



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO EDIFICI COMUNALI GESTIONE TECNICA



Manutenzione Straordinaria Sedi Comando Provinciale Vigili del Fuoco Anno 2017 – Cod.Op. 4544

Gruppo di lavoro civico ufficio tecnico:
ing. Laura IDRAME
p.i. Mauro RAIMONDO

Progetto architettonico
ing. Laura IDRAME

Progetto impianti fluidodinamici
p.i. Mauro RAIMONDO

Coordinam. della sicurezza in fase di
progettazione ai sensi D.L. 81/08
ing. Laura IDRAME

Responsabile del procedimento e
Dirigente Servizio Tecnico
ing. Eugenio BARBIRATO

PROGETTO ESECUTIVO

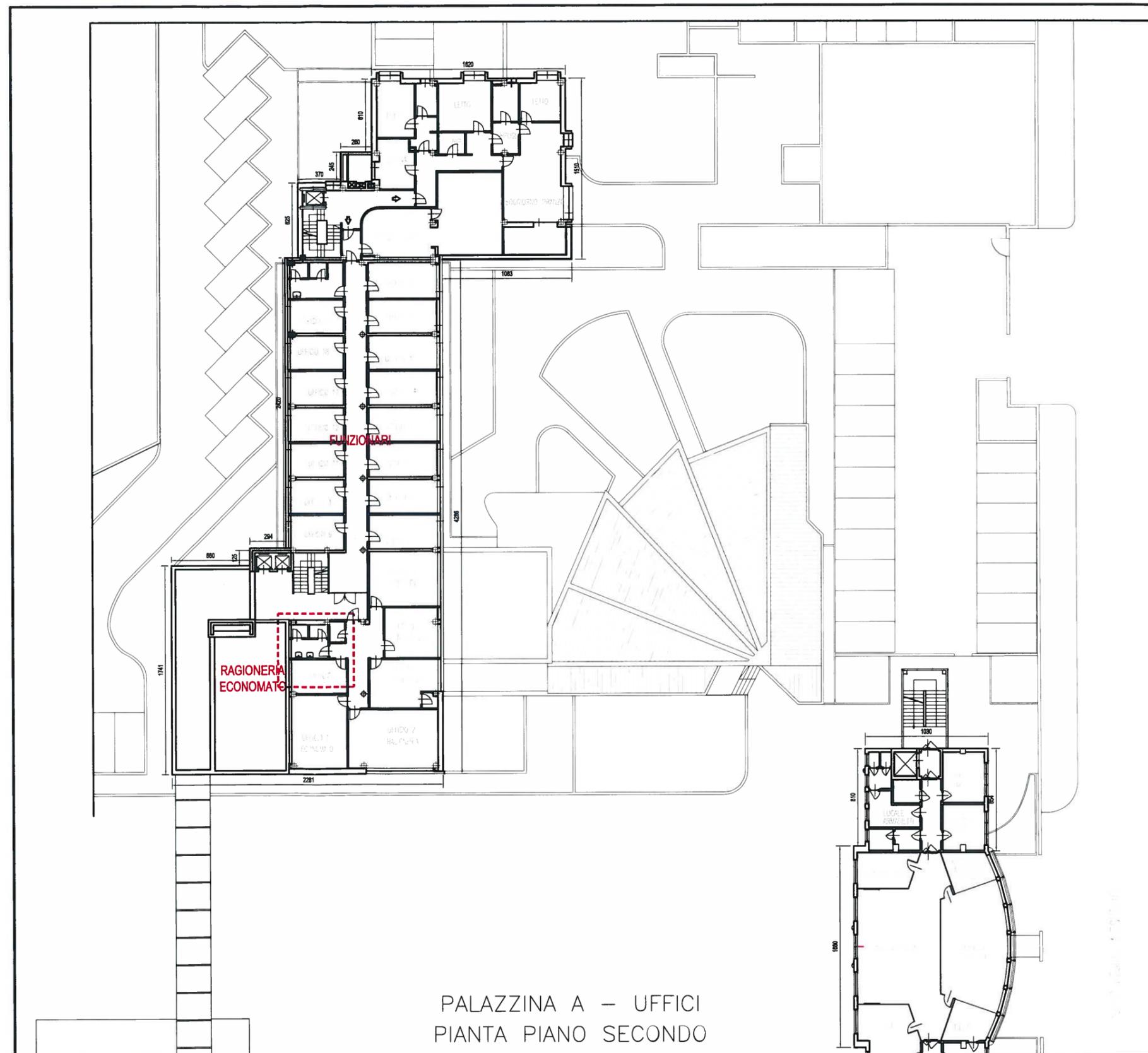
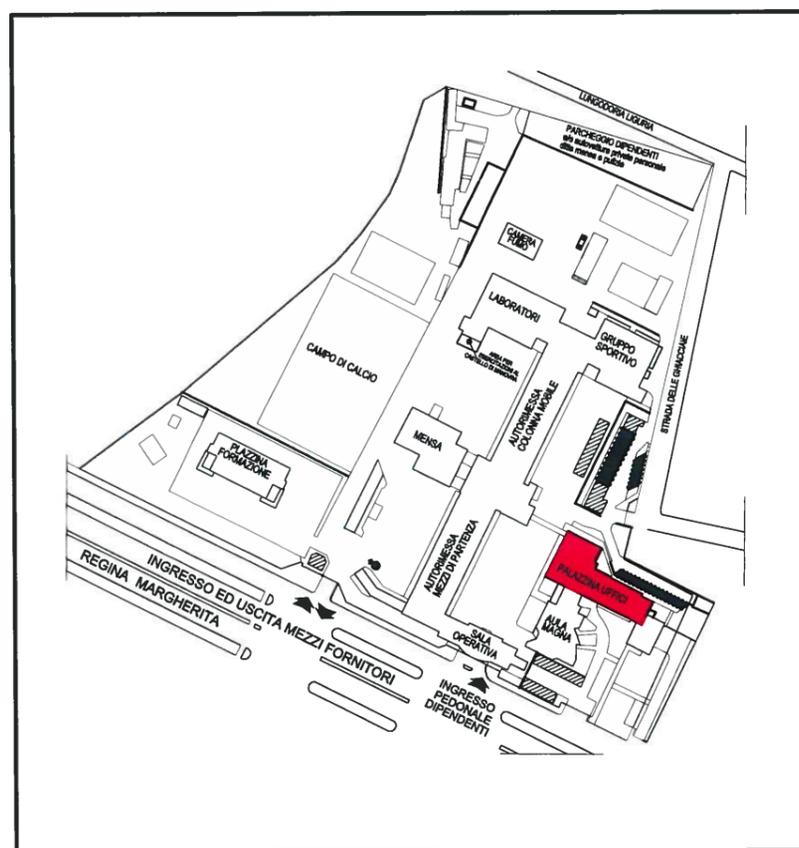
OGGETTO					NOME-FILE	Scala Plot
COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330 INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI						1:20
					SCALA	
REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATO	CONTROLLATO	ELABORATO A-04	
0	EMISSIONE	ott. 2017	IL	MR		
1						
2						
3						
4						

GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO A – PIANO SECONDO
Scala 1:25

OGGETTO

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 1-10

SEDE CENTRALE COMANDO W.F.
PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO



