



PALAZZO FRESCOBALDI
 Piazza de' Frescobaldi
 1 - Firenze

CIG:
 CUP:
 STR:

PROPRIETA':
 COMUNE DI FIRENZE
 (Uso gratuito L.23/96)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
 RESPONSABILE DELLA DIREZIONE
 Ing. Gianni Paolo Cianchi

responsabile del procedimento
 Ing. Gianni Paolo Cianchi

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

PROGETTO ESECUTIVO
-IMPIANTO LUCE FM
 STATO DI PROGETTO
 Pianta piano quarto e quinto
 Scala 1:100

elaborato n°
E11

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

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE - Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili
 data: Dicembre 2017 Approvato con Del./Del. N°
 REVISIONE: 1

CODIFICA SIGLE CANALIZZAZIONI

300x75 - S3/4-5

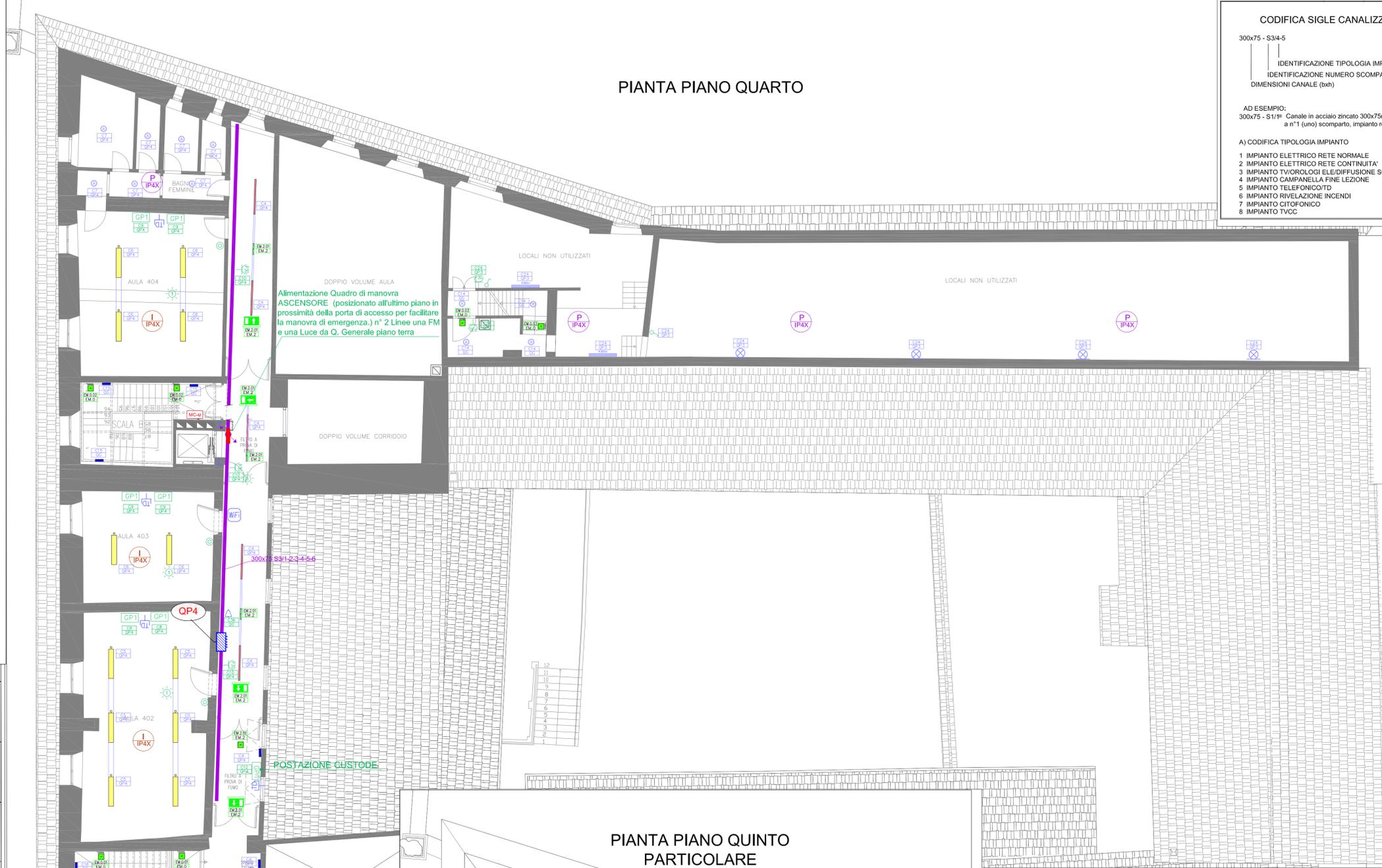
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA IMPIANTO
 IDENTIFICAZIONE NUMERO SCOMPARTI
 DIMENSIONI CANALE (bxd)

