CITTA' di MONCALIERI
PROVINCIA di TORINO
Settore Gestione Infrastrutture

Progetto :

ADEGUAMENTO PALAZZO COMUNALE
ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI
PRIMI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI ARCHIVI E SCALE

Fase di progetto :

PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO

Oggetto elaborato :

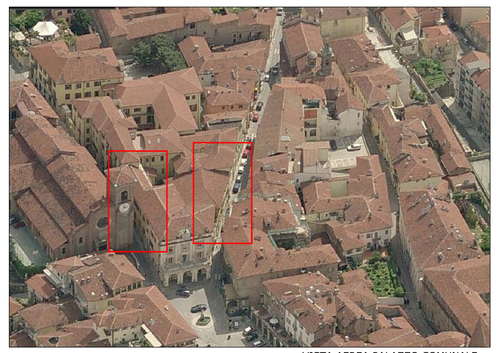
RIEPILOGO
DELLE LAVORAZIONI NECESSARIE

Scala: 1:250 - 1:100	Tavola: AR.08-02
Data: Dicembre 2013 File originale: --- Agg.to: ---	Archivio: Nome file: ---

Responsabile sicurezza in fase di progettazione: Geom. Girolamo FICI	Timbro della Ripartizione
Collaboratore : Arch. Antonella ZOTTI	
Responsabile del Procedimento: Geom. Dario VIOLA	
Visto: Il Dirigente Settore Gestione Infrastrutture Arch. Teresa Pochettino	

TIMBRI E FIRME

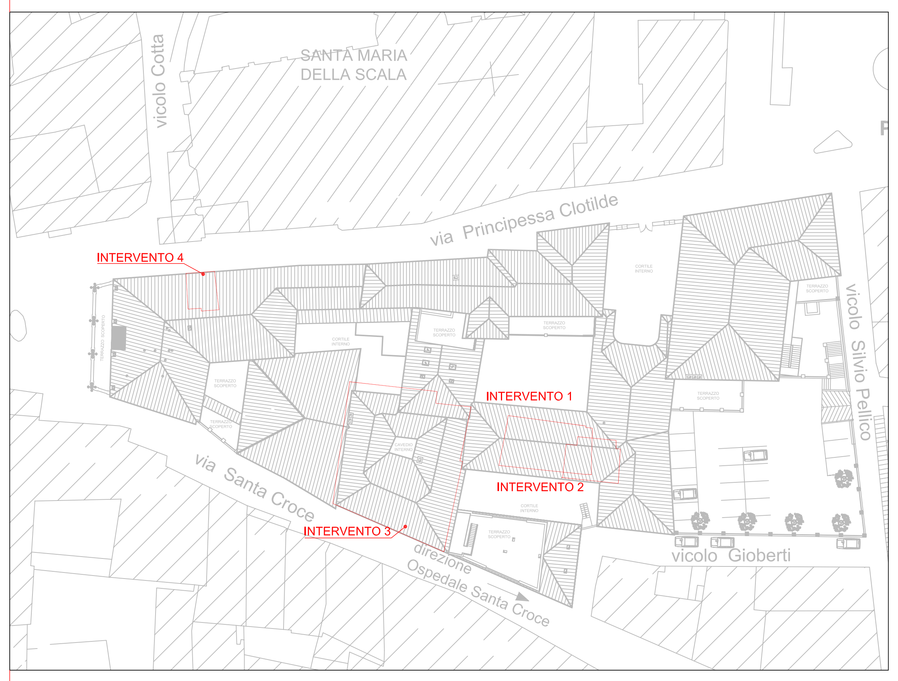
L'ESECUTORE DOVRA' VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI QUALSIASI INTERVENTO. TUTTE LE MISURE SONO RIFERITE A SUPERFICI FINITE A PERFETTA REGOLA D'ARTE. I MATERIALI DA UTILIZZARSI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE DESCRIZIONI CONTENUTE NEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ED ELENCO PREZZI.