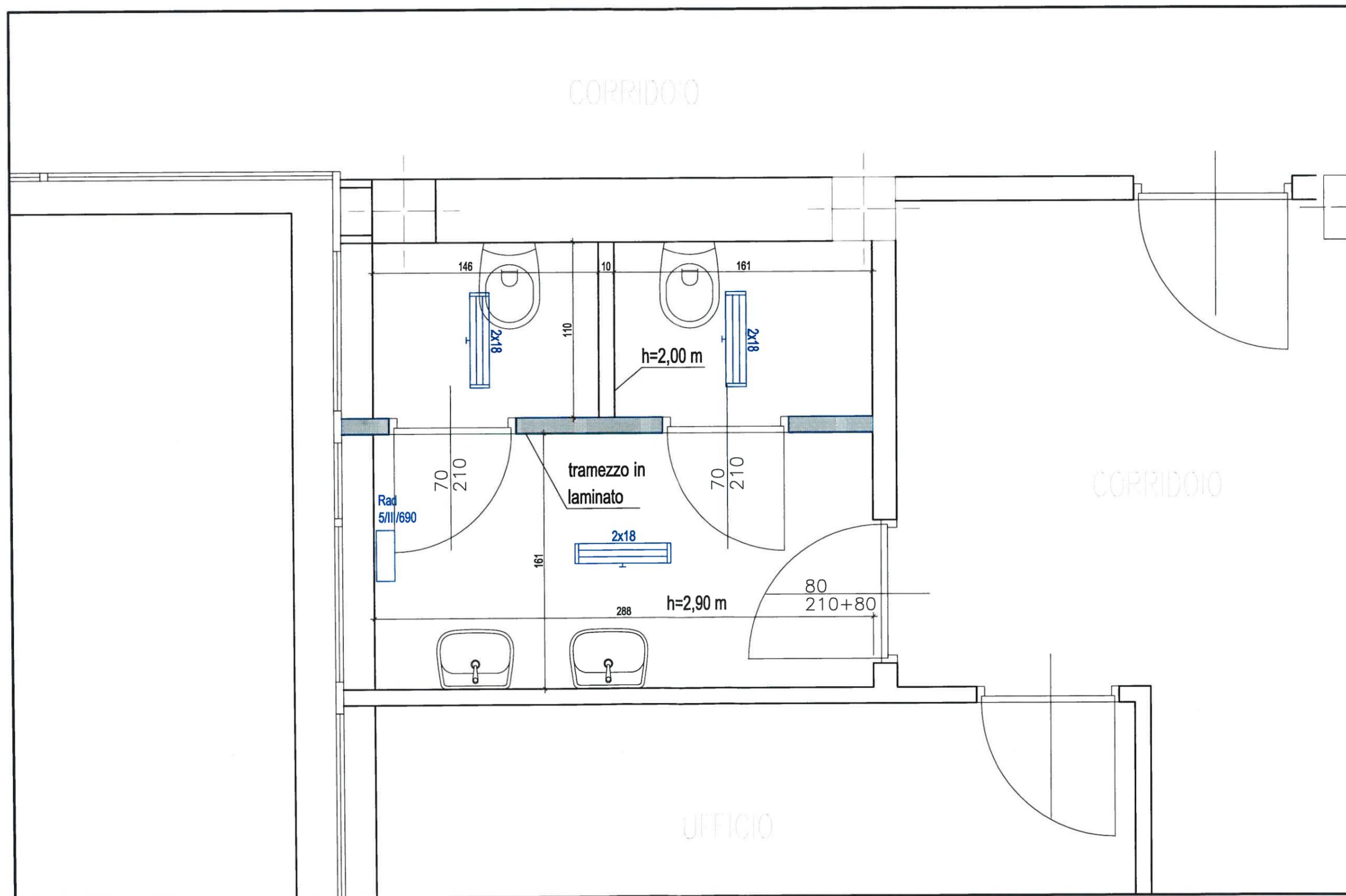
PALAZZINA A – UFFICI
PIANTA PIANO SECONDO

GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO A – PIANO SECONDO
Scala 1:25

OGGETTO

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 2-10

Stato di fatto – Scala 1:25

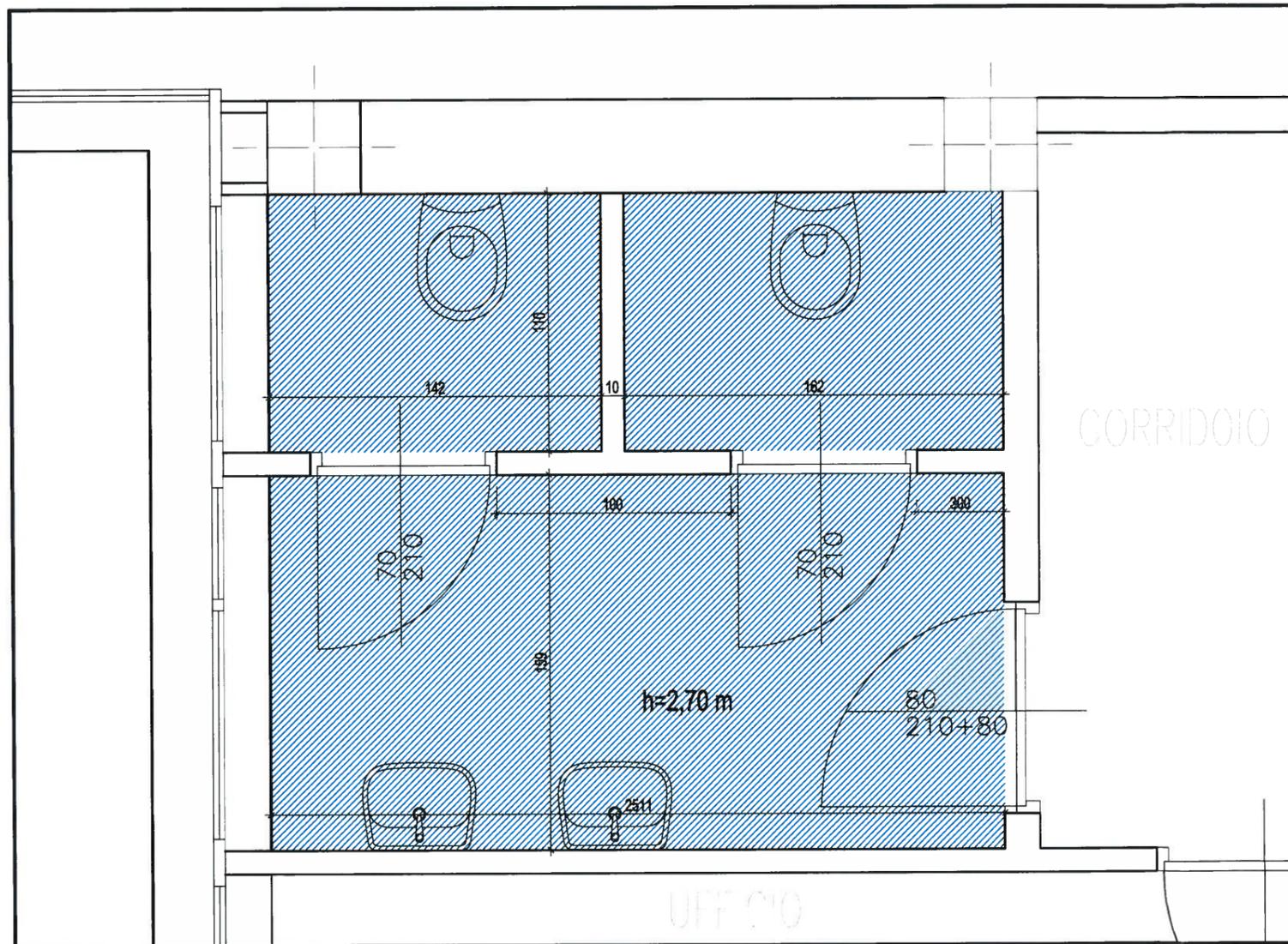


GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO B – PIANO PRIMO
Scala 1:25

OGGETTO

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 3-10

Progetto architettonico – Scala 1:25



Opere da realizzare:

- rimozione rivestimenti e sanitari
- sostituzione porte interne
- spostamento tramezzo
- eliminazione parete in laminato
- posa nuovi rivestimenti
- posa sanitari sospesi
- revisione completa del serramento esistente
- posa nuovo controsoffitto metallico
- realizzazione nuovo impianto elettrico
- realizzazione nuovo impianto idricosanitario
- sostituzione delle colonne di adduzione ACS
- sostituzione delle colonne di scarico
- realizzazione nuovo impianto di estrazione aria

Nota per i nuovi serramenti:

Le porte dei servizi igienici dovranno essere sollevate dal pavimento di almeno 5 cm per consentire il transito dell'aria

Note logistiche:

L'area di cantiere dovrà essere debitamente confinata con teli in pvc per evitare il propagarsi di polveri nella zona degli uffici della Ragioneria.

