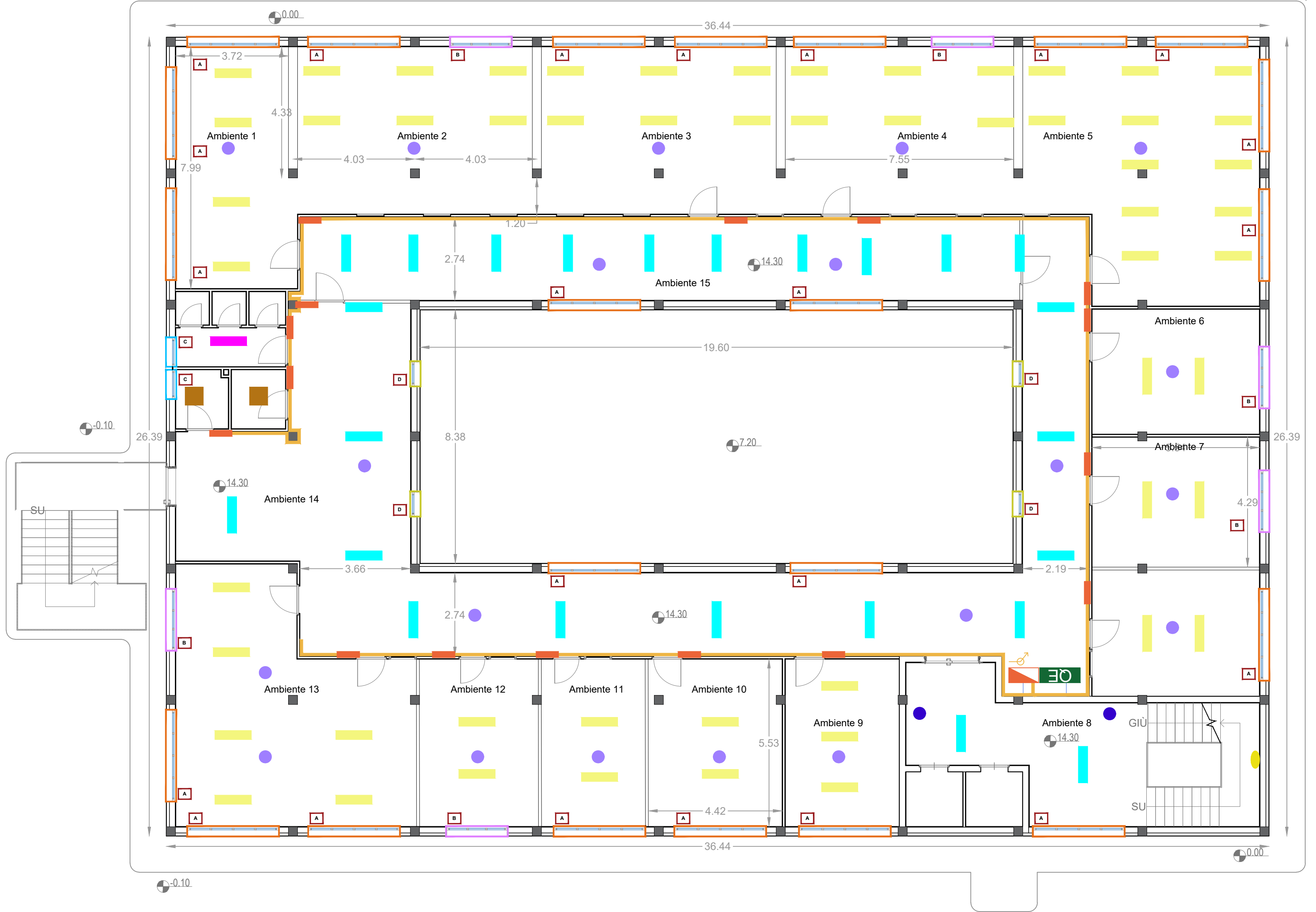


EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO PER UFFICI ANAGRAFE E STATO CIVILE IN VIA DELL'EPOMEIO - NAPOLI

PLANIMETRIA DI PROGETTO - PIANTA PIANO QUARTO (+14.30m)

SCALA 1/100



LEGENDA

Quote planimetriche      Quote dimensionali

Cavedio esistente      Quadro elettrico

LEGENDA INFISSI

Posa in opera di serramenti in lega di alluminio anodizzato a taglio termico, nel rispetto delle forme e delle cromie preesistenti.

