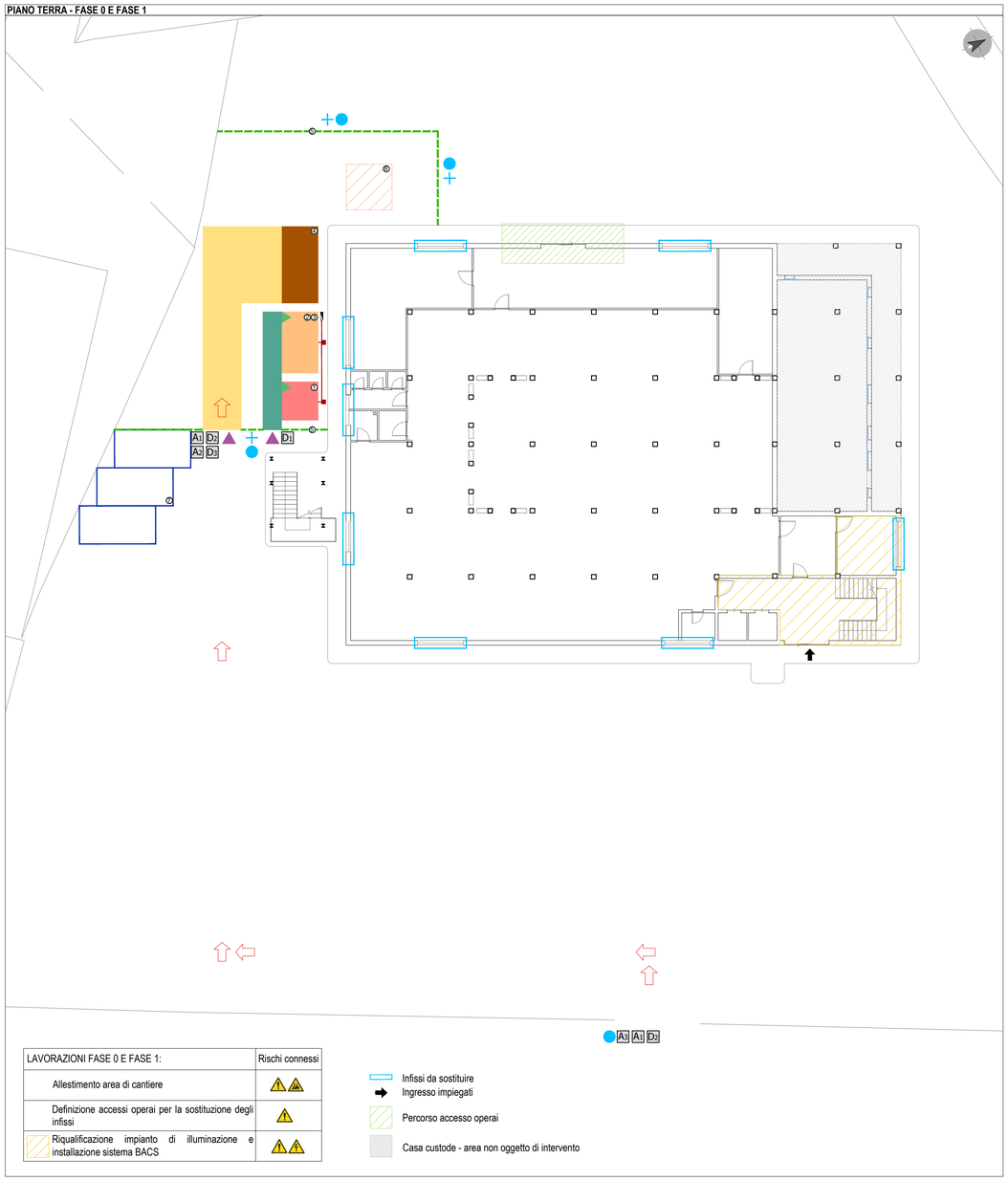
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO PER UFFICI ANAGRAFE E STATO CIVILE IN VIA DELL'EPOMEO - NAPOLI