Il deposito di materiale potrà essere temporaneo nei pressi dei locali, ma lo smaltimento delle macerie dovrà avvenire obbligatoriamente tramite canale esterno sul fronte della passerella.

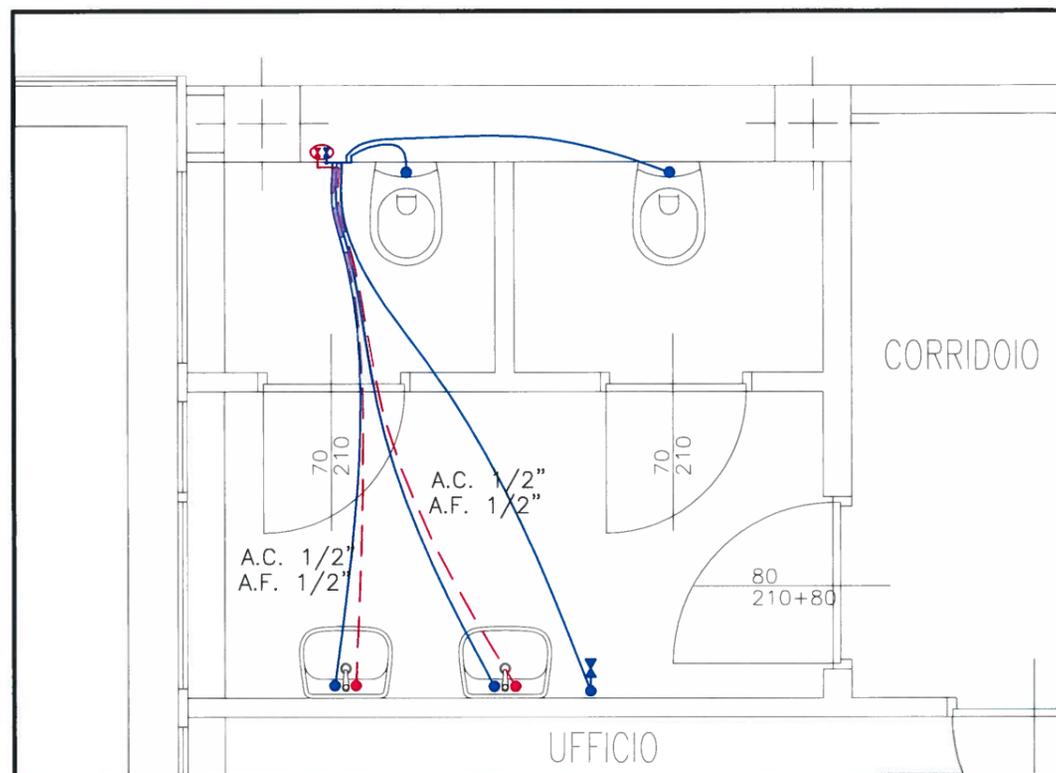
Per il trasporto del materiale non potranno essere utilizzate le scale del fabbricato durante la mattina per evitare interferenze con l'accesso al pubblico degli uffici

E' vietato l'utilizzo degli ascensori come montacarichi

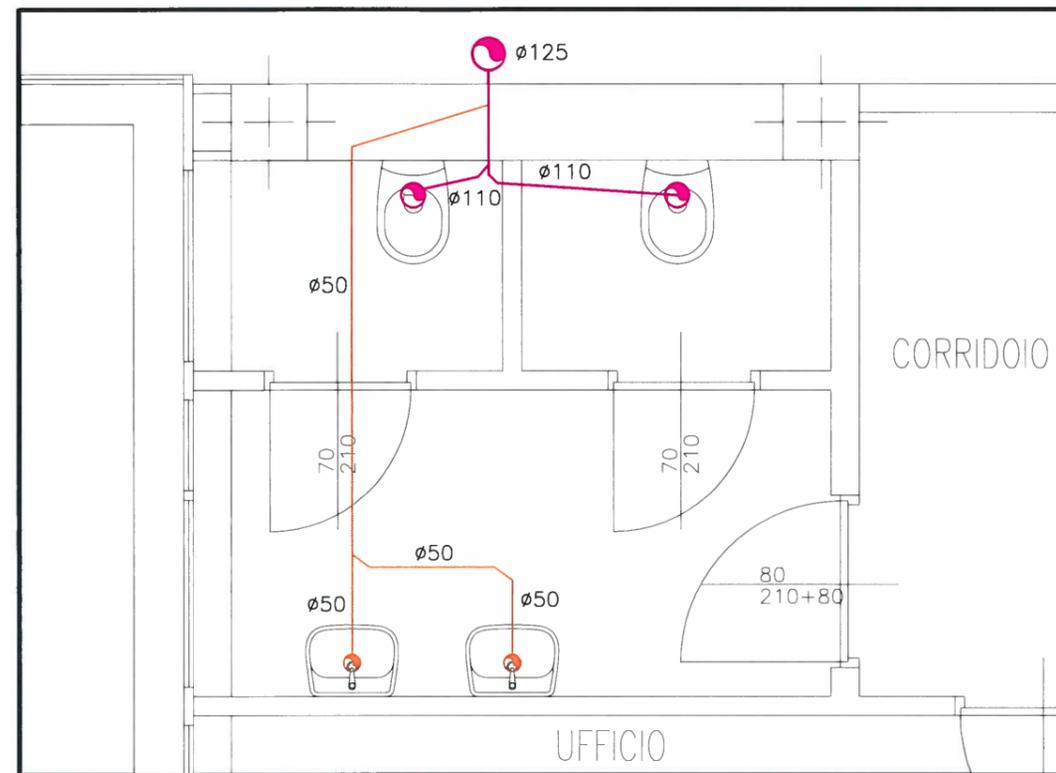
GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO A – PIANO SECONDO
Scala 1:50

