



PALAZZO
FRESCOBALDI
Piazza de' Frescobaldi
1 - Firenze
CIG:
CUP:
STR:

PROPRIETÀ:
COMUNE DI FIRENZE
(Uso gratuito L.23/96)
LEGALE RAPPRESENTANTE
RESPONSABILE DELLA DIFESA
Ing. Gianni Paolo C

LEGALE RAPPRESENTANTE:
RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
Ing. Gianni Paolo Cianchi

responsabile del procedimento
Ing. Gianni Paolo Ciani

Per. Ind. Ferruccio Dall'Armi
progetto sicurezza:
Per. Ind. Ferruccio Dall'Armi

COLLABORATORI:
rilievi e disegni:
DIDA (Dipartimento di Architettura UNIFI), referente Prof. Alessandro Merlo
Provincia di Firenze
Comune di Firenze
disegni:
Per. Ind. Ferruccio Dall'Armi

PROGETTO ESECUTIVO

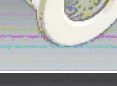
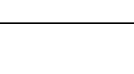
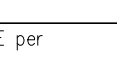
-IMPIANTO LUCE FM

Pianta piano terzo
Scala 1:100

elaborato n°

E9

LEGENDA SIMBOLI - IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE

App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a pannello. P.tot 96W. DALI. 14000K. Eff.az. opale. 143m/W. Ro80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretto. Misure: Ø1150x85mm; peso: 18kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D150 LED14000-840 LDE WH o q.le		App. LED filo continuo, colore bianco. P.tot 36W. 5820lm. 146lm/W. Ro80, 4000K. Assenza di raggi ultravioletti e infrarossi. Misure: 152x25x48mm. Peso: 2.5kg ZUMTOBEL mod. TECTON B BASIC 1152Z LED3500-840 EVG WH o q.le	
App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a pannello. P.tot 56W. DALI. 80100lm. Eff.az. opale. 143m/W. Ro80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretto. Misure: Ø870x55mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED80000-840 LDE WH o q.le		App. sic. LED, per illumin. vive di fuga con min. 1 lx cont. EN1838; in all. centrale, senza sorveglianza; fissaggio su file continue TECTON. P.tot 7.2W, tensione alimentata: 230 VAC/DC, IP25. Misure: 496x60x79 mm. ZUMTOBEL mod. RESOLUTE C ESCAPE HP TEC-GP NPS WH o q.le	
App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a pannello. P.tot 56W. DALI. 80100lm. Eff.az. opale. 143m/W. Ro80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretto. Misure: Ø950x55mm; peso: 5.8kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 D590 LED35000-840 LDE WH o q.le		App. sic. LED, cont.EN1838; pannello per all. centrale, senza sorveglianza; lente in policarbonato; armatura pressal. Al, verniciato bianco RAL 9016. P.tot 4.3W. all. min.: 220VAC/DC IP40, SCl. K09. Misure: 146x146x43mm; peso: 0.055kg ZUMTOBEL mod. RESOLUTE C ANTIPANIC AD NPS Who q.le	
App. LED, profilo sottile, luce di/diretta inv. sospensione, diretta a pannello singolo in continuo, allim. dimmer. DALI 4700lm, 93m/W, 4000K. P.tot 50.6W. Eff.az. opale. 143m/W. Ro80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretto. Misure: 1216x19x42 mm. THORN mod. THORN UPS LED 4700 HXT MPT MLE L840 o q.le		App. illum. emergenza automatico con batteria NiMH/Co; in all. centrale, in all. termoplastico, LED ad elevata efficienza. Classe II PES. 180lm, out. 1h. RECHELI mod. R1024 FESLED110 IP65 ATRIPARA SE123H o q.le	
Apparecchio LED, (con sensore di movimento integrato funz. condizionale), montaggio a parete, asimm. allim. auto. dimmer. elettronico. Diffusore: PC opaco. Diffusore: PC opaco. IP65, IKT0 LED 4000K. 230x45mm P.tot 25.94W Flusso opale 1950lm. Classe opale. 74lm/W. Pese: 1.97kg THORN mod. DIAMOND EDC 1900-840 HF WH o q.le		App. sicur. LED pilotaggiato per allim. centrale, senza sorveglianza. Montaggio su pannello; armatura in policarbonato. P.tot 230 VAC/DC, P.tot 4.5W IP42, IK05. Misure: 232x46x77mm; peso: 0.42 kg. ZUMTOBEL mod. CROSSIGN 110 AB LED NPS	
Apparecchio a LED IP65. Alimentatore output fisso, elettronico. Classe C. Corpo: policarbonato. Diffusore: policarbonato a prismi lineari. Ganci: acciaio inox. Completo di LED 42W 4300K. THORN mod. 96241869 ADUAF2 LED 4300 HF L840 o q.le		App. sicur. LED pilotaggiato per allim. centrale, senza sorveglianza. Montaggio su file continue TECTON; armatura in PC bianco; allim. 230 VAC/DC, P.tot 1.5W IP42, IK05. Misure: 248 x 40 x 240 mm; peso: 113 g. ZUMTOBEL mod. CROSSIGN 110 TEC-GP NPS	



