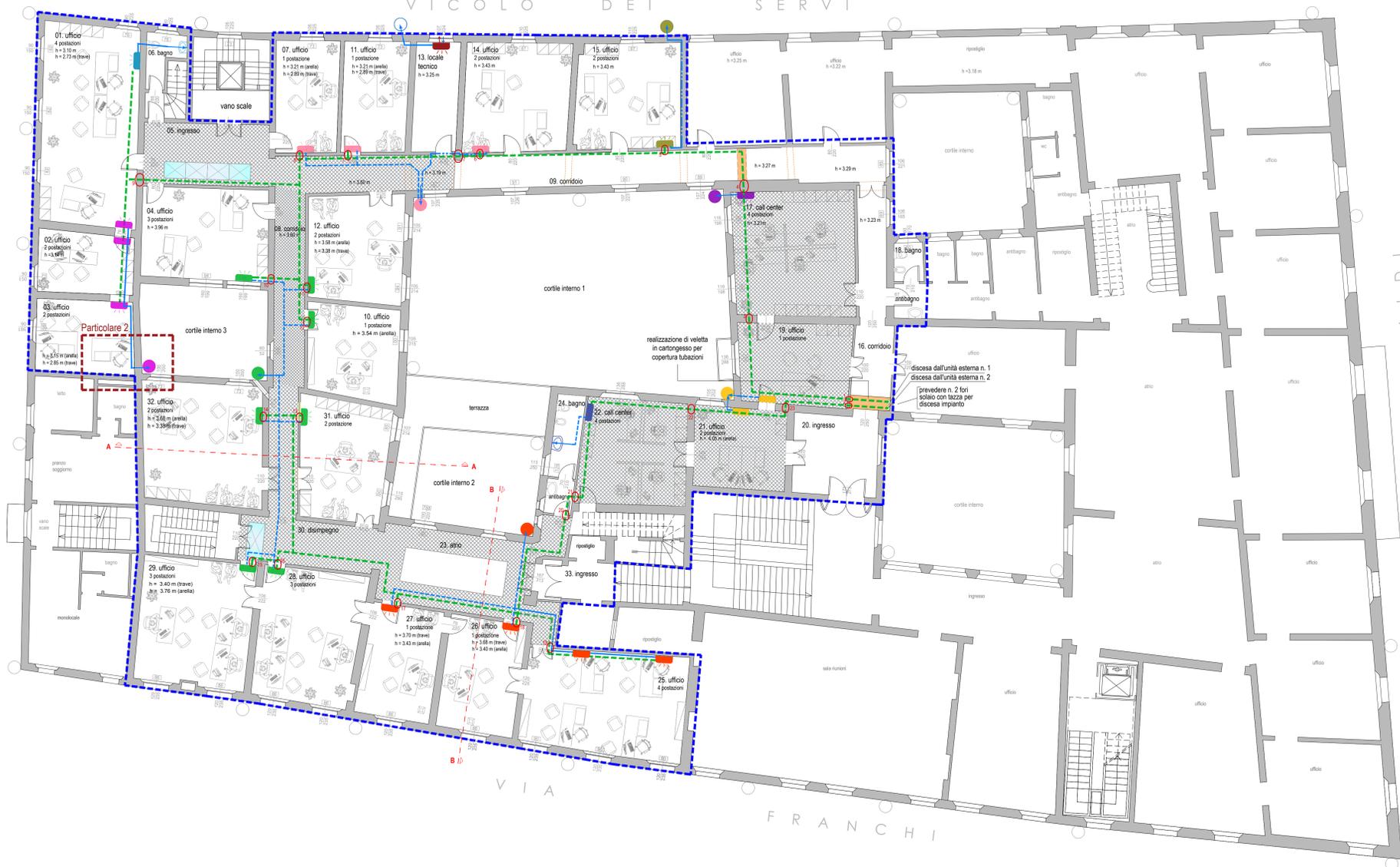


PIANTA PIANO SECONDO



PIANTA PIANO TERZO



sezione eseguita ad altezza 7,8 m e ad una altezza di 11,3 m rispetto al piano campagna



- area oggetto di intervento di riqualificazione
- controsoffitto monolitico
- posizionamento nuove unità interne di climatizzazione di tipo a vista per installazione a parete
- posizionamento nuove unità interna senza unità esterna tipo olimpia splendidi o similare per installazione a parete
- tubo in rame crudo rivestito in polietilene per fluido refrigerante - sp. massimo 22 mm
- tubo in polipropilene per scarico condensa posizionato all'interno del controsoffitto
- tubo in polipropilene per scarico condensa posizionato a vista
- tubo in polipropilene per scarico condensa sotto traccia
- foro muro

INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO

Per quanto concerne l'impianto meccanico, oltre al rifacimento di alcuni servizi igienici, il progetto prevede la realizzazione di impianti di raffrescamento tramite l'installazione di unità di climatizzazione posizionate a parete all'interno di ogni ufficio e di due unità esterne posizionate nella terrazza tecnologica esistente del secondo piano.

La condensa degli split installati sarà convogliata attraverso tubazioni in polipropilene e saranno convogliati verso i canali di gronda esistenti. Il raccordo con il pluviale esistente avverrà mediante un piccolo raccordo in rame, realizzato tra il muro ed il pluviale stesso al fine di non impattare visivamente sulla facciata.