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 4-10

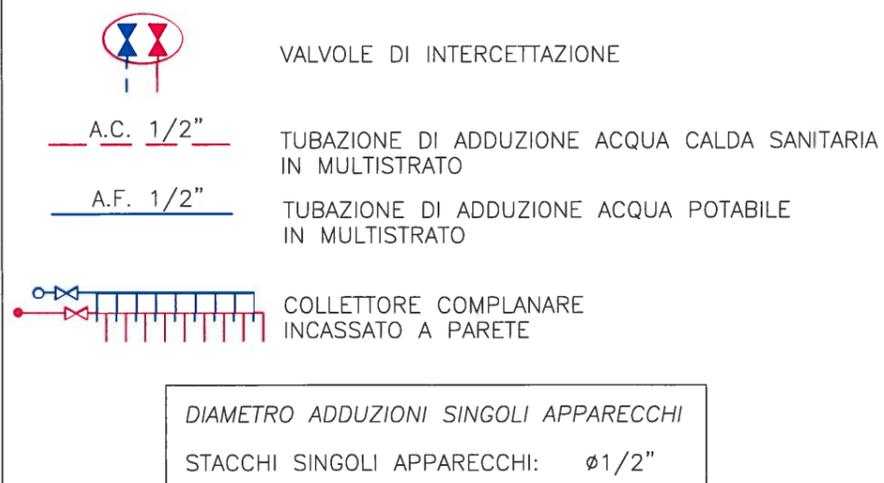
Nuovo impianto adduzione idrica



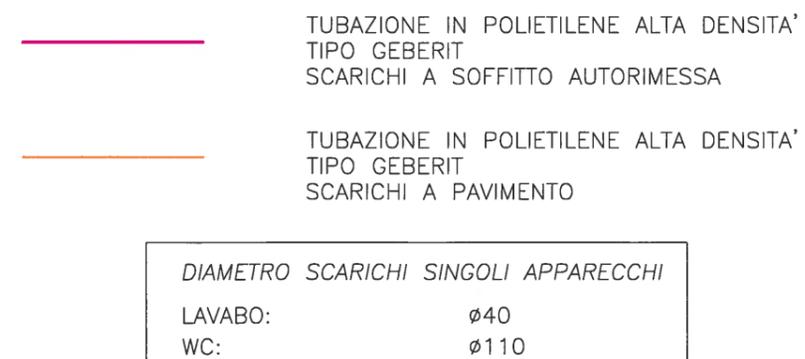
Nuova rete di scarico



LEGENDA ADDUZIONE ACQUA



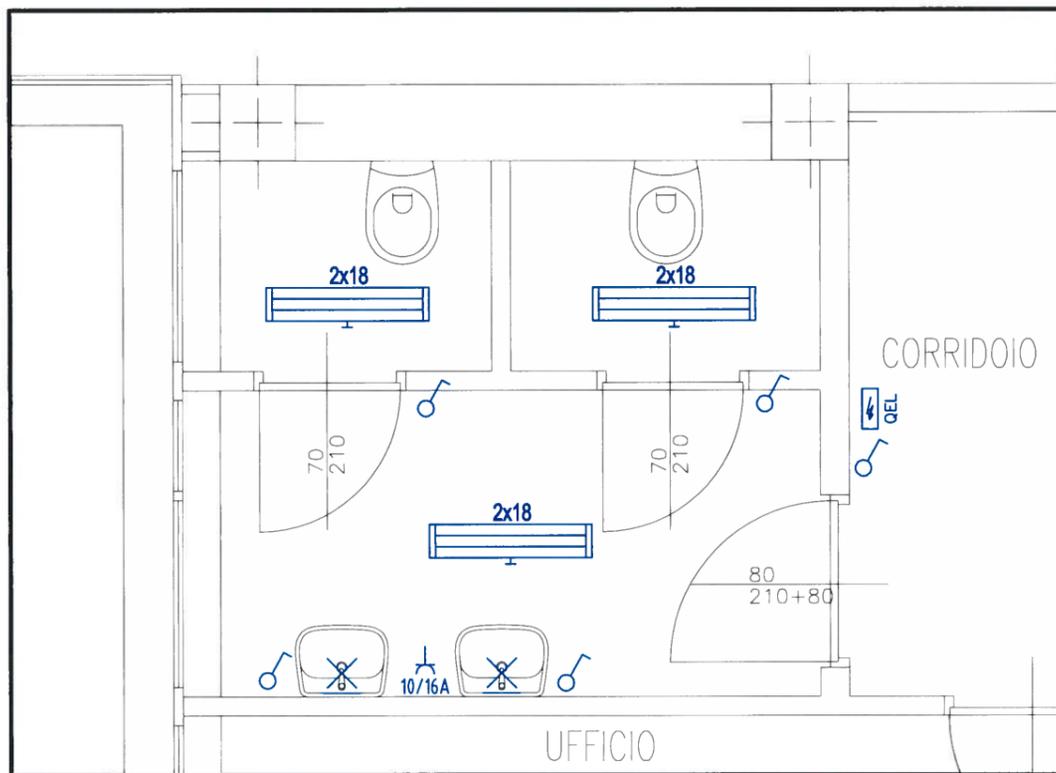
LEGENDA SCARICHI FOGNATURE NERE



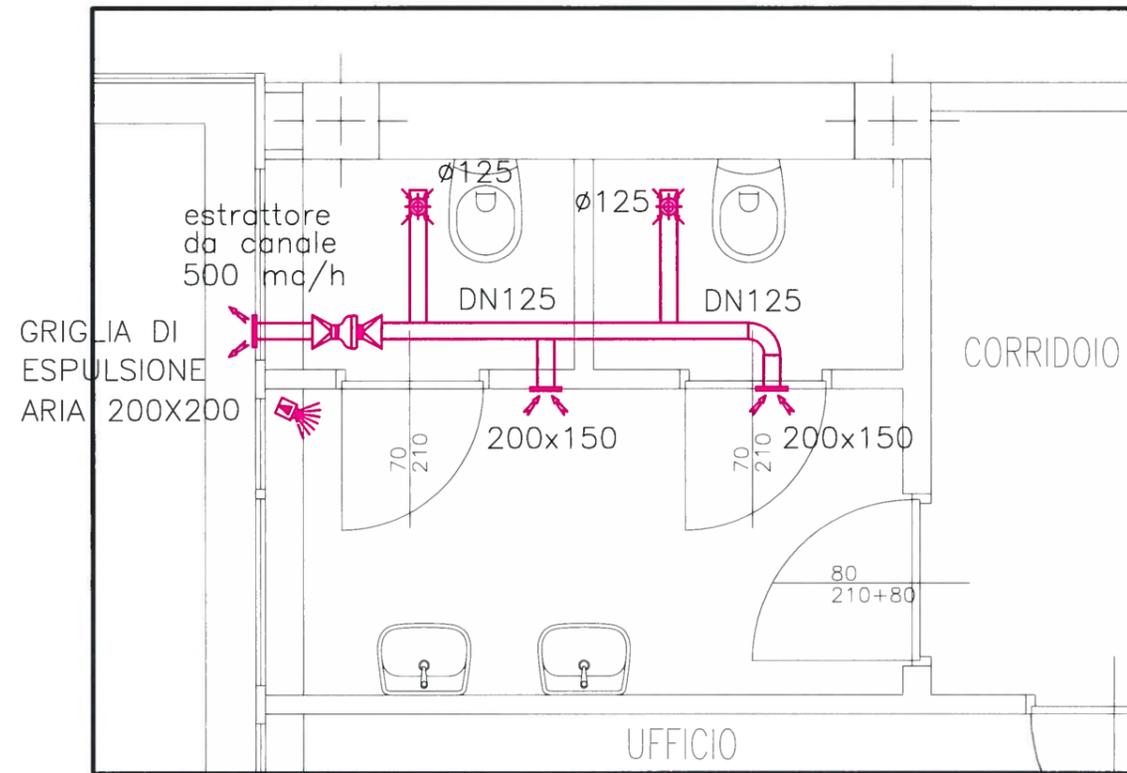
GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO A – PIANO SECONDO
Scala 1:50

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 5-10

Nuovo impianto elettrico



Nuova impianto estrazione aria



LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI

- QUADRO ELETTRICO DI LOCALE ESISTENTE
- INTERRUPTORE UNIPOLARE COMPLETO DI SCATOLA ESTERNA, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA E FRUTTO – TUBAZIONE TUBAZIONE IN PVC Ø20 CONDUTTORE N07V-K 2(1x1,5mmq)
- APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE 1X18W GRADO DI PROTEZIONE IP40 SOPRA SPECCHIO
- TUBO PVC INCASSATO A PARETE/SOFFITTO
- GRUPPO PRESA F.M. COMPLETA DI CONTENITORE PORTAFRUTTO PER 3 MODULI, SUPPORTO, PLACCA – N'1 PRESA LINEARE 10/16A – CONDUTTORE N07V-K 2(1x2,5mmq)+PE
- APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE 2X18W GRADO DI PROTEZIONE IP44