VISTA AERIA PALAZZO COMUNALE,
LOCALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE

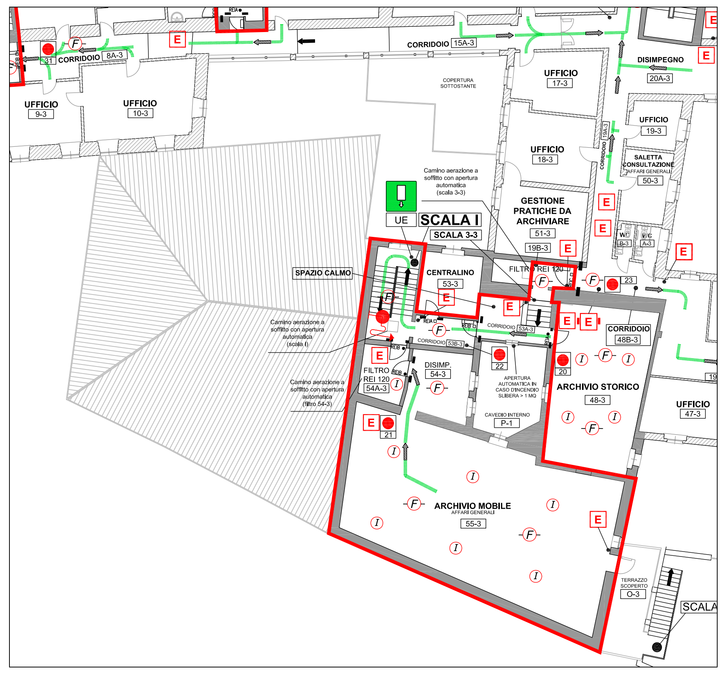
ADEGUAMENTO PALAZZO COMUNALE ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI
PRIMI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI ARCHIVI E SCALE
ELENCO NON ESAUSTIVO:
Le opere da realizzare in questo sono:
- INTERVENTO 1: Piano Terra (locali archivio edilizio e locali centro stampa)
- INTERVENTO 2: Piano primo (locali centro elaborazione dati);
- INTERVENTO 3: Piano terzo (locale magazzino comportabile);
- INTERVENTO 4: Piano primo-terzo(scala B e scala B1)

I locali da proteggere sono costruiti con pareti di muratura e solai in latero-cemento o in alcuni casi con muratura a volta.
Nel caso dell'locale centro elaborazione dati è presente un pavimento galleggiante utilizzato come spazio di passaggio dei cavi di segnale e forza motrice.
Gli accessi dei locali archivio sono realizzati con serramenti REI 120 e con finestrature in legno a doppio anta.
L'accesso ai locali serve è realizzato con serramenti di alluminio e finestrature in legno a doppio battente.
Attualmente i locali sono muniti di impianto di rilevazione fumi, con allarme remotizzato in luogo presidiato dalle 07 alle 24.00 (PIANTONE VIGILI).

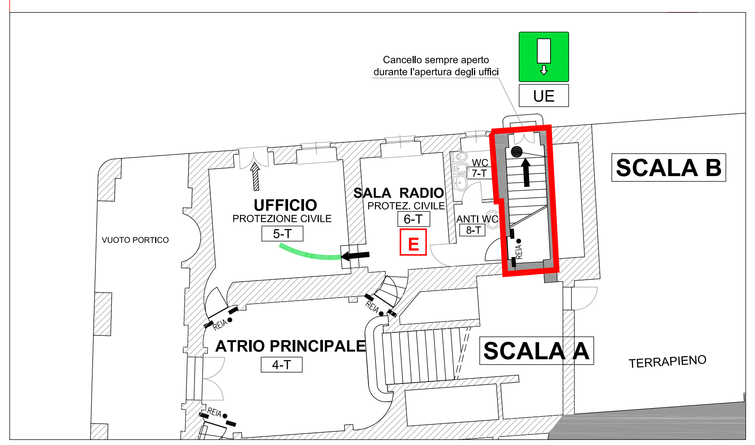


SUCCESSIONE DEI LAVORI (NON ESAUSTIVO)
PRIMI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI ALCUNI ARCHIVI E SCALE

