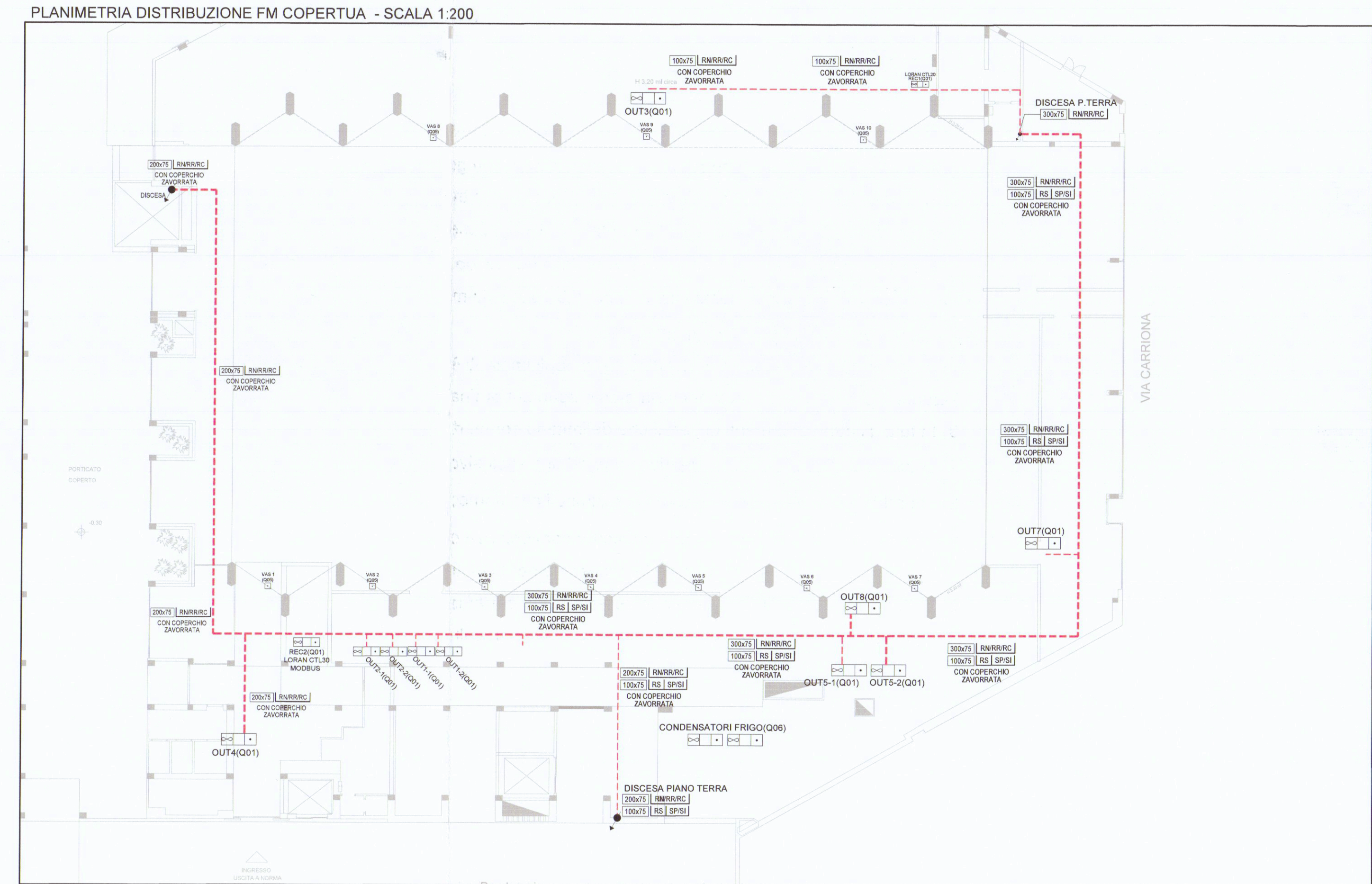