LEGENDA IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA

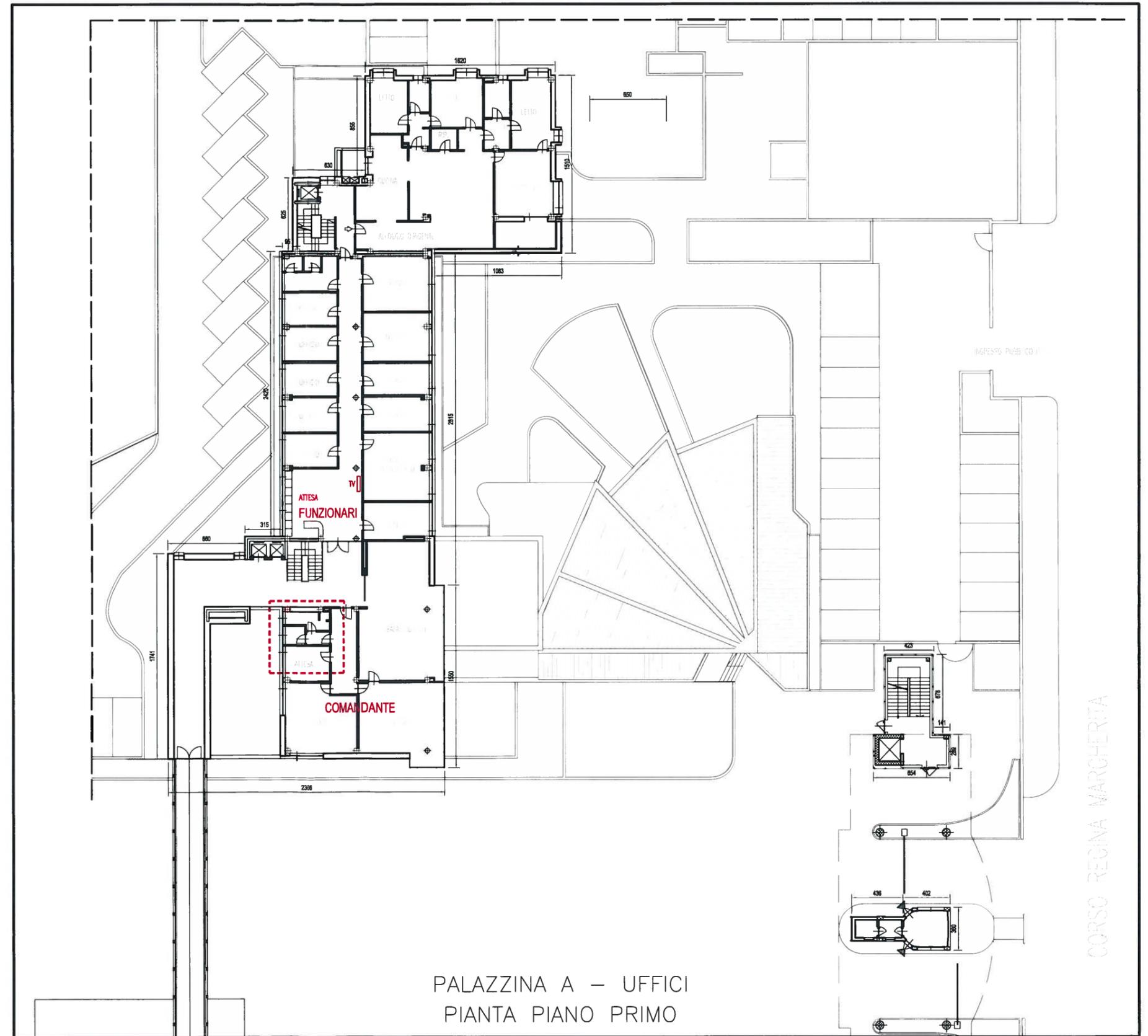
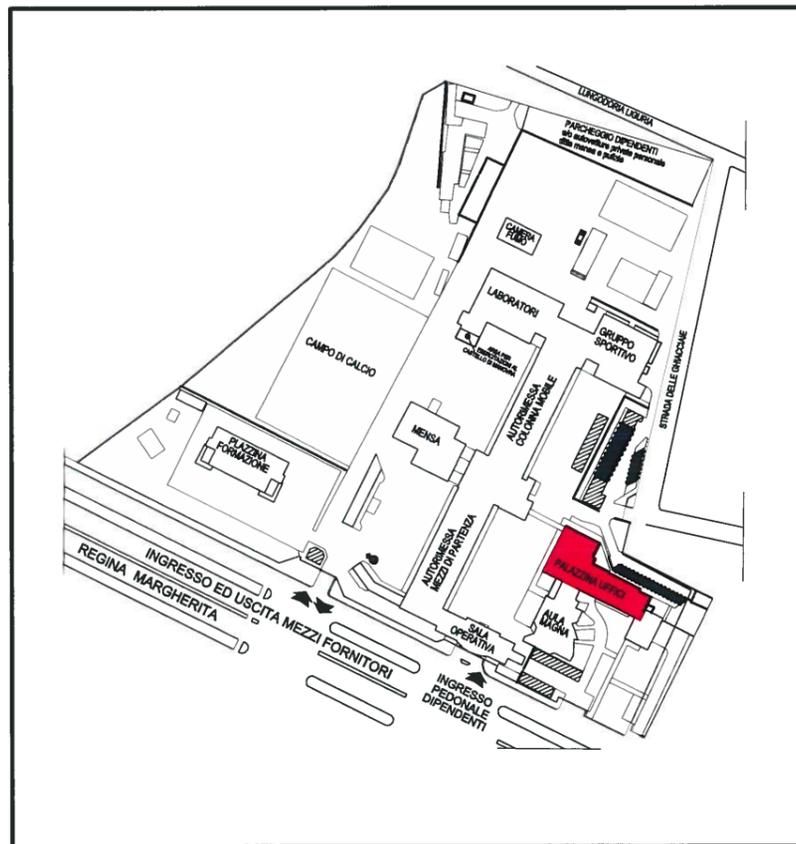
- RILEVATORE DI PRESENZA
- ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE PER ESPULSIONE IN CONDOTTO CONDOTTORE N07V-K (1x2,5 mmq) COMANDATO DAL RILEVATORE DI PRESENZA – SPEGNIMENTO RITARDATO MEDIANTE TEMPORIZZAZIONE
- GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA E BOCCHETTA DI ESTRAZIONE ARIA
- VALVOLE DI ESTRAZIONE ARIA Ø125 mm 150 mc/h
- CANALE ESTRAZIONE – TUBAZIONE IN PVC

GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO B – PIANO PRIMO
Scala 1:25