AD ESEMPIO:
 300x75 - S11/F Canale in acciaio zincato 300x75mm,
 a n°1 (uno) scomparto, impianto rete normale

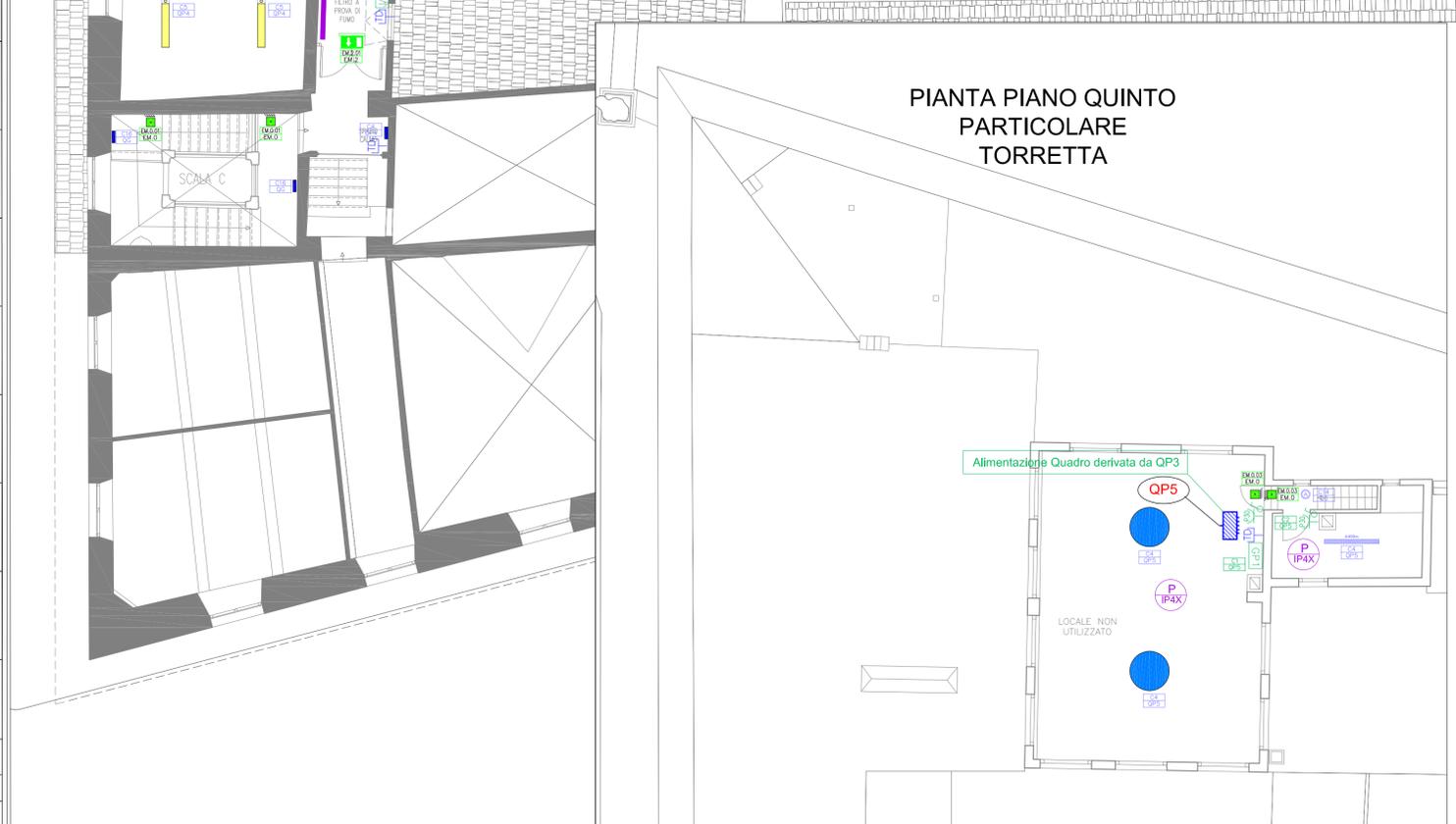
A) CODIFICA TIPOLOGIA IMPIANTO

- 1 IMPIANTO ELETTRICO RETE NORMALE
- 2 IMPIANTO ELETTRICO RETE CONTINUITA'
- 3 IMPIANTO TIPOLOGICI ELETTRODIFFUSIONE SONORA
- 4 IMPIANTO CAMPANELLA FINE LEZIONE
- 5 IMPIANTO TELEFONICO/DT
- 6 IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI
- 7 IMPIANTO CITOFONICO
- 8 IMPIANTO TVCC