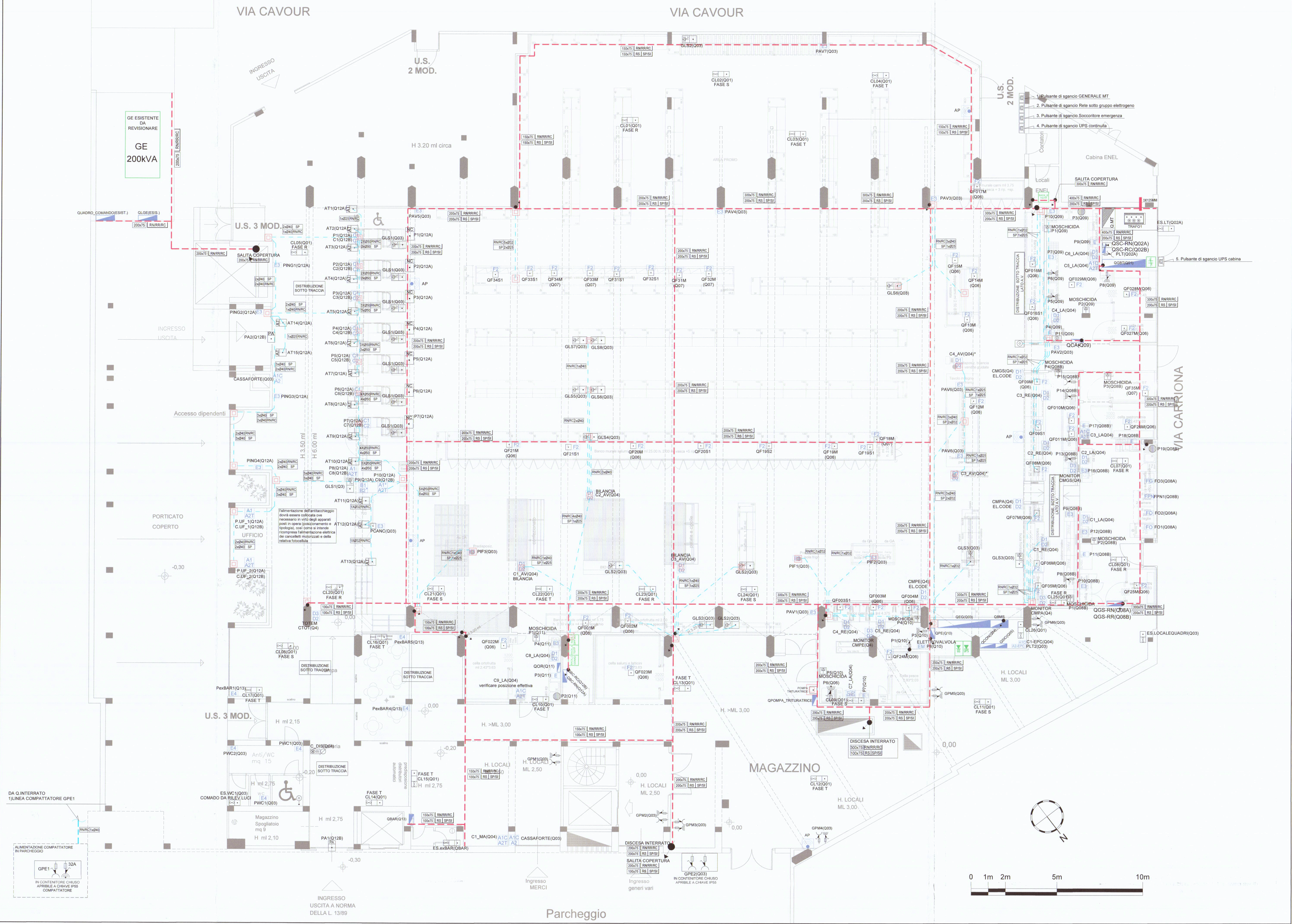
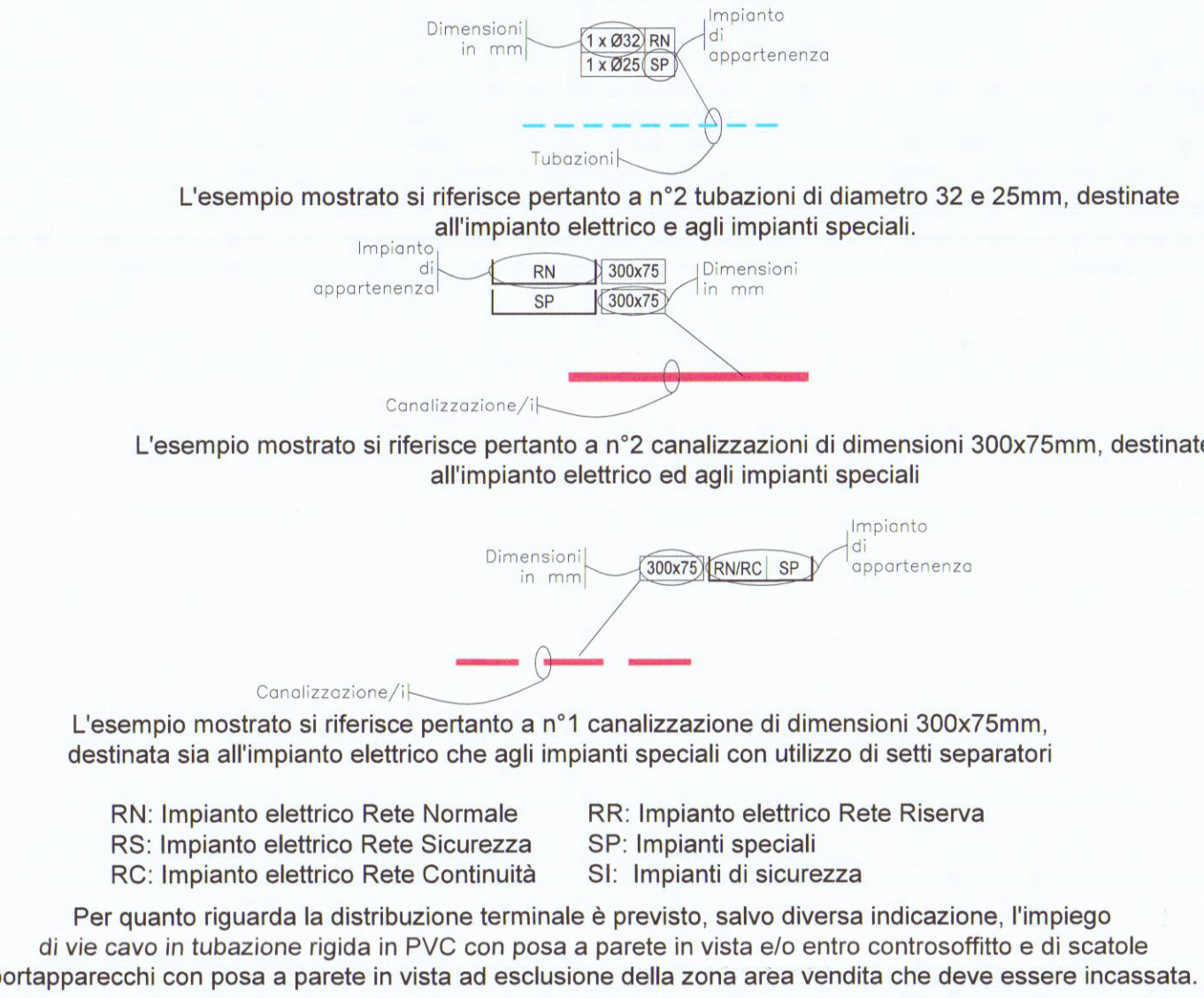