OGGETTO

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 6-10

SEDE CENTRALE COMANDO V.V.F.
PLANIMETRIA D'INQUADRAMENTO



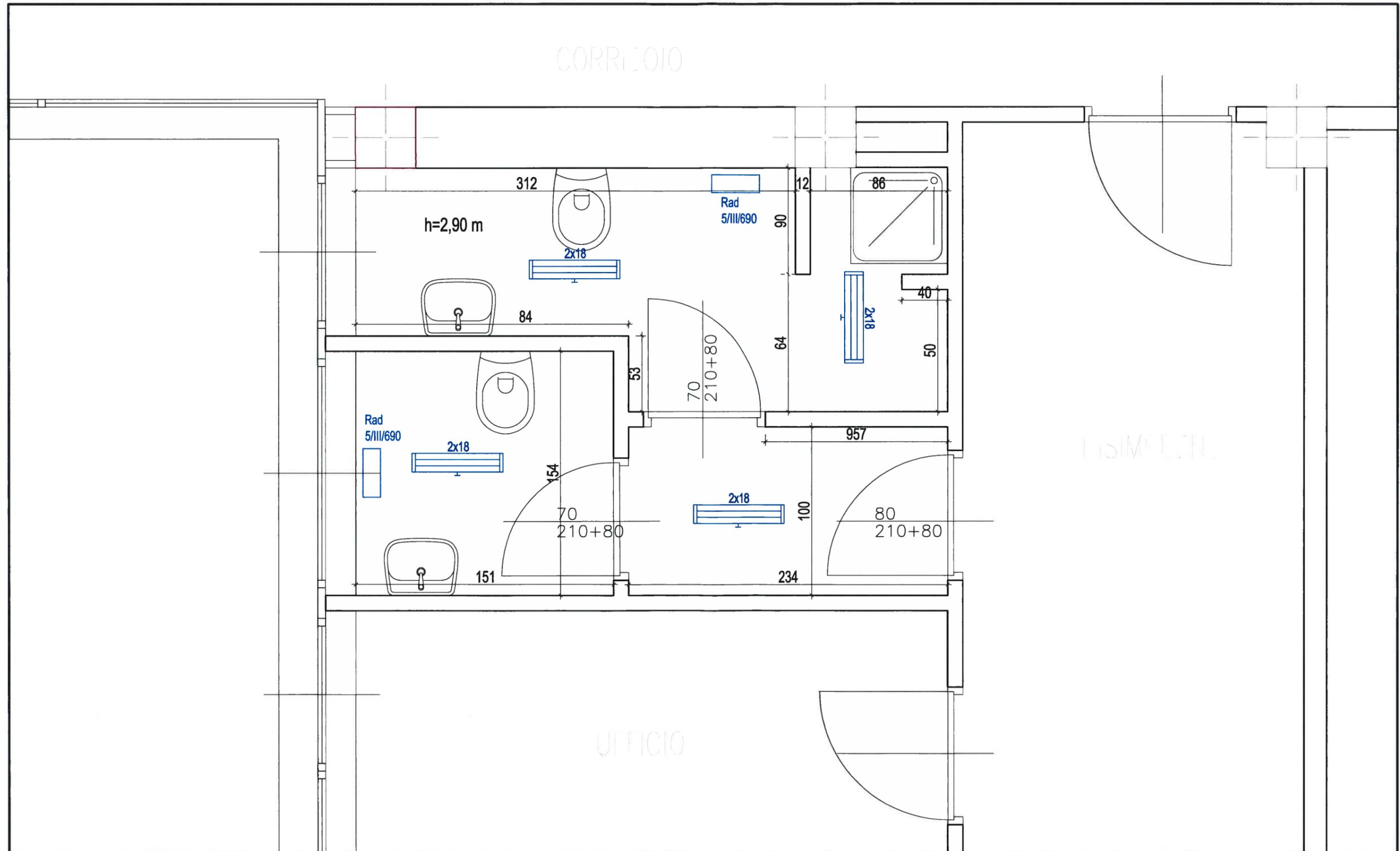
PALAZZINA A – UFFICI
PIANTA PIANO PRIMO

GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO B – PIANO PRIMO
Scala 1:25

OGGETTO

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 7-10

Stato di fatto – Scala 1:25

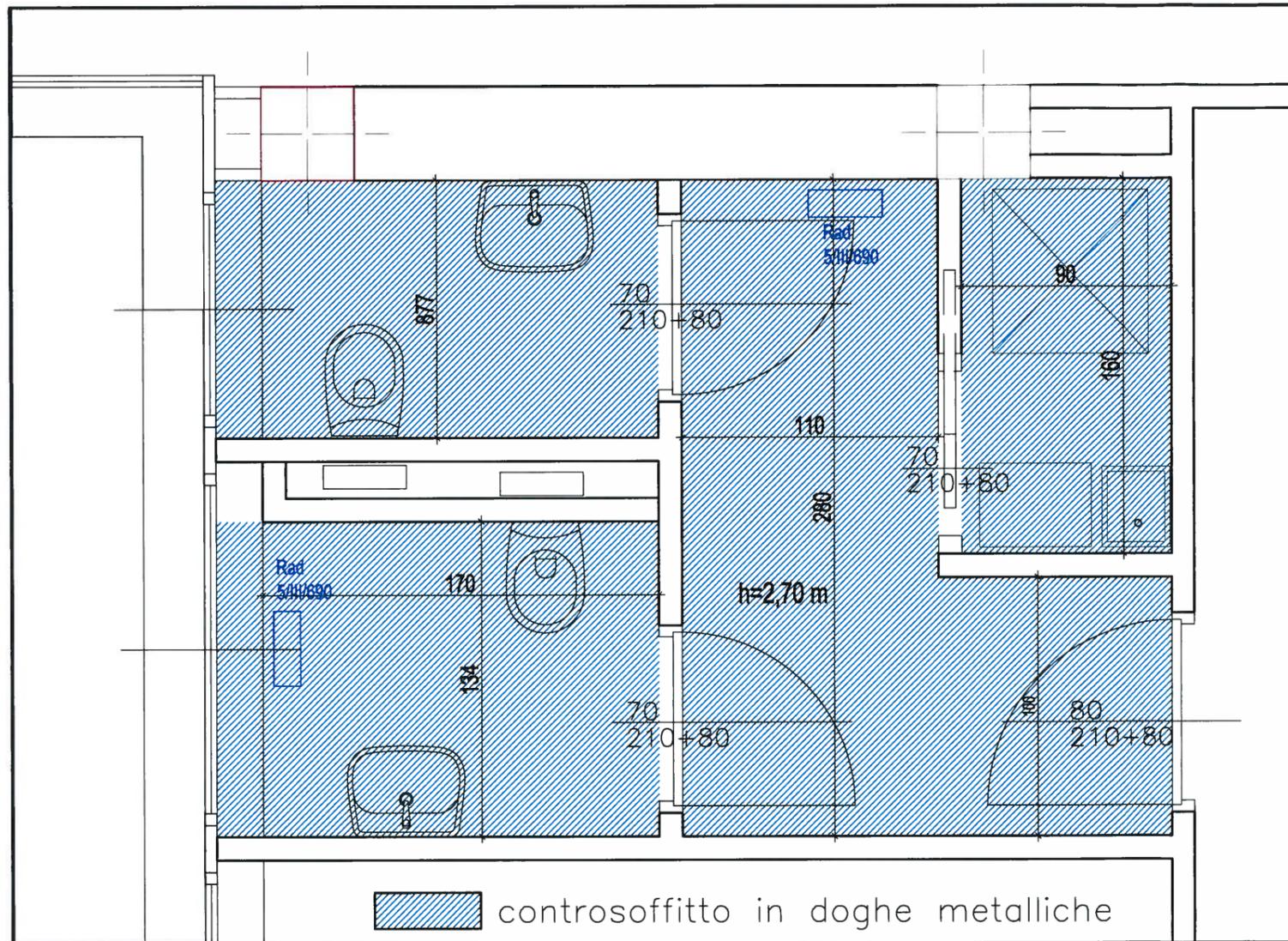


GRUPPO SERVIZI IGIENICI
TIPO B – PIANO PRIMO
Scala 1:25

OGGETTO

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 8-10

Progetto architettonico – Scala 1:25



Opere da realizzare:

- rimozione rivestimenti e sanitari
- sostituzione porte interne con sopra luce
- spostamento tramezzo
- eliminazione zona doccia
- realizzazione nuovo locale deposito/dispensa
- posa nuovi rivestimenti
- posa sanitari sospesi
- revisione completa del serramento esistente
- posa nuovo controsoffitto metallico
- posa porta a scrigno
- realizzazione nuovo impianto elettrico
- realizzazione nuovo impianto idricosanitario
- sostituzione delle colonne di adduzione ACS
- sostituzione delle colonne di scarico
- realizzazione nuovo impianto di estrazione aria

Nota per i nuovi serramenti:

Le porte dei servizi igienici dovranno essere sollevate dal pavimento di almeno 5 cm per consentire il transito dell'aria

Note logistiche:

L'area di cantiere dovrà essere debitamente confinata con teli in pvc per evitare il propagarsi di polveri nella zona degli uffici della segreteria e del Comandante V.F..

Il deposito di materiale potrà essere temporaneo nei pressi dei locali, ma lo smaltimento delle macerie dovrà avvenire obbligatoriamente tramite canale esterno sul fronte della passerella.

