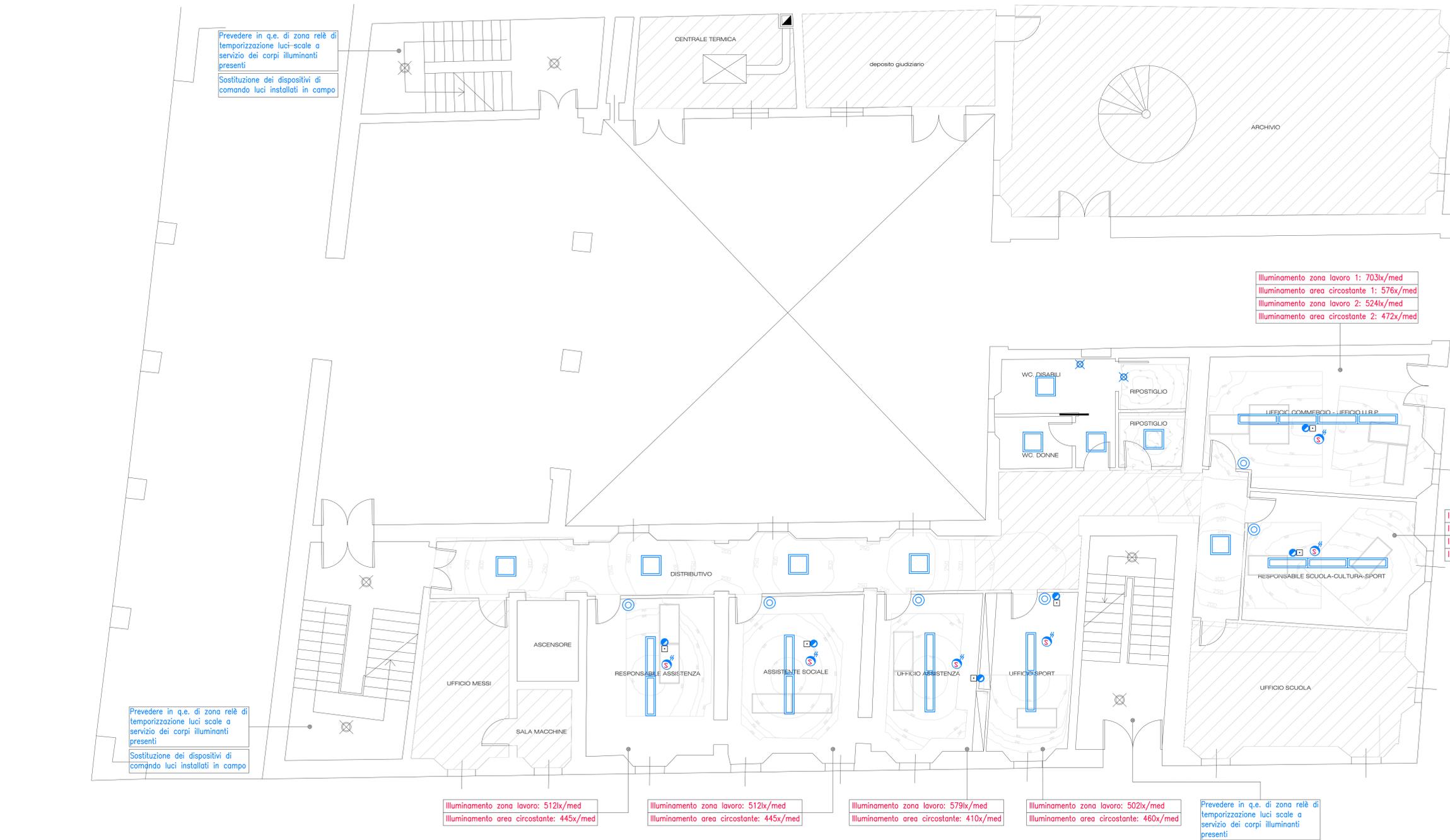


| Legenda | |
|---------|--|
| | Corpo illuminante per installazione su controsoffitto marca NOVALUX THE PANEL 2 MICROPRISMATIZZATO 60x60cm 35W 4000K completa di alimentatore standard |
| | Corpo illuminante per installazione su controsoffitto marca NOVALUX THE PANEL 2 MICROPRISMATIZZATO 60x60cm 35W 3000K completa di alimentatore DALI |
| | Corpo illuminante per installazione su controsoffitto marca NOVALUX THE PANEL 2 MICROPRISMATIZZATO 60x60cm 35W 3000K completa di alimentatore DALI e KIT per cablaggio in emergenza |
| | Corpo illuminante per installazione a sospensione marca NOVALUX THE PANEL 2 MICROPRISMATIZZATO 120x30cm 35W 4000K completa di alimentatore con protocollo DALI |
| | Corpo illuminante per installazione a plafoniera/pannello marca NOVALUX LUNA TORNA 10W #22cm 4000K completa di alimentatore standard |
| | Corpo illuminante per installazione a plafoniera/pannello marca NOVALUX LUNA TORNA 30W #40cm 4000K completa di alimentatore standard |
| | Corpo illuminante per installazione a parete marca NOVALUX VELA 21W Lx150cm 4000K completa di alimentatore standard |
| | Corpo illuminante per installazione a parete marca NOVALUX VELA 21W Lx150cm 3000K completa di alimentatore standard |
| | Corpo illuminante per installazione a parete marca NOVALUX VELA 31W Lx184cm 4000K completa di alimentatore DALI |
| | Corpo illuminante per installazione a parete marca NOVALUX VELA 31W Lx184cm 3000K completa di alimentatore DALI |
| | Corpo illuminante da parete/pannello (quadrato) marca NOVALUX MNA 80W 4000K completa di sensore PIR per riconoscimento di presenza e fotocellulare per il rilevamento luminosità completa di alimentazione estrinseca dimmerabile |
| | Corpo illuminante a sospensione marca NOVALUX LUCKY MAXI 50W 5000K completa di alimentazione standard colore nero o a scelta della GI |
| | Corpo illuminante a sospensione marca NOVALUX LUCKY MAXI 30W 3000K ANGOLORE 90° completa di alimentazione standard colore nero o a scelta della GI |
| | Corpo illuminante NOVALUX LA STAGNA 2,0 40W installato a vite |
| | Corpo illuminante per illuminazione di sicurezza LINEROY PRODOT AL, flusso luminoso 750lm SE |
| | Pulsante unipolare installato ad incasso x/y/o a vista o secondo dalle necessità |
| | Sensore di presenza a luminosità 360° area di rilevamento #10m completa di centralina DALI a bordo del sensore installato a vite |
| | Ritornatore unipolare installato a vite |
| | Punto di alimentazione esistente a soffitto. L'alimentazione dei nuovi corpi illuminanti comprende: - fornitura e posa di collegamento sezione di luminosit  mediante cavo a doppio isolamento 450/750V completa di guaina (90-HP-CP) o pulsante locale di accensione e alla lampada; - fornitura e posa di alimentazione lampade mediante cavo a doppio isolamento 450/750V completa di guaina (90-HP-CP) e kit di alimentazione per installazione a sospensione in dotazione alle lampade. Eventuali derivazioni della linea elettrica dovranno essere realizzate all'interno di ulteriore idonea scatola di derivazione; - fornitura e posa di eventuali kit di miscelazione in PVC installato a vite NB: eventuali opere di derivazione su strutture metalliche dovranno essere dotate di minitubo per isolamento alle intese metalliche (cappuccio copri testa vite). Tutte le uscite dovranno essere realizzate mediante protezione. |