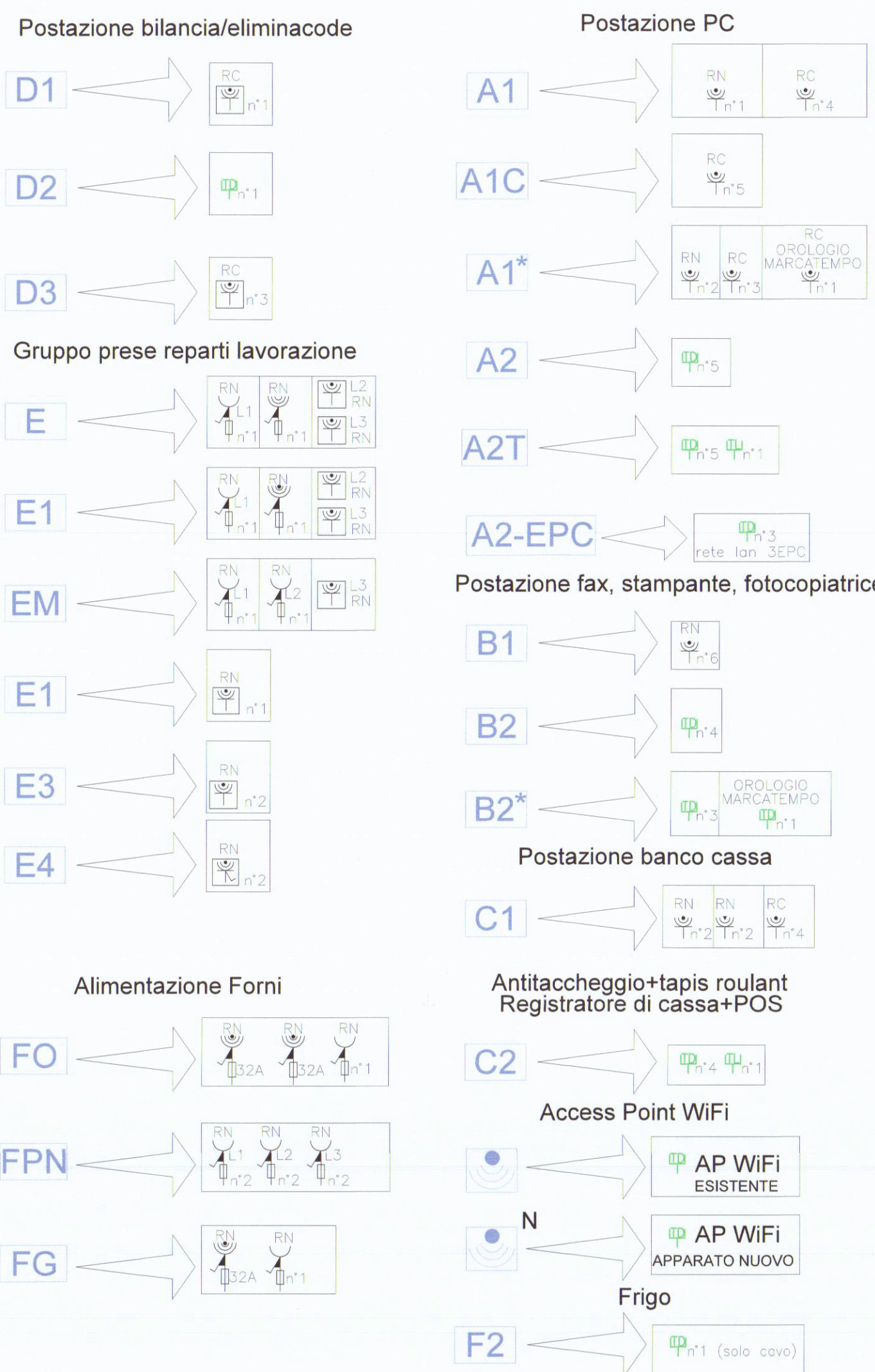