PIANTA PIANO QUARTO



**PIANTA PIANO QUINTO
 PARTICOLARE
 TORRETTA**



LEGENDA SIMBOLI - IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE

	App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 96W DALI 14000m. Eff.za app. 145m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø1150x85mm; peso: 18kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D1150 LED14000-840 LDE WH o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø850x85mm; peso: 0.8kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 D590 LED3600-840 LDE WH o eq.te
	App. LED, profilo sottile, luce dir./indiretta inst. sospensione, diretto a plafone singolo/riso continuo. dim. diam. DALI 4300m, 503m/W, 4000K, P.tot 50.6W. Diffusore acrilico con microgrismi. D. I, IP20, Conn. di cavo di alim. L524 bianco pre-montato. Misure: 1276x219x52 mm THORN mod. iUP3 LED DI 4700 HIx MPT MLE L840 o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te
	App. LED, profilo sottile, luce dir./indiretta inst. sospensione, diretto a plafone singolo/riso continuo. dim. diam. DALI 4300m, 503m/W, 4000K, P.tot 50.6W. Diffusore acrilico con microgrismi. D. I, IP20, Conn. di cavo di alim. L524 bianco pre-montato. Misure: 1276x219x52 mm THORN mod. iUP3 LED DI 4700 HIx MPT MLE L840 o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te
	App. LED, profilo sottile, luce dir./indiretta inst. sospensione, diretto a plafone singolo/riso continuo. dim. diam. DALI 4300m, 503m/W, 4000K, P.tot 50.6W. Diffusore acrilico con microgrismi. D. I, IP20, Conn. di cavo di alim. L524 bianco pre-montato. Misure: 1276x219x52 mm THORN mod. iUP3 LED DI 4700 HIx MPT MLE L840 o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te		App. LED, riflettore opale per luce diffusa; montaggio a plafone. P.tot 56W DALI 8010m. Eff.za app. 143m/W. Ra>80, 4000K. Armatura alluminio bianco. Componente indiretta. Misure: Ø870x85mm; peso: 10kg ZUMTOBEL mod. ONDA2 A D870 LED8000-840 LDE WH o eq.te

	APPARECCHIATURE PRINCIPALI Quadro elettrico		CANALIZZAZIONI - TUBAZIONI CANALI IN ACCIAIO ZINCATO MULTISCOPARTO, DIM. COME PROGETTO COLORE BIANCO
	Punto di consegna ENEL		Dorsale salita/disco
	Pulsante di sgancio ad accesso protetto		Montante incassato /o a vista
	Dispensore di terra		
	PRESE FM P.to presa incassata/a vista tipo Bipasso 10/16 A -1ipo Unel P30 10/16 A P.to presa incassata/a vista IP55 tipo Bipasso 10/16 A -1ipo Unel P30 10/16 A P.to alimentazione incassata/a vista tipo Bolser con sezionatore Bipolare serie civile P.to presa costituito da: n°2 prese P30+n°2 prese bipasso 10/16 A+n°1 Interr.Aut. 1P+N10A P.to Interconnessione incassata/a vista tipo termostato ambiente		SCATOLE DI DERIVAZIONE Scatola di derivazione posa incassata Scatola di derivazione posa a vista e/o entro controsoffitto P.zozzetto
	SEGNALAZIONE WC DISABILI Indicatore ottico acustico P.to di comando incassato con pulsante di tacitazione "serie civile" P.to di comando incassato con pulsante a tirante "serie civile"		TELEFONICO/DATI RACK TRASMISSIONE DATI P.to presa trasmissione dati RJ45 cat 6 Incassata /a Vista ACCESS POINT M-FI (POE) Esistente da connettere ai rack di piano
	SEGNALAZIONE Suoneria fine lezione Elettrosuoneria Suoneria chiamata fuori porta Pulsante unipolare plus largo portarame in contenitore modulare da incasso,supporto e placca Posto esterno citofonico Posto citofonico interno da parete con pulsante ariportato		SIMBOLOGIA Identificazione di tipologia impiantistica in esecuzione incassata salistrada/ a parete, pavimento oppure pareti in cartongesso prefabbricate, con l'utilizzo di tubazioni in PVC Flex IMQ tipo pesante, scatole di derivazione in polistirolo intarato da incasso con cooperchio in polycarbonato e componenti (interruttori, prese, ecc.) di tipo civile per uso domestico o similare in grado di assicurare un grado di protezione non inferiore IP4X Identificazione di tipologia impiantistica in vista con tubazione in PVC o IMQ tipo pesante e componenti (interruttori, prese, ecc.) di tipo civile per uso domestico o similare in grado di assicurare un grado di protezione non inferiore IP4X Identificazione di tipologia impiantistica in vista con tubazione in metallo e componenti (interruttori, prese, ecc.) di tipo civile per uso domestico o similare in grado di assicurare un grado di protezione non inferiore IP4X