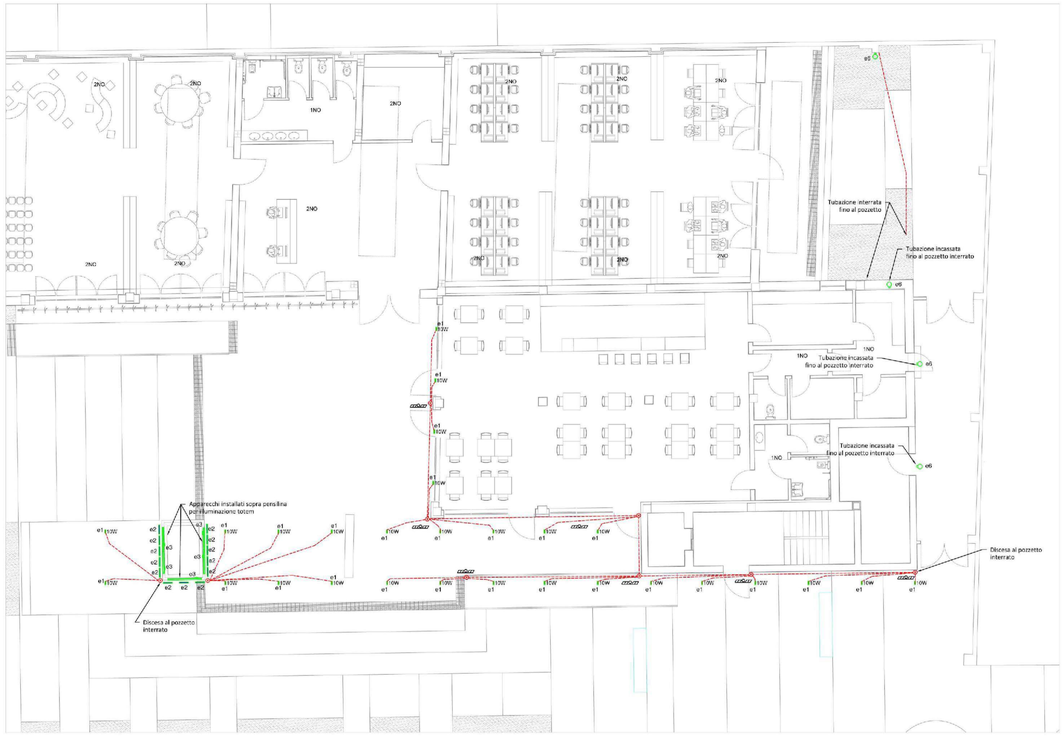
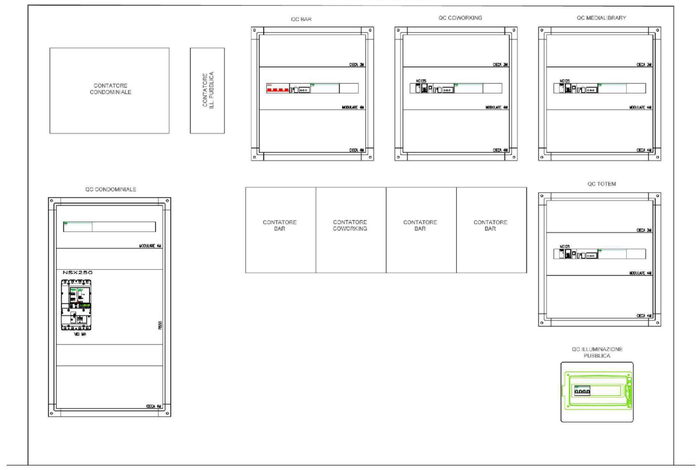
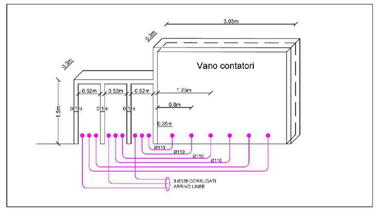