NOTE

- 1) La sigla vicino le apparecchiature indica il circuito di alimentazione vedi schema unifilare quadri.
- 2) Nei laboratori, nei locali tecnici l'impianto è realizzato con grado di protezione maggiore o uguale a IP55
- 3) Nei circuiti trifase distribuire uniformemente i carichi sulle tre fasi.
- 4) Per le sezioni dei cavi nelle dorsali fare riferimento agli schemi unifilari
- 5) Le sezioni minime dei cavi nelle derivazioni dalle dorsali dei circuiti prese 16A sono 2.5 mmq.
- 6) Il diametro interno delle tubazioni è almeno 1,3 volte il diametro del fascio cavi contenuto, sono ammessi massimo 3 circuiti per tubo.
- 7) Disegno valido solo per gli impianti elettrici.
- 8) Per la corretta interpretazione del disegno e degli impianti è necessaria la lettura congiunta di tutti gli elaborati progettuali
- 9) Quote e posizioni dei componenti l'impianto sono subordinate ad approvazione finale della direzione lavori.
- 10) In tutti gli attraversamenti di pareti che delimitano compartimenti antincendio, devono essere installate adeguate barriere tagliaffiamma.
- 11) Le condutture dell'impianto elettrico sono ad uso esclusivo dei cavi di energia, non sono ammesse situazioni di promiscuità con gli impianti speciali.
- 12) I quadri elettrici sono rappresentati con simboli che non costituiscono alcun riferimento con le loro dimensioni reali.
- 13) Per le condutture sottopavimento verificare convenienza o necessità di utilizzo tubi corrugati, percorsi alternativi con benestare D.L.
- 14) Prevedere setti di separazione nelle passerelle per la distribuzione dei circuiti di sicurezza
- 15) Tutte le prese interbloccate devono essere senza portafusibile ad eccezione delle prese forni
- 16) L'impianto di terra deve essere in equipotenziale, con collegamento fra i nodi mediante cavo di sezione minima pari a 50mmq