LAYOUT DI CANTIERE

PIANO TERRA - FASE 0 E FASE 1



LAVORAZIONI FASE 0 E FASE 1:	Rischi connessi
Allestimento area di cantiere	
Definizione accessi operai per la sostituzione degli infissi	
Riqualificazione impianto di illuminazione e installazione sistema BACS	

Infissi da sostituire
Ingresso impiegati
Percorso accesso operai
Casa custode - area non oggetto di intervento

LEGENDA LAYOUT DI CANTIERE

Recinzione modulare a pannelli ciechi in lamiera e/o ad alta visibilità di h. 2m, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati non inferiore a mm 40 controventati, completa di blocchi di cls di base
Zona di carico e scarico materiali e loro stoccaggio
Percorso pedonale
Percorso carrabile
Accesso area di cantiere
Estintore a polvere
Impianto elettrico e messa a terra
Versi di percorrenza mezzi di Cantiere
Quadro Elettrico di Cantiere
① Uffici DL e impresa
② Infermeria
③ Spogliatoio e Servizi igienici
④ Area stoccaggio materiale
⑤ Recinzione
⑥ Area installazione montacarichi
⑦ Area di parcheggio autoveicoli autorizzati

CARTELLONISTICA DI SICUREZZA

Segnale identificativo del cantiere
Integratore luminoso per segnalazione di cantiere di colore giallo lampeggiante

SEGNALI DI AVVERTIMENTO

A1 Entrata ed uscita automezzi
A2 Automezzi in movimento
A3 Lavori in corso

SEGNALI DI DIVIETO

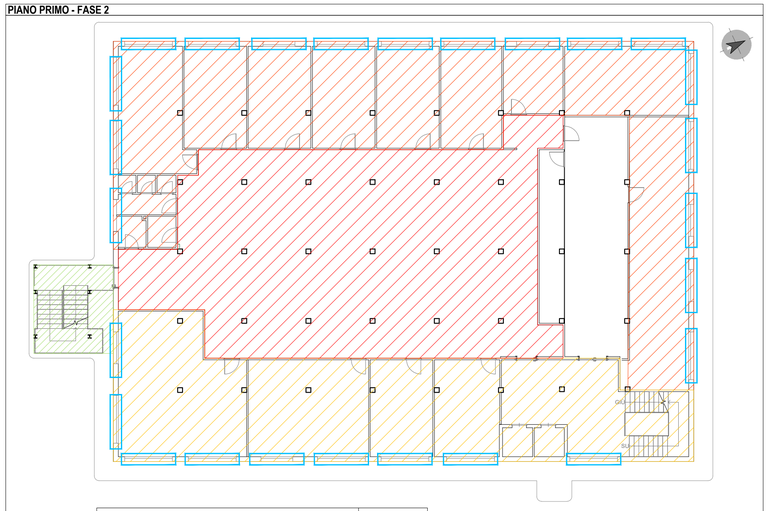
D1 Divieto di ingresso agli automezzi
D2 Divieto di ingresso ai pedoni
D3 Limiti di velocità

RISCHI CONNESSI ALLE LAVORAZIONI

Pericolo generico
Pericolo veicoli movimentazione
Caduta di materiale dall'alto
Pericolo elettricità

N.B.: Il programma delle lavorazioni e le fasi di lavorazione andranno concordate anticipatamente con i responsabili dell''edificio