VANO CONTATORI

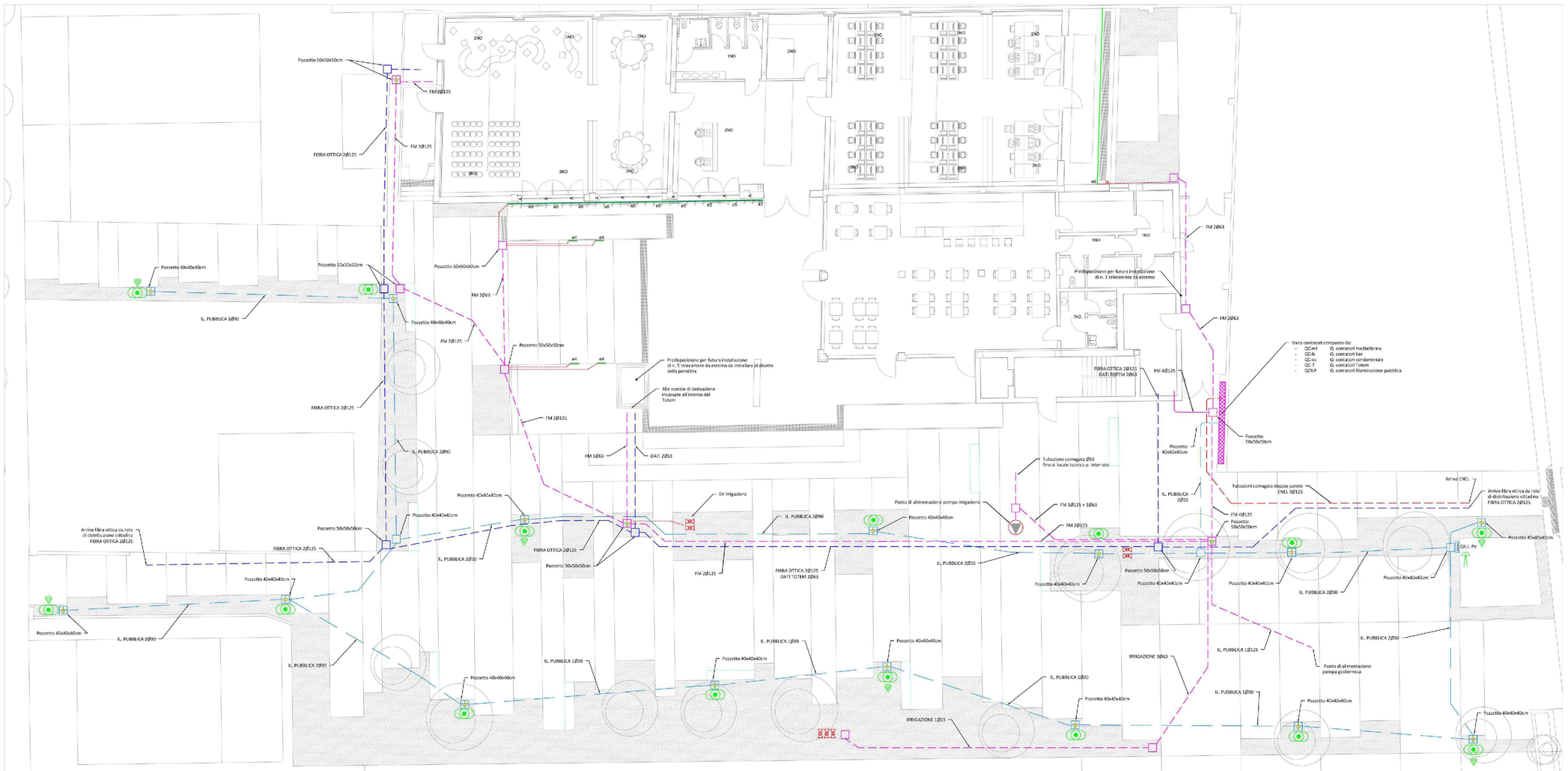


PARTICOLARE NICCHIA CONTATORI



Quadro elettrico	
Tubazione corrugata in materiale plastico dopia parete per distribuzione linee forza motrice	
Tubazione corrugata in materiale plastico dopia parete per distribuzione linee impianti speciali (fibra ottica, dati etc...)	
Pozzetto in cls senza fondo con chiusino in ghisa carrabile 25t dimensioni 500x500mm e picchetto di dispersione a croce in acciaio zincato h 1,5m	
Pozzetto in cls senza fondo con chiusino in ghisa carrabile 25t dimensioni 500x500mm	
Impianto realizzato con tubazioni in materiale plastico incassate grado di protezione minimo IP3X	