PARTICOLARI COMPOSIZIONI GRUPPI PRESE



LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
APPARECCHIATURE COMANDO E PRELIEVO ENERGIA

	Interruttore unipolare		Press 10/16A+T
	Interruttore unipolare in custodia con grado di protezione minimo IP44		Press 10/16A+T con fusibile
	Interruttore unipolare con segnalazione luminosa		Press 10/16A+T con selettore
	Interruttore unipolare con segnalazione luminosa in custodia con grado di protezione minimo IP44		Press 10/16A+T con fusibile e selettore
	Interruttore bipolare		Press 10/16A+T in custodia con grado di protezione minimo IP44
	Interruttore bipolare in custodia con grado di protezione minimo IP44		Press 10/16A+T tipo UNEL
	Dimer - selettore d'intensità luminoso		Press 10/16A+T tipo UNEL in custodia con grado di protezione minimo IP44
	Interruttore automatico		Press 10A+T
	Interruttore a chiave		Press 16A+T
	Deviatore		Press 16A+T in custodia con grado di protezione minimo IP44
	Deviatore in custodia con grado di protezione minimo IP44		Press 10/16A+T tipo UNEL in custodia con Interruttore bipolare - grado di protezione minimo IP44
	Invertire		Press a giga (femmina e maschio) per blindo, senza fusibile
	Pulsante		Press a spina (femmina e maschio) per blindo, con fusibile
	Pulsante luminoso		Press interruttore P55 con fusibili tipo CEE 3P~230V-16A
	Pulsante a tirante		Press interruttore P55 con fusibili tipo CEE 3P~400V-16A
	Pulsante di faccettazione		Press interruttore P55 con fusibili tipo CEE 3P~400V-32A
	Pulsante di agenzia od accesso protetto		Press interruttore P55 con fusibili tipo CEE 3P+16A
	Pulsante stop		Press interruttore P55 con fusibili tipo CEE 3P+16A
	Pulsanti di comando segnale/difesa		Press per TROUBLE interfacciato con fusibili tipo CEE 3P~230V-16A
	Segnalatore Utente Ausilio per guida disabili		Punto di collegamento generico in cassette di derivazione P55 con selettore elettrico unipolare locale
	Segnalatore acustico		Punto di collegamento unità sintonizzabile/selettore con selettore unipolare locale
	Sensore crepuscolare		Punto di collegamento binario elettrofitto
	Camere attivate con gruppo presa		Punto di collegamento ventilatore con selettore unipolare locale
	Termoste a Scomparsa costituita da n.3 prese 10/16A		Punto di collegamento radiatore elettrico con selettore unipolare locale
	Pulsante per allarme generatore in reparto		Punto di collegamento selettore unipolare locale in quadro P55 in Cima RCL - Receptores ES - Estensori
	Punto di collegamento specifico con selettore unipolare IP44 - Porta Serranda IP44 - Sull'acqua L4 - Lampa Gelo L5 - Tumbler Cassella G.S - Gruppo luce scartali		Punto di collegamento Biber chiusore da selettore bipolare e press in uscita - Receptores ES - Estensori
	Punto di collegamento con radiatore Automatico		Punto di collegamento con radiatore Automatico
	Punto di collegamento con selettore rotazionale/commutatore		Punto di collegamento con selettore rotazionale/commutatore
	Punto di collegamento con selettore rotazionale/commutatore Blindato antiscintille		Punto di collegamento con selettore rotazionale/commutatore Blindato antiscintille

LEGENDA DISTRIBUZIONE

CANALIZZAZIONI

Possebile anche in acciaio zincato a caldo, delle dimensioni come di primario.