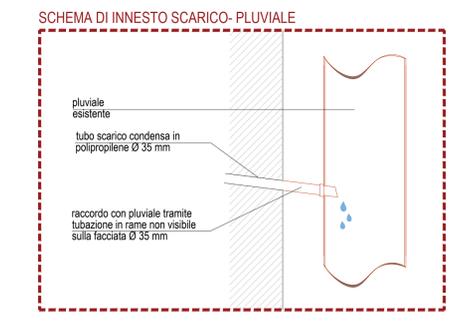
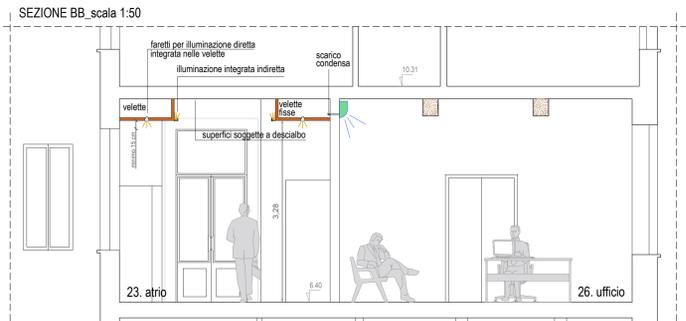
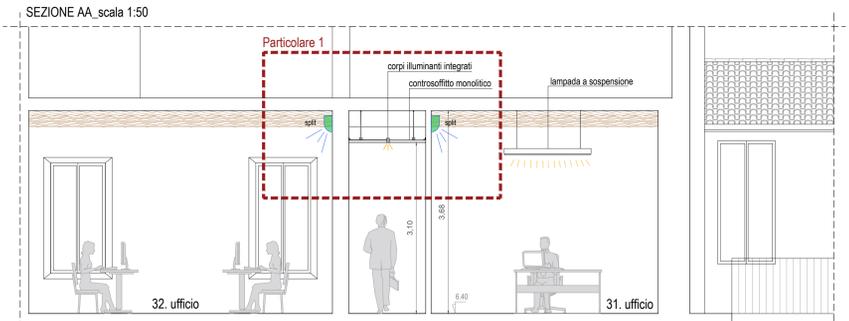
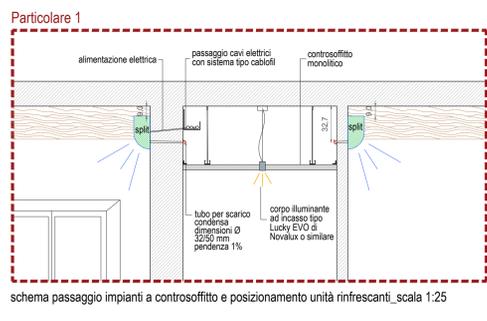
Le tubazioni saranno posizionate nell'intercapedine del controsoffitto, dove presente, oppure saranno mantenute a vista.

Ove possibile la condensa verrà invece scaricata all'interno degli scarichi dei lavandini esistenti.

- Pluviali utilizzati per lo scarico della condensa proveniente dall'impianto di raffrescamento
- Pluviali esistenti non utilizzati per lo scarico delle condense

NOTA: sarà onere dell'impresa, prima dell'esecuzione dell'opera, provvedere alla redazione di schema costruttivo atto a verificare gli effettivi impatti delle tubazioni (di ingresso e di uscita) sulle murature e in corrispondenza dei passaggi (porte e aperture) considerando prescrittiva l'installazione di tubazioni di scarico condensa con pendenza non inferiore al 1%.

SCHEMI TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE DELLE UNITA' RINFRESCANTI E DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE



RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO: Ing. Pietro Tori	COMITANTE: CONSORZIO DI BONIFICA dell'EMILIA CENTRALE Corso Garibaldi n. 42 - 40121 Reggio Emilia www.emiliacentrale.it - direzione@emiliacentrale.it Tel. 0522-443211 - Fax. 0522-443254 - C.F. 91149200359	
COORDINATORE DELLE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE: Gasparini Associati studio di ingegneria e architettura di Piero A. Gasparini e Maria Gasparini Via F. Petrarca n. 144 - 42022 BISSOLA D'ADDA TEL. 0522/507828 - FAX. 0522/505564 E-MAIL: studio@gaspariniassociati.it P.A.N.: 0252681008	OGGETTO: PALAZZO SEDE Intervento di restauro e risanamento conservativo a seguito del sisma maggio 2012	
Arch. Mario Gasparini PROGETTISTA ARCHITETTICO E STRUTTURALE: Arch. Mario Gasparini PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI Vanzetti P.J. LUCA PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI Casoli P.J. MARCO	TITOLO: B - INTERVENTI DI MANUTENZIONE PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI UFFICI DI PIANO SECONDO STATO DI PROGETTO IMPATTO IMPIANTI MECCANICO SU EDILE	
TMARI dei PROFESSIONISTI: 	SCALA: 1:100	
EMISIONE: PROGETTO DEFINITIVO PROGETTO ESECUTIVO	DATA: DIC. 2015 GIUGNO 2017	TAVOLA: IA.09