| | Dispositivo di sezionamento locale realizzato con sezionatore relativo 463A IP55 |
| | Scatole di derivazione in PVC installate a vite IP55 |
| | Tubi in PVC serie pesante installati a vite IP55 |
| | Pressi bipolare 10/16A installati a vite IP55 |
| | Pressi 16A02 bipolare 10/16A con tubetto 16A installati a vite IP55 |
| | Mancio elettrico pompa di calore |
| | Mancio elettrico anche detector pompa di calore |
| | Pannello remoto per comando pompa di calore |
| | Collegamento equipotenziale realizzato con cavo TST 6mmq |

NOTE OBBLIGATORIE: la temperatura di colore delle lampade (3000 / 4000 K) deve ritenersi indicativa. La temperatura di colore deve essere obbligatoriamente essere concordata con la Stazione Appaltante prima dell'avvio dei lavori. Cambi di colore non contemplano in ogni caso variazioni sui prezzi di offerta.



Prevedere in q.e. di zona rel  di temporizzazione luci-scale a servizio dei corpi illuminanti presenti
Sostituzione dei dispositivi di comando luci installati in campo

illuminamento zona lavoro 1: 703lx/med
illuminamento area circostante 1: 576lx/med
illuminamento zona lavoro 2: 524lx/med
illuminamento area circostante 2: 472lx/med

illuminamento zona lavoro 1: 589lx/med
illuminamento area circostante 1: 580lx/med
illuminamento zona lavoro 2: 704lx/med
illuminamento area circostante 2: 559lx/med

illuminamento zona lavoro: 512lx/med
illuminamento area circostante: 445lx/med

illuminamento zona lavoro: 512lx/med
illuminamento area circostante: 445lx/med

illuminamento zona lavoro: 579lx/med
illuminamento area circostante: 410lx/med

illuminamento zona lavoro: 502lx/med
illuminamento area circostante: 460lx/med

Prevedere in q.e. di zona rel  di temporizzazione luci scale a servizio dei corpi illuminanti presenti

Comune di Rubiera
COMUNE DI RUBIERA
 PALAZZO SACRATI - Via Emilia est 5, 42048 Rubiera

Progetto: **PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PER EDIFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI RUBIERA PER AFFIDAMENTO INCENTIVI DI CUI AL DM 14/01/2020**
 PALAZZO SACRATI - Via Emilia est 5, 42048 Rubiera

Fase: **PROGETTO ESECUTIVO**

Progettazione: **CAIREPRO** cooperativa di architetti e ingegneri progettazione **CAIRE 70 ANNI**

Classe di Progettazione: **DOTT. ING. LETIZIA GILARDI**

Responsabile del Coordinamento: **Ing. Letizia Gilardi**

Progettista Spunti Meccanici: **Ing. Letizia Gilardi**

Progettista Spunti Elettrici: **Ing. Letizia Gilardi**

Coordinatore Sicurezza in Fase Progettazione: **Geom. Gabriele Zentari**

Collaboratori: **Ing. Cristina Pizzi, Geom. Andrea Galavotti**

Stampa: **10/2020**

Emmissione Esecutiva: **VAR**

Aggiorn. Data: **12.10.2020**

Descrizione: **Manuale della esecuzione**

Numero lavoro: **Planimetria piano terra**

Data: **12.10.2020**

Scala: **1:50**

Progetto: **E.IE.01.01**

Pratica: **3292**