Come in acciaio zincato a caldo, senza capierato, delle dimensioni come di primario.

Coscia doppio strato per peso interato da esterno, delle dimensioni come di primario.

Tubo rigido in PVC pata a parete e/o entrocattassito

Tubo corrugato in PVC pata incassata, pata a pavimento e/o entrocattassito delle dimensioni come di primario.

Tubo in ACC

Come in acciaio zincato a caldo, con capierato, delle dimensioni come di primario, con segretico perico alo tensioni qm 3 m

Come in PVC pata prete portofuti, delle dimensioni come di primario.

Pazzetto

Pazzetto corabile in ca dimensioni 600x600 mm con indicato dimensionamento in gatto

Distribuzione termine con tubazione flessibile in PVC con pata incassata e accata portogattali del peso incassata

simboli espressivi con l'asterisco ingegnere appropiare di chi è prevista la sola predilezione

CONDUTTURE

Distribuzione termine con canna portofuti a portogattali in intertela plastica con pata a parete e accata portogattali adatte allo stesso

Distribuzione con tubazione flessibile e rigida in PVC con pata a parete e accata portogattali entro cantassito

Conceto prefabbricato (limbo ND)

Conceto prefabbricato (limbo trallo) (3F+4E)/25A

Conceto prefabbricato (limbo trallo)

Teste di dimensionamento concato aborre (limbo ND)

Teste di dimensionamento concato aborre (limbo trallo) (3F+4E)/25A

Teste di dimensionamento concato aborre (limbo trallo)

Montante solido/disco pata incassata o pavimento e/o parete

Montante solido/disco pata entrocattassito

Darocce solido/disco pata incassata o pavimento e/o parete

Darocce solido/disco pata entrocattassito

Scalato di derivazione pata incassata o pavimento e/o parete

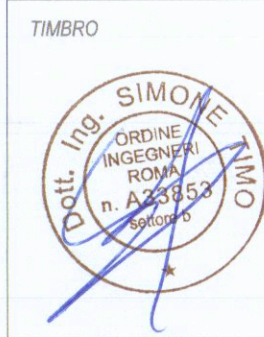
Scalato di derivazione pata entrocattassito

Scalato di derivazione pata entrocattassito

LEGENDA APPARECCHIATURE PRINCIPALI

APPARECCHIATURE PRINCIPALI		IMPIANTI SPECIALI	
	Quadro elettrico		Punto presa impianto fono/tel
	Punto di consegna DMEL		Punto presa impianto televisivo
	Sistema di rilassamento automatico		Indicatore ottico acustico
	Gruppo Soccorritore		Postazione interna clinofonica IP
	Pacco batteria Soccorritore		Postazione interna videoclinofonica IP
	U.P.S.		Postazione esterna videoclinofonica IP
	Ammodo Delti		Punto di allarme luminoso costituito da presa un'uscita IP55

-Il disciplinare tecnico, costituisce parte integrante del progetto

COMUNE DI CARRARA (MS)		CODICE 	
INDIRIZZO VIA CARRONA, 15		CODICE 	
OGGETTO RISTRUTTURAZIONE TOTALE PUNTO VENDITA CONAD			
ELABORATO E002-B IMPIANTO ELETTRICO: PLANIMETRIA GENERALE NEGOZIO - DISTRIBUZIONE PRIMARIA E FORZA MOTRICE PIANO TERRA		SCALA VARIE ☐ Preliminare ☐ Definitivo ☒ Esecutivo ☐ As built FORMATO A0 TEMPO  EMESSE PER: ☐ Commenti ☒ Validazione ☐ Costruzione	
PROGETTA GLICINESCL		COMMITTENTE ENERGY EFFICIENCY EPC S.r.l. Via Tino, 14 00198 - ROMA P.Iva/C.F. 12952091002	
free engineering company		Via Tino, 4 - Cap. 00053 Genesio (RM)	

CARE002B310717