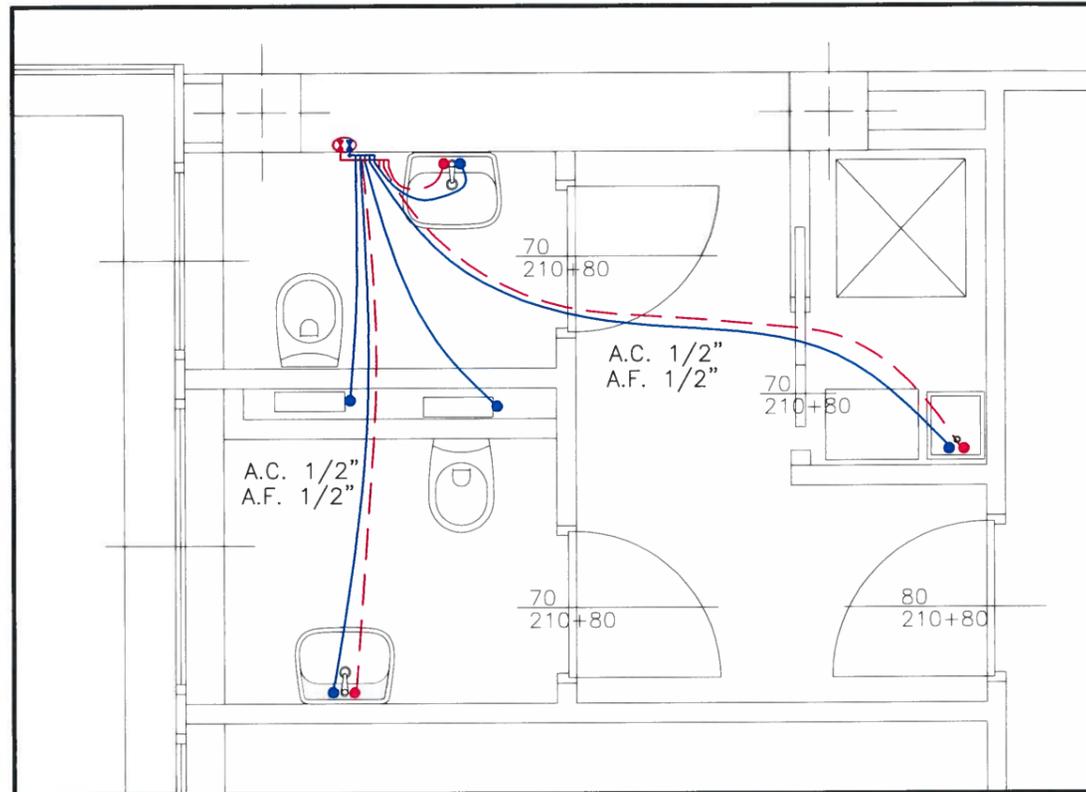
Per il trasporto del materiale non potranno essere utilizzate le scale del fabbricato durante la mattina per evitare interferenze con l'accesso al pubblico degli uffici

E' vietato l'utilizzo degli ascensori come montacarichi

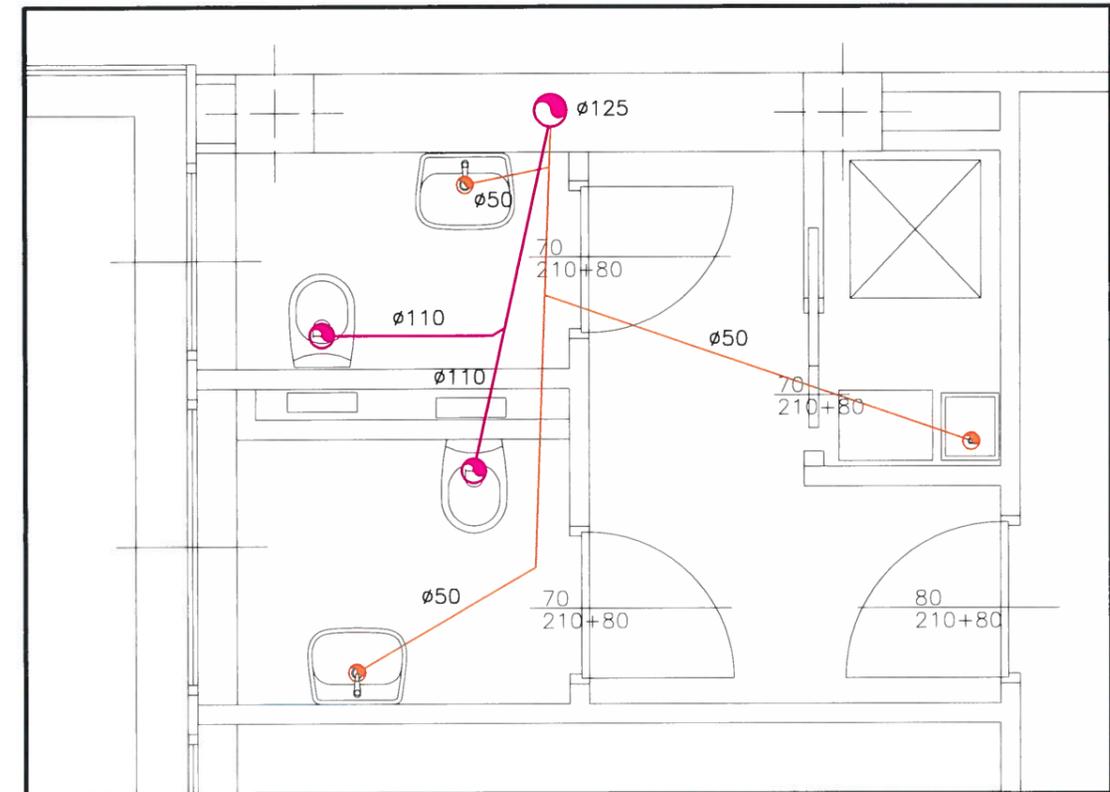
GRUPPO SERVIZI IGIENICI
 TIPO B – PIANO PRIMO
 Scala 1:50