Apparecchio decorativo smart per illuminazione urbana architettonica con 24 LED ottimali a 232mA e ottica PMC (Perpetual Midnight & Cycle) pathos: elettronica Alimentazione LED: Classe II, IP66, IK10, Copertura e base: alluminio stampato a iniezione (ASSIS, LM24 equivalent; EN AC-46200) testurizzato nero (simile al RAL9005). Chiusura: vetro, trasparente, spessore 5mm. Braccio: alluminio stampato a iniezione, testurizzato nero (simile al RAL9005) coperto da un deflettore in materiale sintetico ASA. Pre-cablato con cavo da 6m. Montaggio testapalo su palo con attacco Ø 60mm, apparecchio sezionabile alla staffa. Collegabile con circuito di riduzione di potenza attivato 3 ore prima e 5 ore dopo la mezzanotte calcolata. Può essere disattivato tramite una switch interno. Controllabile DALI con cavi di segnale aggiuntivi. Completo di LED 4000K. Misure: 510 x 241 x 474 mm - Potenza totale: 20 W - Flusso luminoso apparecchio: 2370 lm - Efficienza apparecchio: 119 lm/W - Peso: 7,5 kg - Sco: 0.349 m² Completo di: controller in radiofrequenza Compatibile RF DALI+1-10V per apparecchio per integrazione nell'apparecchio		
Rilevatore di movimento PIR per il rilevamento di pedoni, ciclisti, motociclisti e automobili, con integrato un controller wireless, invia e riceve istruzioni dal Gateway in radio frequenza. Installazione su palo a circa 6m. Alimentazione 230 V AC / 60V dalla morsettiera del palo. Campo visivo a 6m di altezza: 11m laterali - 12m frontali		
Gateway di comunicazione impianto gestione illuminazione pubblica		
Apparecchio per illuminazione lineare per architetture da interni o esterni – con Led monocromatici neutral white – realizzato su circuito flessibile bianco da 24Vdc , lungo L= 1500 mm. Il diffusore ed il cementante trasparente IP68 con quella in polimetacrilato altissime prestazioni di colore bianco (parte esterna) e opale (superficie emittente) il materiale permette l'impiego e l'installazione anche a temperature estreme: - 30°C +85°C. Undersoon HOM TOP-BEND sulla medesima linea diritta su superfici piane e superficie curve. L'illuminazione omogenea e senza punti di garantita lungo tutto il profilo della strip fino alle parti terminali. Su entrambe le estremità linee di tagli. I prodotto è fornito di cavo L=50mm con connettori maschio e connettore femmina IP68 dotati di griera antisgancamento. Il prodotto è fornito di fili d'acciaio inox per limitare deformazioni plastiche del corpo che possono danneggiare il circuito a led. Facilità di installazione e un design estruso per ambienti difficili (ad esempio, ambiente all'acqua salata, UV e solventi). Raggio di curvatura minimo 250mm per la versione TOP-BEND 90mm. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari.		
Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare e cuneido elementi ottici con sorgenti LED Warm White - ottica Spot fissa. Costituito da vano ottico (di forma rettangolare), cornice, vetro, cavo saccato. Collegamento tra vano ottico e alimentatore tramite connettori ad innesto scindo IP68. dimensioni 423x435x85mm, montaggio incasso a scrittio, potenza apparecchio 35.4W, flusso 2700lm. temperatura colore 3.000°K		
Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a cuneido elementi ottici con sorgenti LED Warm White - ottica Spot fissa. Costituito da vano ottico (di forma rettangolare), cornice, vetro, cavo saccato. Collegamento tra vano ottico e alimentatore tramite connettori ad innesto scindo IP68. dimensioni 168x168x85mm, montaggio incasso a scrittio, potenza apparecchio 11.8W, flusso 680lm, temperatura colore 3.000°K	11W	
Applique da esterni a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led neutro white. Installazione a perete tramite apposita basetta. Vano ottico, tappo superiore e basetta realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida (finitura grigio) e tappo fumo bianco (finitura bianca) entrambi resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Ottica con lente in materiale incomponente acrilico e policarbonato, alloggiata in vano ottico, un caratteristiche sicurezza degli apparecchi sono conformi alle norme EN60598-1 e particolari. Potenza apparecchio 4.6W, flusso luminoso 379lm, grado di protezione IP66, temperatura colore 3002 K		
Apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatico. Installazione a plafone a Costituito da corpo e sorgenti per l'installazione da ordinare separatamente. Corpo in alluminio estruso, con testina di elementi ai pressofusione di alluminio completi di guarnizioni siliconiche. Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi sono conformi alle norme EN 60598-1 e particolari. tipo 1 - dimensioni 1008x375x66mm, potenza 59.7W, flusso luminoso 3670, 4lm, grado di protezione IP65. 3000K tipo 2 - dimensioni 1008x375x66mm, potenza 59.7W, flusso luminoso 3644.6lm, grado di protezione IP65. 3000K		
Apparecchio LED da incasso nel pavimento, grado di protezione IP67, sorgente luminosa a led 20W, 1700lm, ottica Food 45°, materiale alluminio estruso dimensioni 165x63x74mm, colore grigio, reattore dimmerato a DALI		
Incasso lineare a pavimento, grado di protezione IP67, sorgente luminosa a led da 6.8W, flusso luminoso 322.4lm, temperatura colore 4000°K. dimension: 552x55x64mm		

