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

PLANIMETRIA DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO (+3.80m)

SCALA 1/100

LEGENDA

- Quote planimetriche
- Cavedio esistente
- Quote dimensionali
- QE — Quadro elettrico
- Plafoniera incassata esistente a LED non oggetto di intervento

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.

LEGENDA BACS

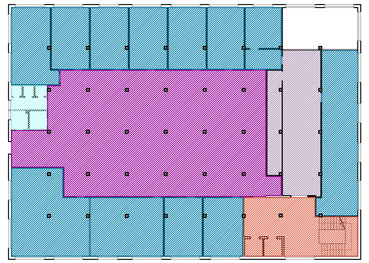
- N.2 Rilevatori di presenza per interni KNX con base per montaggio a soffitto. Il sensore è collegato agli alimentatori DALI tramite cavo KNX tipo YCYM 2 x 2 x 0,8 mmq
- N.18 Rilevatori di presenza per interni KNX - Multisensore HD-LUX-IR con base per montaggio a soffitto. Il multisensore è collegato 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 porgrammazione 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 Φ63 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. 33pz
- Plafone 40W 4000K CRI90 UGR<19 DALI 1200x300mm [in sostituzione di corpo illuminante 1200x200mm - tipologia B - aree comuni] - n. 26pz
- Plafone 40W 4000K CRI90 UGR<19 on/off 1200x300mm [in sostituzione di corpo illuminante 1200x200mm - tipologia B - bagno] - n. 1pz
- Plafone 39W 4000K CRI90 UGR<19 DALI 600x600mm [in sostituzione di corpo illuminante 600x200mm - tipologia C] - n. 11pz
- 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



LEGENDA	
Ingresso e collegamenti verticali	62,7 mq
Archivio	77 mq
Uffici	412 mq
Servizi igienici	15,8 mq
Atrio comune	305 mq

pon metro — COMUNE DI NAPOLI — 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"

PLANIMETRIA DI PROGETTO
PIANO PRIMO

RUP:
Arch. Guglielmo Pescatore

DEC:
Ing. Francesco Toscano

Dirigente:
Ing. Francesco Cuccari

RTP:
(CAPOGRUPPO)
Studio Discetti
Servizi integrati di ingegneria
Ing. Ennio Discetti — Ing. Paolo Discetti
(COMPONENTI)
Ing. Francesco Vito Scalera

FILE EG.TAV.A02

STUDIO DISCETTI — SYSTEMZERT PIZZERI — qualityaustria
SEDE RTP
C.so Direzionale Is. G1 80143 - NAPOLI – ITALY
Tel. +39.081787978 Fax. +39.0811957815
web: www.studiodiscetti.com
mail: info@studiodiscetti.com
pec: studiodiscetti@legalmail.it

COMMESSA	COMMITTENTE	TIPO	FASE	LOTTO	ELABORATO	SCALA
5 4 0 2 0 2 1	1 3 1	P B	P E	- -	T A V A 0 2	1/100

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								