COMANDO CORSO REGINA MARGHERITA 330
 INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SERVIZI IGIENICI 9-10

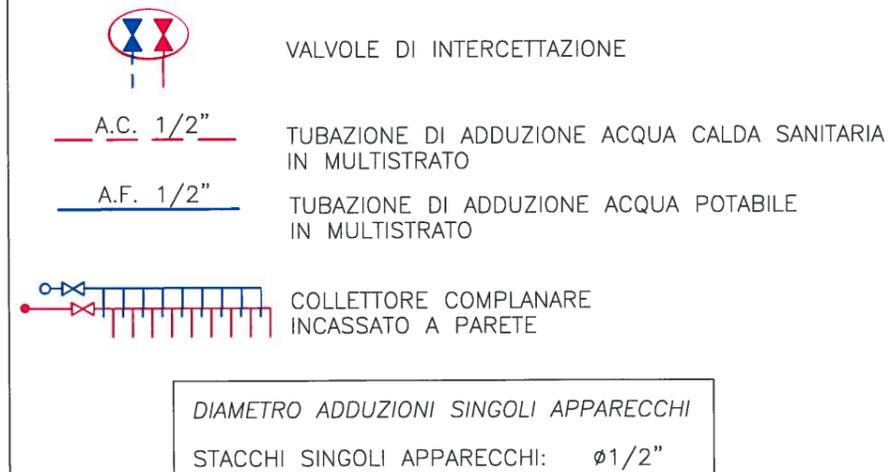
Nuovo impianto adduzione idrica



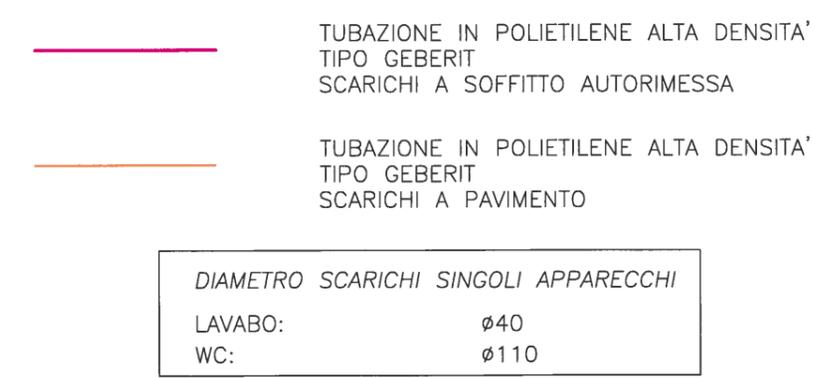
Nuova rete di scarico



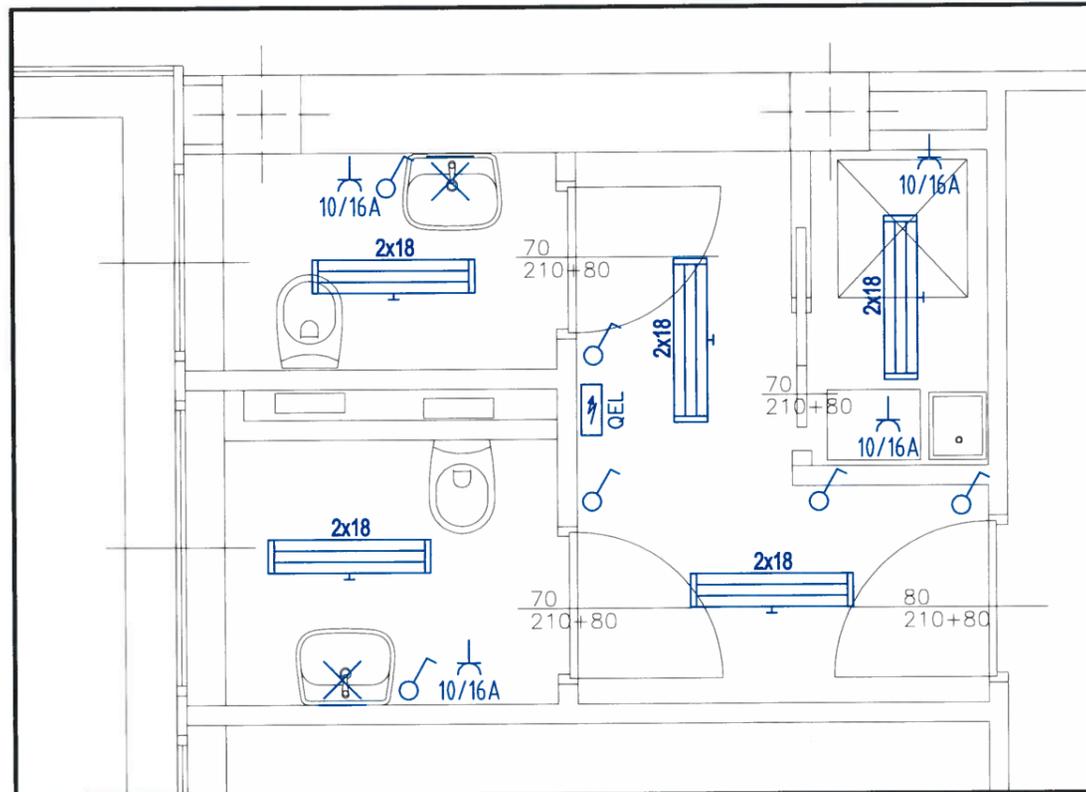
LEGENDA ADDUZIONE ACQUA



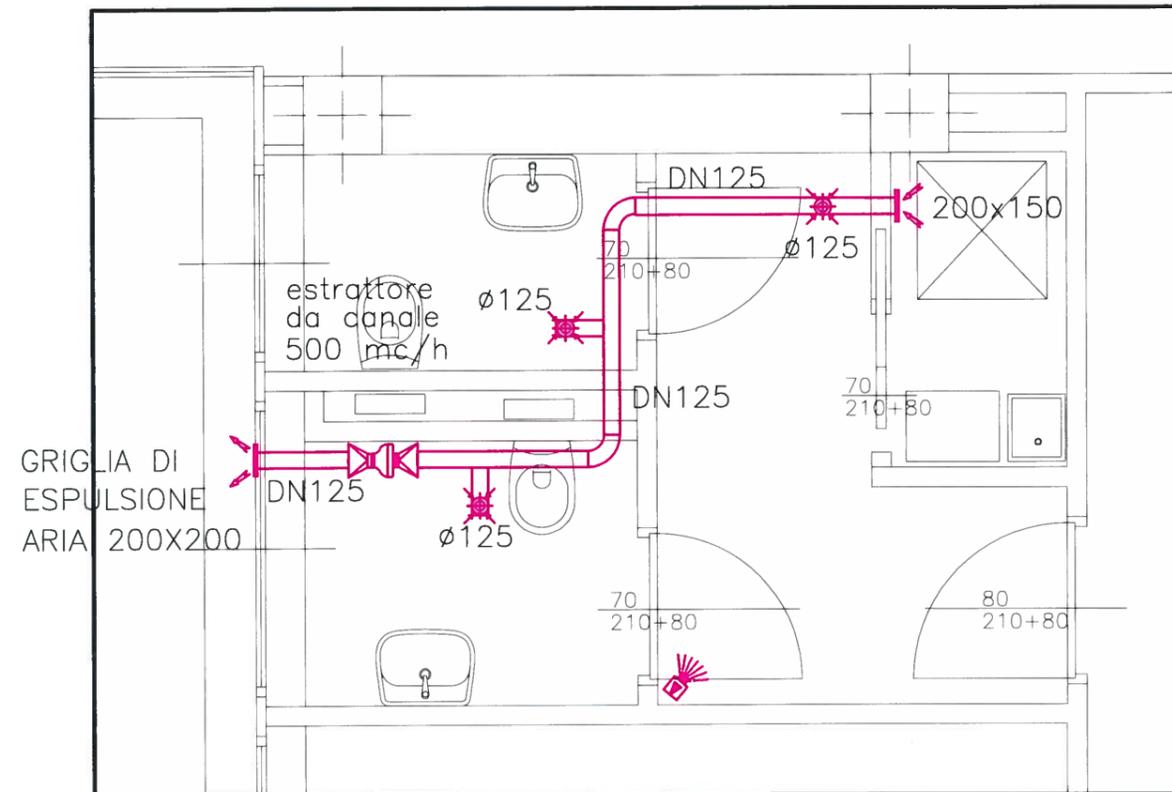
LEGENDA SCARICHI FOGNATURE NERE



Nuovo impianto elettrico



Nuova impianto estrazione aria



LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI

-  QUADRO ELETTRICO DI LOCALE ESISTENTE
-  INTERRUTTORE UNIPOLARE COMPLETO DI SCATOLA ESTERNA, SUPPORTO, PLACCA DI FINITURA E FRUTTO – TUBAZIONE TUBAZIONE IN PVC Ø20 CONDUTTORE N07V-K 2(1x1,5mmq)
-  APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE 1X18W GRADO DI PROTEZIONE IP40 SOPRA SPECCHIO
-  TUBO PVC INCASSATO A PARETE/SOFFITTO
-  GRUPPO PRESA F.M COMPLETA DI CONTENITORE PORTAFRUTTO PER 3 MODULI, SUPPORTO, PLACCA – N°1 PRESA LINEARE 10/16A – CONDUTTORE N07V-K 2(1x2,5mmq)+PE
-  APPARECCHIO ILLUMINANTE FLUORESCENTE 2X18W GRADO DI PROTEZIONE IP44

LEGENDA IMPIANTO ESTRAZIONE ARIA

-  RILEVATORE DI PRESENZA
-  ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE PER ESPULSIONE IN CONDOTTO CONDUTTORE N07V-K (1x2,5 mmq) COMANDATO DAL RILEVATORE DI PRESENZA – SPEGNIMENTO RITARDATO MEDIANTE TEMPORIZZAZIONE
-  GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA E BOCCHETTA DI ESTRAZIONE ARIA
-  VALVOLE DI ESTRAZIONE ARIA ø125 mm 150 mc/h
-  CANALE ESTRAZIONE – TUBAZIONE IN PVC