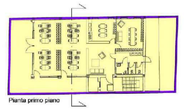


POR FESR 2014 - 2020 _Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione_
Progetto di innovazione urbana (P.I.U)

OPERAZIONE: COWORKING
AZIONE 9.6.6 - SUB AZIONE A1
Recupero funzionale - Funzioni sociali

OPERAZIONE: SMART GRID_LOTTO 1
AZIONE 4.1.1
Eco-efficienza negli edifici

OPERAZIONE: MEDIALIBRARY
AZIONE 9.6.6 - SUB AZIONE A3
Recupero funzionale - Funzioni di animazione sociale e partecipazione collettiva (luoghi della cultura e dello spettacolo)



- L'elaborato progettuale risulta riferito alle seguenti operazioni:

[Y] OPERAZIONE: COWORKING [ ] OPERAZIONE: SMART GRID_LOTTO 1

[Y] OPERAZIONE: MEDIALIBRARY

comune di PRATO
Codice Fiscale: 84006990481

Progetto: **Medialibrary, Bar, Coworking e Piazza del Totem**
POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: **Distribuzione dorsale esterna, impianto illuminazione pubblica, impianto illuminazione esterna**

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici	**Valerio Barberis**
Servizio Urbanistica Dirigente del Servizio	**Francesco Caporaso**
Responsabile Unico del Procedimento	**Michela Brachi**

Progettisti

Progettazione opere architettoniche **Massimo Fabbri** **Alessandro Pazzagli**	Computo metrico estimativo opere architettoniche **Antonio Silvestri** **Michele Fiesoli**
Progettazione opere strutturali **Francesco Sanzo**	Progettazione impianti **Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000)** Coordinamento per il comune: **Iuri Baldi**
Coordinatore sicurezza in fase di progettazione **Francesco Sanzo**	Geologia **Alessandro Murratzu**
Coprogettazione opere architettoniche **Alessia Bettazzi**	Progettazione antincendio **Cristina Gorrone**
Collaborazione **Matteo Galatro** **Silvia Pinzauti** **Viola Valeri**	Rilievo aree esterne **Massimo Falcini** Rilievo fabbricati **Stefano Mordini**

Tavola: **n. E01**
Scala: **1:100**
Spazio riservato agli uffici:

© Copyright Comune di Prato
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: **Luglio 2017**