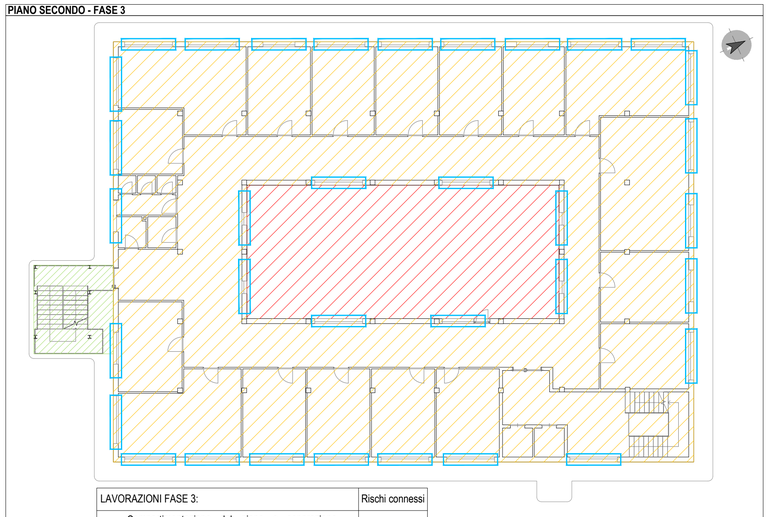
PIANO PRIMO - FASE 2



LAVORAZIONI FASE 2:	Rischi connessi
Compartimentazione del piano e separazione accessi	
Riqualificazione impianto di illuminazione, installazione sistema BACS e sostituzione infissi - parte 1	
Riqualificazione impianto di illuminazione, installazione sistema BACS e sostituzione infissi - parte 2	
Riqualificazione impianto di illuminazione e installazione sistema BACS area comune - parte 3	

Infissi da sostituire
Percorso accesso operai

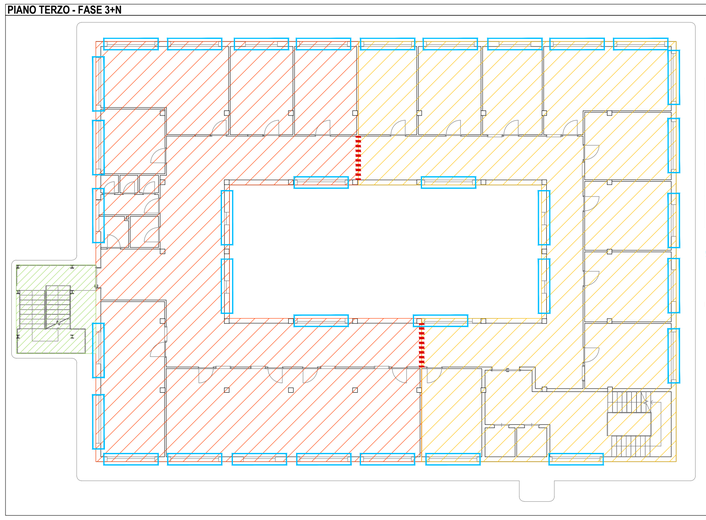
PIANO SECONDO - FASE 3



LAVORAZIONI FASE 3:	Rischi connessi
Compartimentazione del piano e separazione accessi	
Riqualificazione impianto di illuminazione, installazione sistema BACS e sostituzione infissi	
Realizzazione coibetnazione copertura	

Infissi da sostituire
Percorso accesso operai

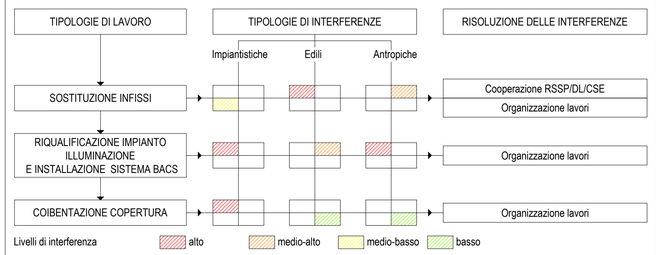
PIANO TERZO - FASE 3+N



LAVORAZIONI FASE 3+N:	Rischi connessi
Compartimentazione del piano e separazione accessi	
Riqualificazione impianto di illuminazione, installazione sistema BACS e sostituzione infissi - parte 1	
Ribaltamento cantiere e ridefinizione accessi	
Riqualificazione impianto di illuminazione, installazione sistema BACS e sostituzione infissi - parte 2	

Infissi da sostituire
Percorso accesso operai
Delimitazione area di lavoro

ANALISI DELLE INTERFERENZE



DESCRIZIONE FASI

FASE 0 - Allestimento area di cantiere composto da recinzione con accesso separato per pedoni e per automezzi, dotato di baraccamenti suddivisi per uffici e servizi igienici con infermeria; all'interno dell'area di cantiere è prevista un'area di carico e scarico materiali e, inoltre, un'area dove installare un montacarichi utile al trasporto dei materiali delle lavorazioni ai vari piani dell'edificio.