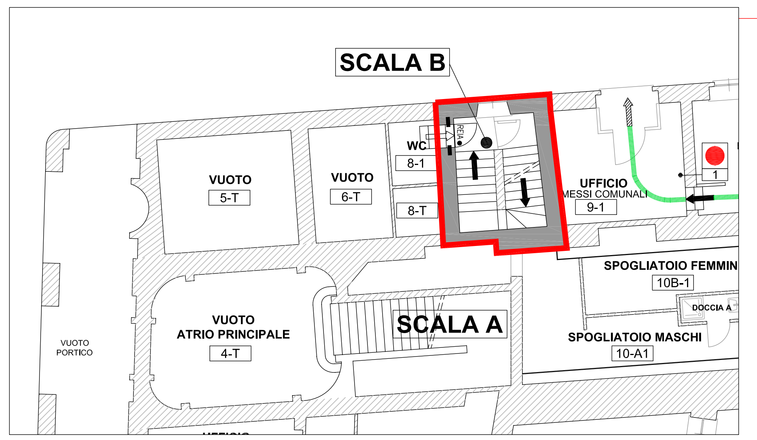
- **INTERVENTO 3**: Piano terzo (locale magazzino comportabile).
  - protezione antincendio di solai in latero cemento intonacato realizzata con lastre in calcio silicato, a protezione del soffitto solaio archivio rotante (loc 55-3) e del locale filtro ingresso
  - divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti eguide fissate a pavimento e soffitto
  - rimozione porta ingresso al locale filtro e della porta ingresso al locale archivio rotante oggetto di sostituzione
  - fornitura e posa di n° 2 porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico;
  - opere di puntellamento del solaio oggetto di taglio per nuovo accesso botola
  - esecuzione di ancoraggio al solaio esistente del nuovo solaio di chiusura della botola e successiva realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata e soprastante getto in calcestruzzo
  - sistema di ancoraggio provvisorio consistente in linee guida temporanee
  - rimozione del manto di copertura per uscita camino per evacuatori fumo
  - realizzazione di passata per evacuatore fumi
  - realizzazione di camino in opera per convogliamento dei fumi verso l'esterno, relativi rinzaffo ed intonacatura delle superfici
  - realizzazione di controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente al tavolato
  - realizzazione di controparete verso cavedio -Rtfro 53A-3
  - realizzazione di controparete corridoio 53B-3 centralino
  - fornitura e posa di porte antincendio d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo dotate di maniglione antipanico
- **INTERVENTO 4**: Piano primo-terzo(scala B e scala B1)
  - rimozione di infissi (partendo dall'uscita su via P. Clotilde e seguendo tutta la compartimentazione in progetto della scala B e B1 e di collegamento tra di esse (porta antivc locale 8t, portavc locale B-1, porta vers scalone principale, porta vers corridoio Lippcorridoio 8A-3, porta fra disimpegno 20a-4 e disimpegno scala b1, zona wc 22-4, porte uscite alloggi custodi, poete antivc 12A-3, porta di archivio ufficio nu 23-4, porta uscita scala B1 vers corridoio Lppi 8A-3)
  - fornitura e posa di porte antincendio rimosse dotate di maniglione antipanico
  - realizzazione di divisorio antincendio costituito da struttura metallica interna in lamiera zincata da 6/10 con montanti e guide fissate a pavimento e soffitto, da due lastre in silicato di calcio matrice cementizia fissate all'orditura metallica caratterizzata da REI60, con lastra per lato ed isolante sp 10+50+10 mm.finalizzata a separare la scala per consentire la costante apertura delle porte di uscita vaso via P. Clotilde.
  - fornitura e posa di dispositivo evacuatore di fumo
  - realizzazione di passata vano il corridoi disimpegni 19A-4 e 20A-4 mediante taglio a sezione obbligata e successiva posa in opera di travetto prefabbricato per il vattino passata, relativo rinzaffo ed intonacatura



