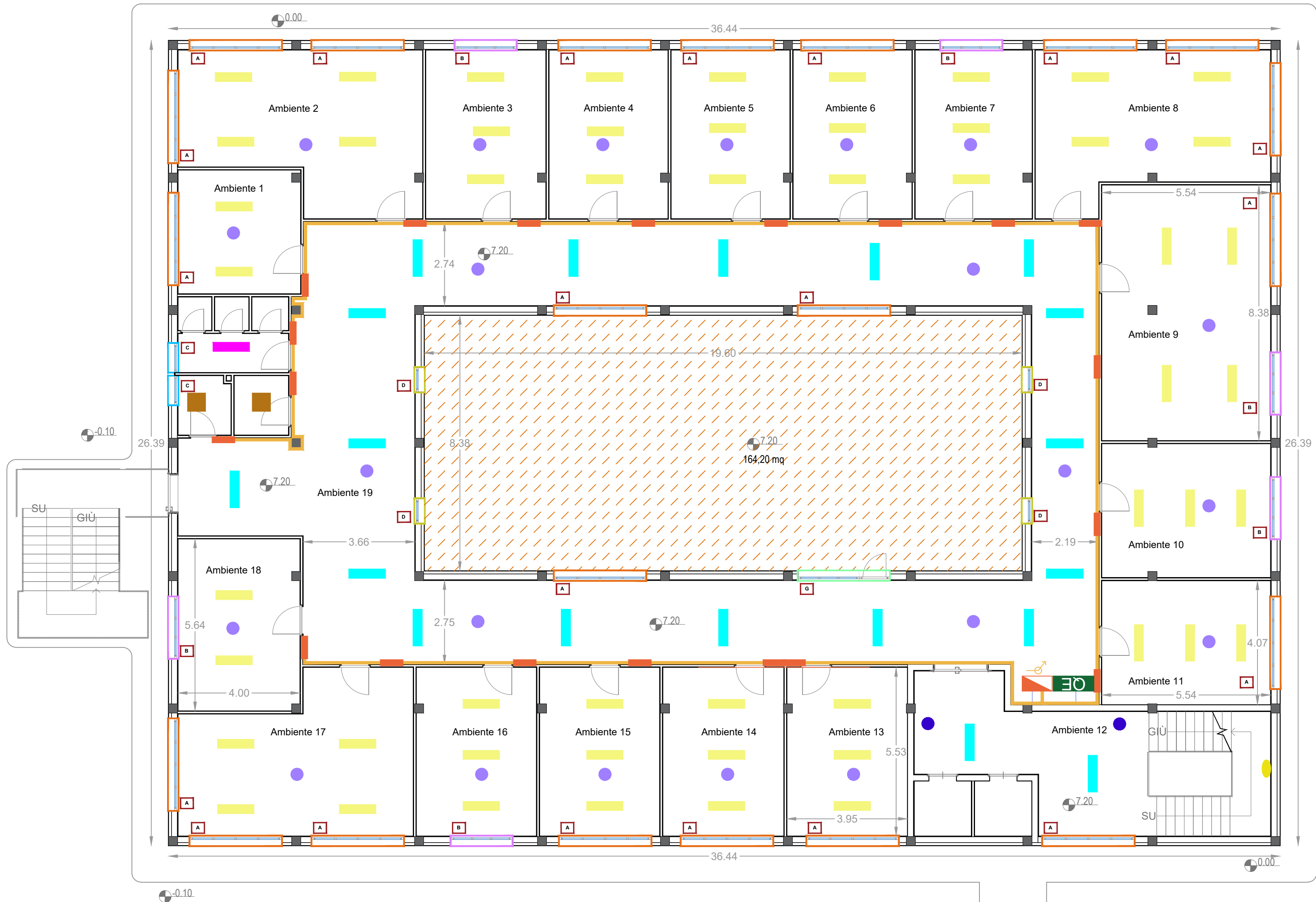


EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO PER UFFICI ANAGRAFE E STATO CIVILE IN VIA DELL'EPOMEO - NAPOLI

PLANIMETRIA DI PROGETTO - PIANTA PIANO SECONDO (+7.20m)

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.
- G Porta - finestra costituita da una finestra di dimensioni 200x140 cm a tre ante di cui una mobile e una porta finestra ad un anta di dimensioni 88x211 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.23 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 CORPI ILLUMINANTI