Le vetrate termoisolanti sono composte da due lastre di vetro: la lastra interna è composta da un vetro float chiaro con una faccia resa bassoemissiva di spessore nominale 4 mm, mentre la lastra esterna è in vetro float incolore con uno spessore nominale 4mm unite al perimetro da intercalare metallico sigillato alle lastre e che delimita un'intercapedine di spessore 16 mm riempita di gas Argon con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,3W/m2K.

I dettagli dimensionali, qualitativi e quantitativi degli infissi sono riportati nell'abaco degli infissi TAV.A10.

A Infissi costituiti da finestra a quattro ante di dimensioni 300x140 cm.

B Infissi costituiti da finestra a tre ante di dimensioni 200x140 cm.

C Infissi dei servizi igienici costituiti da finestra ad anta singola di dim 95x70 cm con inferriata semplice. Il vetro esterno sarà di tipo satinato con effetto opaco.

D Infissi costituiti da finestra ad anta singola di dimensioni 79x140 cm.

LEGENDA BACS

N.2 Rilevatori di presenza per interni KNX con base per montaggio a soffitto. Il sensore è collegato agli alimentatori DALI tramite cavo KNX tipo YCYM 2 x 2 x 0,8 mmq

N.20 Rilevatori di presenza per interni KNX - Multisensore HD-LUX-IR con base per montaggio a soffitto. Il multisensore è collegato agli alimentatori DALI tramite cavo KNX tipo YCYM 2 x 2 x 0,8 mmq

Quadro BACS di piano, alimentato dal quadro elettrico esistente, composto da:

- N.1 Magnetotermico differenziale da 10A
- N.2 accoppiatori di linea per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e delle aree
- N.2 alimentatori BUS KNX da 640mA
- N.1 Gateway KNX/DALI - controller per la gestione di apparecchi con interfaccia DALI tramite KNX
- N.1 interfaccia USB-KNX per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia USB2 alla linea bus

Canalina esterna IP4X 40x40 mm in PVC con:

- Cavo Bifilare in PVC a doppio isolamento. Bus non polarizzato. Sezione2x2,5 mm (collegamento alimentatore DALI con quadro BACS di piano)
- Cavo Bus KNX: tipo YCYM 2 x 2 x 0,8 mmq (collegamento multisensori con quadro BACS di piano)