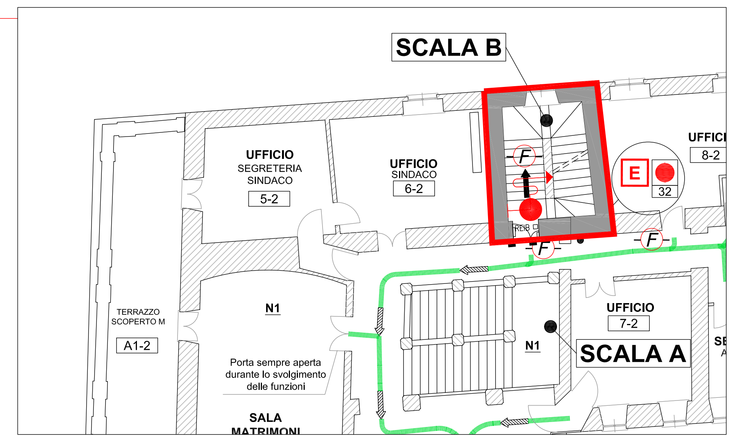
INTERVENTO 3 - PALAZZO COMUNALE - STRALCIO PIANTA PIANO TERZO, SCALA 1:100



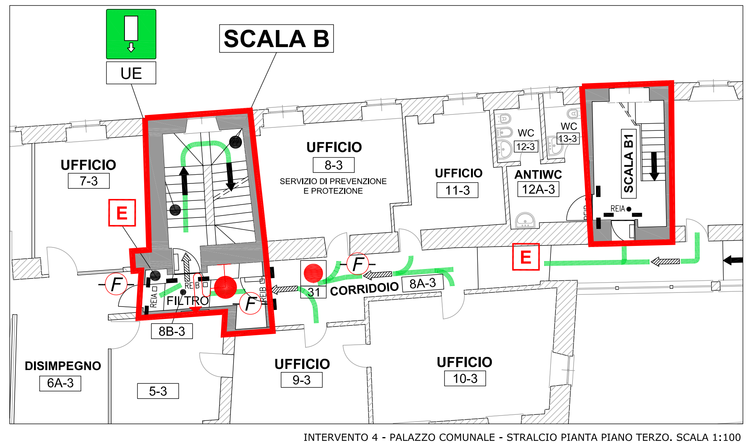
INTERVENTO 4 - PALAZZO COMUNALE - STRALCIO PIANTA PIANO TERRA, SCALA 1:100



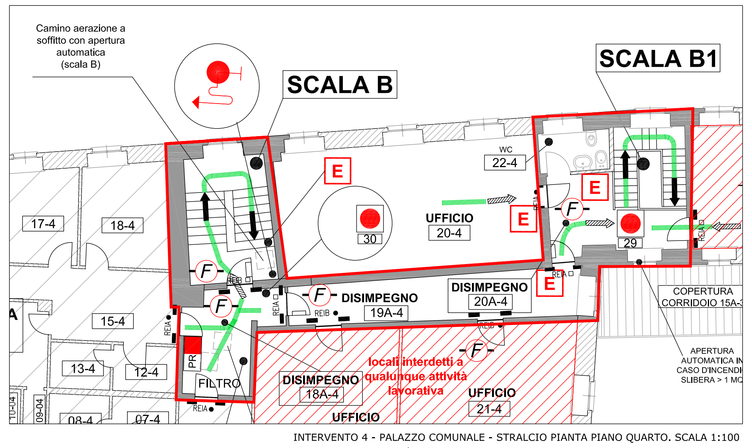
INTERVENTO 4 - PALAZZO COMUNALE - STRALCIO PIANTA PIANO PRIMO, SCALA 1:100



INTERVENTO 4 - PALAZZO COMUNALE - STRALCIO PIANTA PIANO SECONDO, SCALA 1:100



INTERVENTO 4 - PALAZZO COMUNALE - STRALCIO PIANTA PIANO TERZO, SCALA 1:100



INTERVENTO 4 - PALAZZO COMUNALE - STRALCIO PIANTA PIANO QUARTO, SCALA 1:100

LOC 54-55

LOC 54-55

LOC 54-55

INTERVENTO 3
PALAZZO COMUNALE
PIANO TERZO

scala B

scala B1

INTERVENTO 4
PALAZZO COMUNALE
PIANO QUARTO