APPARECCHIATURE PRINCIPALI

	Quadrato elettrico		CANALINA IN ACCIAIO ZINCATO MULTISCARICOMPARTO, CON COME PROGETTO COLORE BIANCO
	Punto di consegna ENEL		Dorsale salita/discesa
	Pulsante di sgancio ad accesso protetto		Montante incassato/incassato / a vista
			
	Dispersore di terra		
PRESE FM		SCATOLE DI DERIVAZIONE	
	P.to presa incassata/a vista tipo Bissoso 10/16 A -tipo Uniel P30 10/16 A		Scatola di derivazione a vista incassata
	P.to presa incassata/a vista IP55 tipo Bissoso 10/16 A -tipo Uniel P30 10/16 A		Scatola di derivazione a vista e/entro controsoffitto
	P.to alimentazione incassata/a vista tipo Boller con sezionatore Bipolare serie civile		Pozzetto
	P.to presa costituito da: n°2 prese P30+n°2 prese bissoso 10/16 A+ n°1 Interr.Aut. 1P+N10A	SEGNALAZIONE WC DISABILI	
	P.to interconnessione incassata/a vista tipo termostato ambiente		Indicatore ottico acustico
	P.to interconnessione incassata/a vista utenza generica		P.to di comando incassato con pulsante di tacitazione "serie civile"
TELEFONICO/DATI			P.to di comando incassato con pulsante a tirante "serie civile"
	RACK TRASMISSIONE DATI	SIMBOLOGIA	
	P.to presa trasmissione dati RJ45 cat 6 Incassata / Vista		
	ACCESS POINT Wi-Fi (POE) Esistente da connellere al rack di piano		
SEGNALAZIONE			Identificazione di tipologia impiantistica in esecuzione incassata elettrotraccia a parete, pavimento oppure parete in cartongesso prefabbricato, con utilizzo di tubazioni in PVC Flex IMQ tipo pesante, scatole di derivazione in polistrato antiurto ad incasso con cooperchio in policarbonato e componenti (interruttori, prese, ecc.) di tipo civile per uso domestico a simile in grado di assicurare un grado di protezione non inferiore IP4X
	Suoneria fine lezione		Identificazione di tipologia impiantistica in vista con tubazione PVC a IMQ tipo pesante e componenti (interruttori, prese, ecc. di tipo civile per uso domestico a simile in grado di assicurare un grado di protezione non inferiore IP4X
	Elettroserratura		Identificazione di tipologia impiantistica in vista con tubazione metallo e componenti (interruttori, prese, ecc.) di tipo civile per uso domestico a simile in grado di assicurare un grado di protezione non inferiore IP4X
	Suoneria chiamata fuori porta		
	Pulsante unipolare pp/1 targa portanome in contenitore modulare da incasso,aportante e plicca		
	Posto esterno citofono		
	Posto citofono interno da parete con pulsante apriporta		