Cassetta di derivazione in PVC tipo VIMAR

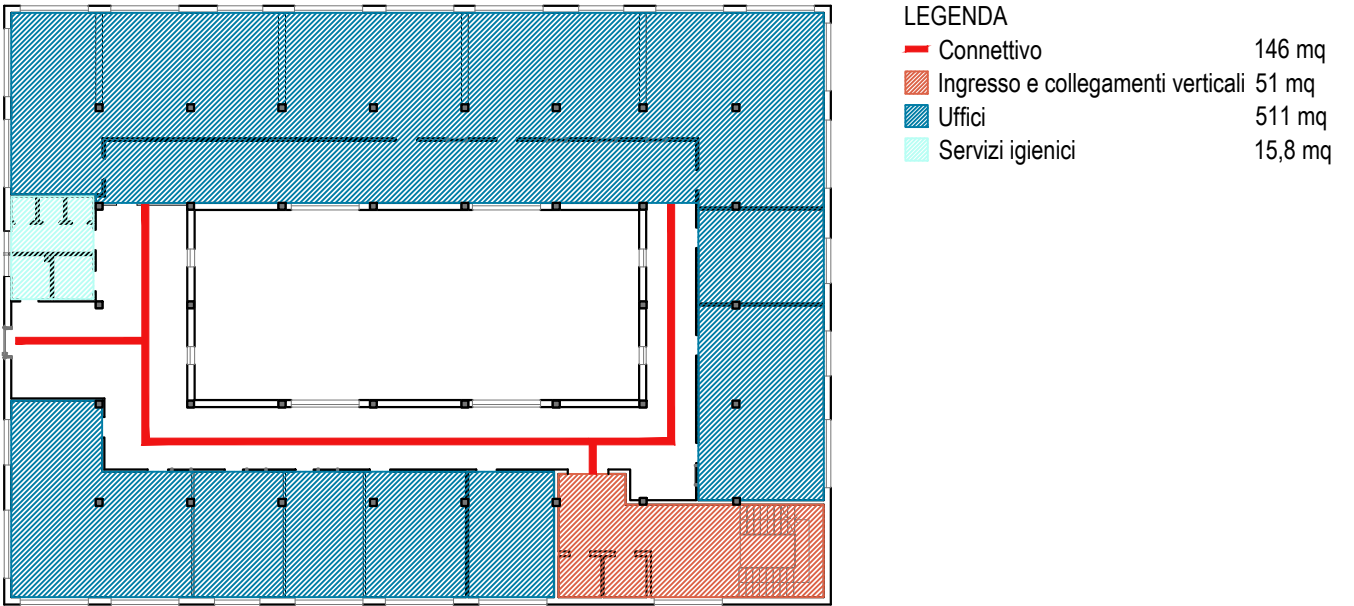
Collegamento canalina Ø63 mm in PVC

LEGENDA INFISSI

L'intervento consiste nello smontaggio dei corpi illuminanti esistenti e nell'installazione delle nuove plafoniere con lampade a led. Le nuove plafoniere saranno agganciate alle traversine presenti nel controsoffitto e saranno a libera installazione. Di seguito si riportano i dettagli illuminotecnici e dimensionali per ogni tipologia, utilizzati ai fini del calcolo illuminotecnico. Si rimanda alla REL.07.

- Plafone 38W 4000K CRI90 UGR<19 DALI 1200x300mm [in sostituzione di corpo illuminante 1200x200mm - tipologia B - uffici] - n. 55pz
- Plafone 40W 4000K CRI90 UGR<19 DALI 1200x300mm [in sostituzione di corpo illuminante 1200x200mm - tipologia B - aree comuni] - n. 24pz
- Plafone 40W 4000K CRI90 UGR<19 on/off 1200x300mm [in sostituzione di corpo illuminante 1200x200mm - tipologia B - bagno] - n. 1pz
- Plafone 40W 4000K CRI90 UGR<22 IP65 on/off 600x600mm [in sostituzione di corpo illuminante 600x200mm - tipologia D] - n. 2pz
- Applique a parete 40W 4000K CRI90 UGR<19 DALI 600x600mm [in sostituzione di corpo illuminante ad applique - tipologia E] - n. 1pz

PLANIMETRIA DEL PIANO CON INDICAZIONE DELLE SUPERFICI DELLE PRINCIPALI MACROAREE



**UNIONE EUROPEA**  
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

**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'EPOMEIO"**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**PLANIMETRIA DI PROGETTO**  
**PIANO QUARTO**

RUP:  
Arch. Guglielmo Pescatore

DEC:  
Ing. Francesco Toscano

Dirigente:  
Ing. Francesco Cuccari

RTP:  
(CAPOGRUPPO)  
Studio Discetti

(COMPONENTE)  
Ing. Francesco Vito Scalera

FILE  
EG.TAV.A05

SEDE RTP  
STUDIO DISCETTI SYSTEMZINGHERI  
C/o Direzione Is. G1 web: www.studiodiscetti.com  
80143 - NAPOLI - ITALY mail: info@studiodiscetti.com  
tel. +39.081.7670776 pec:studiodiscetti@legalmail.it  
80143 - NAPOLI - ITALY mail: info@studiodiscetti.com  
tel. +39.081.7670776 pec:studiodiscetti@legalmail.it

COMMESSA	COMMITTENTE	TIPO	FASE	LOTTO	ELABORATO	SCALA		
5402021	131	PB	PE	-	TAV.A05	1/100		
REVISIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	AUTORIZZATO	DATA
001		M.T.	LUGLIO 2021	P.D.	LUGLIO 2021	P.D.	E.D.	LUGLIO 2021
002		S.S.						
		M.S.						