FASE 1 - Lavorazioni al piano terra, dov'è ubicato l'archivio, con accesso dalla porta lato ovest, ovvero sostituzione degli infissi in concomitanza della riqualificazione impianto di illuminazione e installazione del sistema BACS dell'area dell'ingresso.

FASE 2 - Lavorazioni al primo piano, dov'è presente un atrio comune e dei locali per uffici, ovvero la sostituzione degli infissi nella prima ala di uffici ed in concomitanza l'installazione dei nuovi corpi illuminanti; analogamente si procede per l'altra ala di uffici ed infine si può procedere con la riqualificazione dell'atrio comune. L'accesso degli operai può essere previsto dalla scala di emergenza esterna.

FASE 3 - Lavorazioni al secondo piano, composto da uffici e dalla corte interna per la quale è prevista la coibentazione e per questo si può prevedere la chiusura dell'intero piano per il tempo della realizzazione delle lavorazioni ovvero sostituzione degli infissi, riqualificazione corpi illuminanti e installazione sistema BACS, nonché la coibentazione del terrazzo di copertura del primo piano.

FASE 3+N - Lavorazioni al piano tipo (terzo, quarto e quinto) dove sono ubicati uffici lungo il perimetro dell'area, per i quali si può prevedere una compartimentazione in modo tale da non interdire l'intero piano, permettendo in parte di continuare le attività all'interno degli uffici. Quindi, una volta completato un'ala si ribalta il cantiere e si possono ridefinire gli accessi per gli operai e per gli impiegati/utenti, utilizzando, a seconda della zona occupata dal cantiere, il corpo scale principale e il corpo scale di emergenza esterne. Le lavorazioni sono le medesime per i restanti piani, ovvero sostituzione degli infissi, riqualificazione dell'impianto di illuminazione e installazione del sistema BACS.

N.B. nella fase 3+N si considera che i piani terzo, quarto e quinto sono tra di loro analoghi.

UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

COMUNE DI NAPOLI

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER GLI EDIFICI DI PROPRIETÀ DEL COMUNE DI NAPOLI - NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON METRO 2014-2020 DENOMINATO NA2.1.2.A "RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI PUBBLICI" - PROGETTO NA2.1.2.A.15 - LOTTO 9 - "EDIFICIO PER UFFICI ANAGRAFE STATO CIVILE IN VIA DELL'EPOMEO"

LAYOUT DI CANTIERE

RUP:
Arch. Guglielmo Pescatore

DEC:
Ing. Francesco Toscano

Dirigente:
Ing. Francesco Cuccari

RTP:
(CAPOGRUPPO)
Studio Discetti
Servizi integrati di ingegneria
Ing. Enzo Discetti Ing. Paolo Discetti

(COMPONENTE)
Ing. Francesco Vito Scalera

SEDE RTP
C.so Direzionale is. G1 web: www.studiodiscetti.com
80143 – NAPLES – ITALY mail: info@studiodiscetti.com
Tel. +39.081.7870778 pec:studiodiscetti@legalmail.it
Fax. +39.081.7870763

FILE EG.TAV.G13

COMMESSA	COMMITTENTE	TIPO	FASE	LOTTO	ELABORATO	SCALA
5 4 0 2 0 2 1	1 3 1	P B	P E	- -	T A V G 1 3	1/200

REVISIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	AUTORIZZATO	DATA
001		M.T S.C. S.S. M.S.	LUGLIO 2021	P.D.	LUGLIO 2021	P.D.	E.D.	LUGLIO 2021
002								