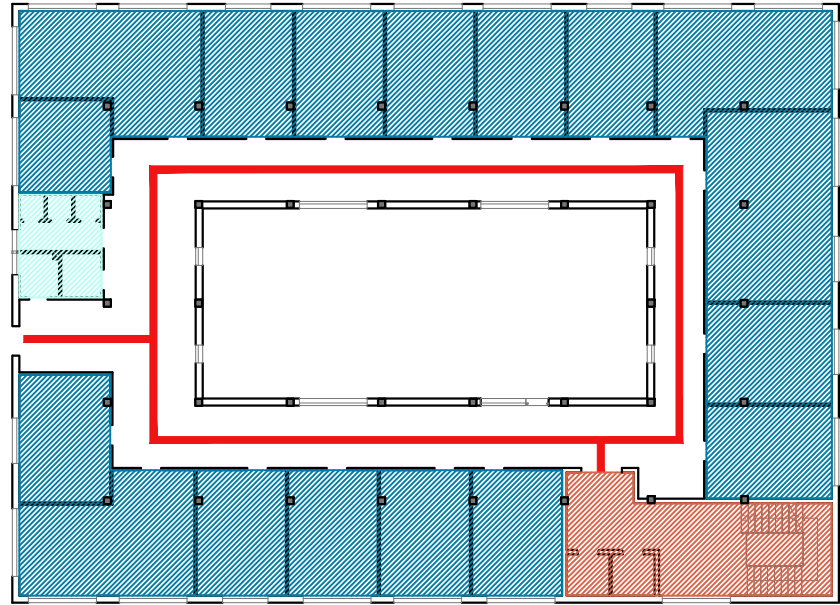
L'intervento consiste nello smontaggio dei corpi illuminanti esistenti e nell'installazione delle nuove plafoniere con lampade a led. Le nuove plafoniere saranno agganciate alle traversine presenti nel controsoffitto e saranno a libera installazione. Di seguito si riportano i dettagli illuminotecnici 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. 53pz
- Plafone 40W 4000K CRI90 UGR<19 DALI 1200x300mm [in sostituzione di corpo illuminante 1200x200mm - tipologia B - aree comuni] - n. 19pz
- 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

INTERVENTO DI COIBENTAZIONE

Coibentazione della copertura del piano primo con massetto di allettamento di 20mm; impermeabilizzazione di superfici in cls con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa di spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali; barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm posato a secco con 15 cm di sovrapposizione; isolamento termico e acustico attraverso pannelli in poliuretano espanso rigido di spessore 10 cm; manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica di spessore 3 mm; ulteriore strato di impermeabilizzazione armato in feltro di vetro con rivestimento superiore in scaglie di ardesia di spessore 3 mm. Per il dettaglio si rimanda alla TAV.A08 Per ulteriori specifiche tecniche si rimanda agli elaborati contabili.

PLANIMETRIA DEL PIANO CON INDICAZIONE DELLE SUPERFICI DELLE PRINCIPALI MACROAREE



- Connettivo 215 mq
- Ingresso e collegamenti verticali 51 mq
- Uffici 445 mq
- Servizi igienici 15,8 mq

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'EPOMEO"



PROGETTO ESECUTIVO

PLANIMETRIA DI PROGETTO
PIANO SECONDO

RUP: Arch. Guglielmo Pescatore	RTP: (CAPOGRUPPO) Studio Discetti Servizi integrati di ingegneria Ingegneri: Ing. Enzo Liguori, Ing. Paolo Scattolon, Ing. Francesco Vito Scalerà (COMPONENTE) Ing. Francesco Vito Scalerà							
DEC: Ing. Francesco Toscano								
Dirigente: Ing. Francesco Cuccari								
FILE EG.TAV.A03								
SEDE RTP SD STUDIO DISCETTI Via C. D'Amico, 10 - 80138 Napoli Tel. +39 081 7870778 - Fax +39 081 7870779 Email: info@studiodiscetti.com - pec: studiodiscetti@legalmail.it								
COMMESSA 5402021	COMMITTENTE 131	TIPO PB	FASE PE	LOTTO -	ELABORATO TAV.A03	SCALA 1/100		
REVISIONE	DESCRIZIONE	REDATTO M.T. S.C. S.S. M.S.	DATA LUGLIO 2021	VERIFICATO P.D.	DATA LUGLIO 2021	APPROVATO P.D.	AUTORIZZATO E.D.	DATA LUGLIO 2021
001								
002								