+N - 400 vac
	QUADRO ELETTRICO ALIMENTAZIONE IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE
	COLLEGAMENTO AL DISPERDENTE / NODO PRINCIPALE DI TERZA ESISTENTE
	SEZIONATORI PER PUNTO DI ALIMENTAZIONE MACCHINA APPARECCHIATURA, CON INDICAZIONE POLI E CORRENTE NOMINALE, TIPO ROTATIVO, DA PARETE, IP65
	PUNTO ALIMENTAZIONE MACCHINA APPARECCHIATURA ELETTRICA 3P+NPE - 230/400 vac (2 AMMORTI TERZA APPARECCHIATURA) / A QUADRO BORDO MACCHINA / CON CAVO PSQ50M6
	PUNTO ALIMENTAZIONE MACCHINA APPARECCHIATURA ELETTRICA 3P+NPE - 230 vac (2 AMMORTI TERZA APPARECCHIATURA) / A QUADRO BORDO MACCHINA / CON CAVO PSQ50M6 (SUL TRAI-TOUCH CANALE)
	PUNTO COLLEGAMENTO BUS DI COMUNICAZIONE TRA L'UNITA' ESTERNA E L'UNITA' INTERNE (COLLEGAMENTO "CONTRA ENTRA ENCL") CON CAVO 2x0,75 mmq TP2 ESQ50M6 450/500V LSZH
	PANNELLO DI COMANDO UNITA' INTERNE, COLLEGAMENTO ALL'UNITA' INTERNA CON CAVO 2x0,75 mmq TP2 ESQ50M6 450/500V LSZH E BRACCIALE IN PVC 2x20 mmq
	PANNELLO "TOUCH" PER GESTIONE CENTRALIZZATA CLIMATIZZAZIONE, COLLEGATO A UNITA' ESTERNA CON CAVO 2x0,75 mmq TP2 ESQ50M6 450/500V LSZH
	CASSSETTA DA PARETE (IP55) PER RACCORDO TRAZIONI E DERIVAZIONI LINEE DI ENERGIA / ALIMENTAZIONE
	CASSSETTA DA PARETE (IP55) PER RACCORDO TRAZIONI LINEA BUS COMUNICAZIONE E COLLEGAMENTO COMANDI A PARETE
	CANALE IN MATERIALE PLASTICO ESISTENTE CON TUBO CANALE A LINGUA E SCONALE CLIMATIZZAZIONE (CANALE CONTENENTE ANCHE VERIZIAZIONI FLUO CLIMATIZZAZIONE)
	CANALIZZAZIONE TUBAZIONI "MONTANTE" ESISTENTE
	NUOVO CANALE / MINICANALE IN PVC CON CAVO ENERGIA E SCONALE CLIMATIZZAZIONE



copacizzone c'hi copola / copolo

i cavi di energia e di segnale devono essere posati in tubazioni separate o in diversi scomparti dei canali/minicanali, oppure distanziati se posti nello stesso canale delle tubazioni del fluido di climatizzazione

giunzioni dei conduttori per derivazio

le giunzioni dei conduttori elettrici, per derivazioni di alimentazione delle unità interne, devono essere eseguite con apposite cassette IPXXB, affiancate al canale di distribuzione esistente; considerata la coesistenza delle tubazioni del fluido nello stesso canale di distribuzione, le giunzioni non devono essere eseguite con morsetti all'interno del canale.



ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
LL-C (Certification)

Progettista

<