

RISTRUTTURAZIONE DEGLI EDIFICI SITI IN
PIAZZA DELLA PACE

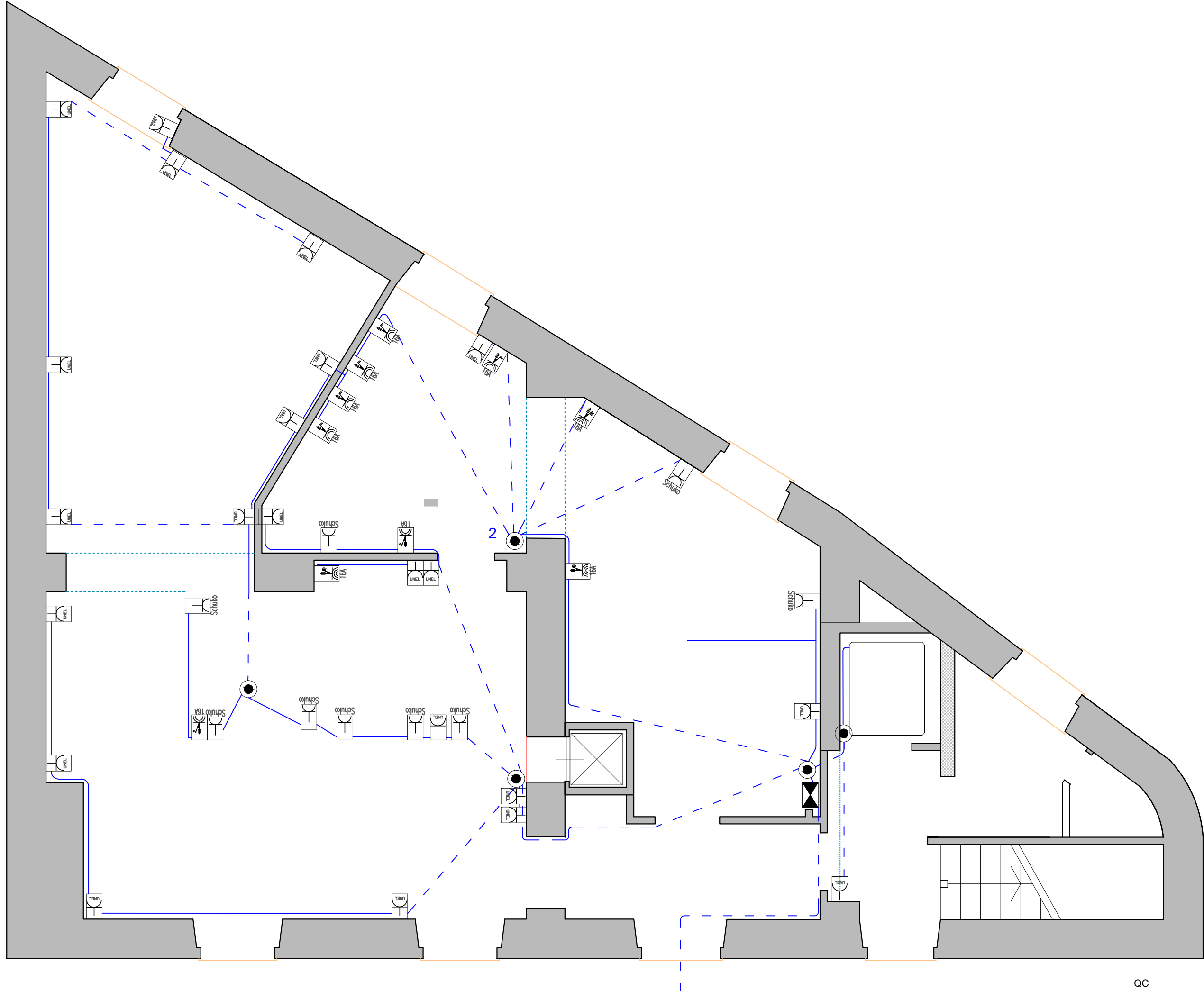
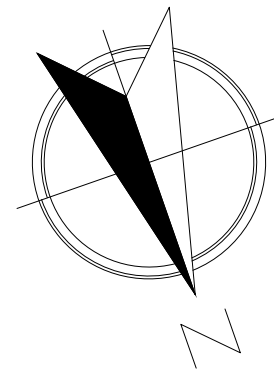
RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO:
Arch. Martina MARCONCINI



PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

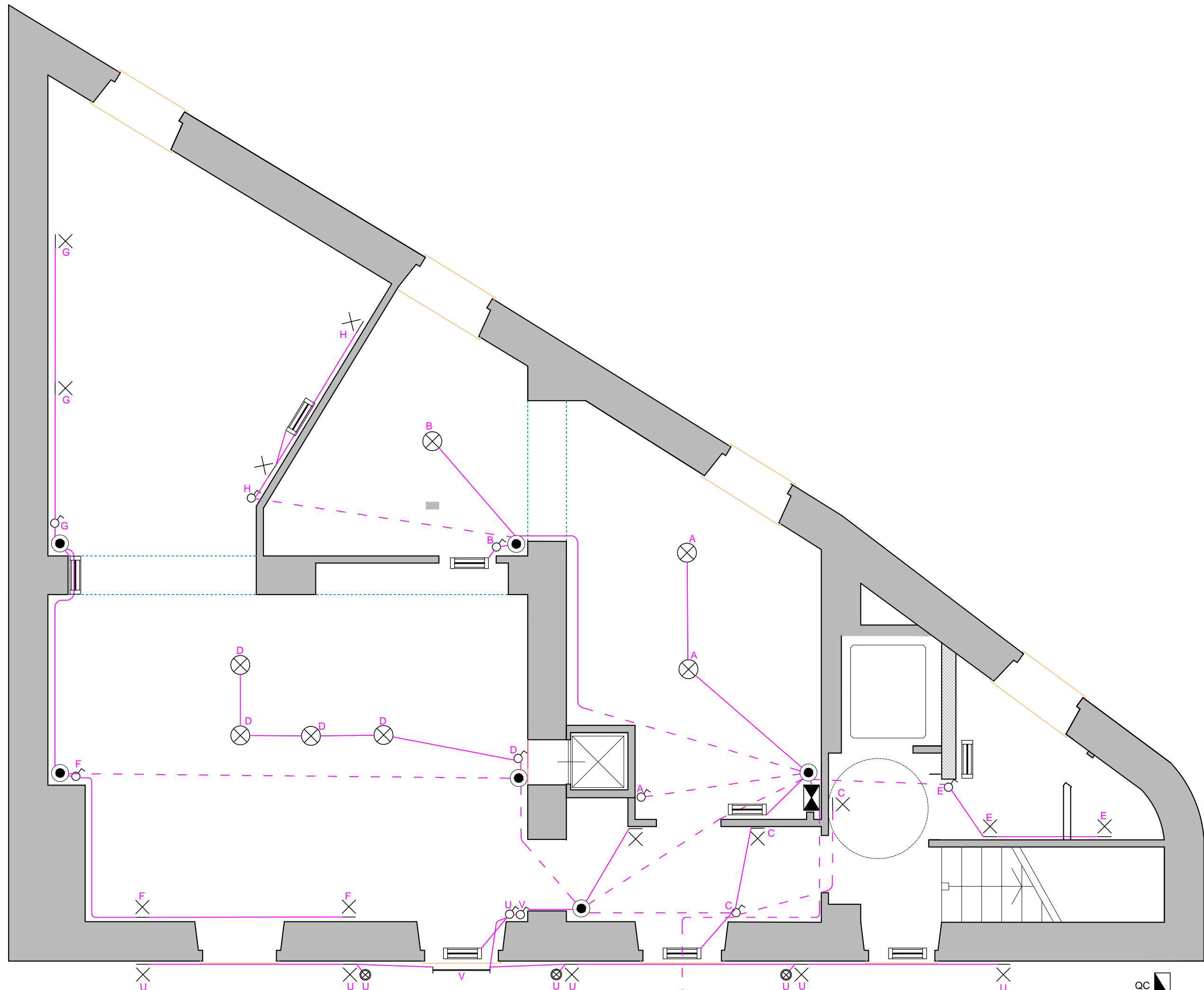
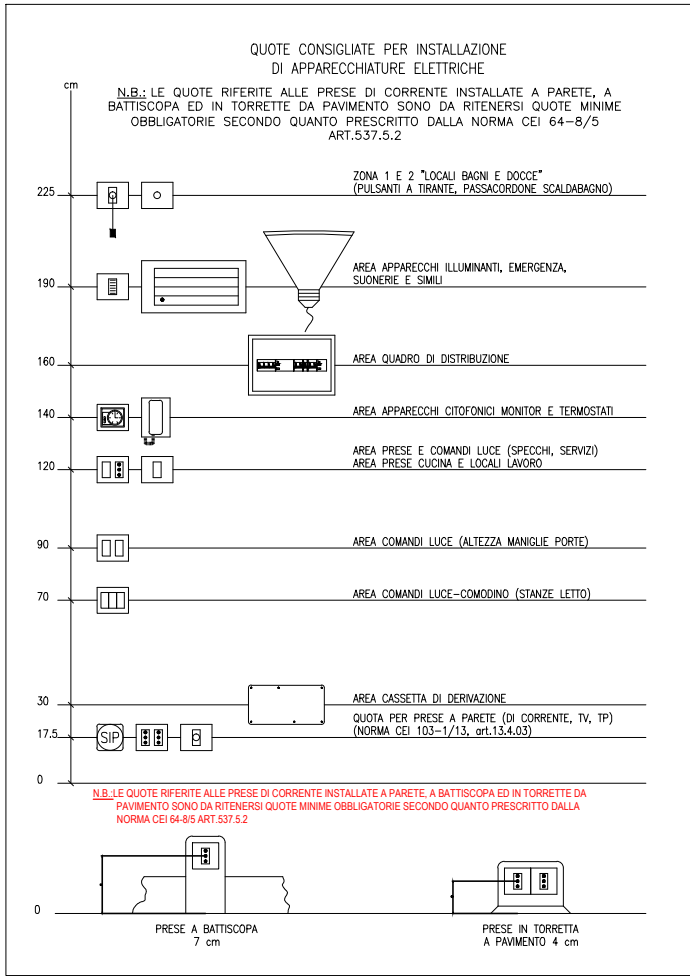
Codice ID dell'elaborato:	Oggetto:
Tavola:	IE01
SCALA:	1:50
DATA:	Giugno 2019
REV:	
FILE:	20190604_RIVALTA_PROG_IE.dwg

Progettisti	Consulenti
Arch. Alfonso FAIENZA Arch. Paola AMIONE archimago	Collaboratori: Dott. in Arch. Cristina POLITANO Arch. Sarah SUMMA Impianti elettrico e termico: Ing. Francesco Cormaggi Ing. Virgil Alexandru Savu MaFran s.r.l. Progetto Strutturale: Ing. Vincenzo La Croce Studio Buonomo Veglia s.r.l.



LINEA ALIM. MAG.
ESTERNO

Impianto forza motrice



LINEA ALIM.
MAG. ESTERNO

Impianto d'illuminazione normale e di emergenza

LEGENDA	
	Presa universale
	Presa schuko
	Presa industriale 2P+T
	Presa industriale 3P+T
	Punto luce soffitto
	Punto luce a parete
	Faretto da incasso a led
	Proiettore a led
	Plafoniera a led
	Luce di emergenza
	Quadro elettrico generale
	Sottoquadro elettrico di zona
	Interruttore 1P
	Scatola derivazione
	Scatola derivazione prese
	Passaggio cavi interrati
	Passaggio cavi sotto traccia
	Puntazza a croce da 2m
	Cavi Forza Motrice
	Cavi illuminazione
	Cavi impianto antintrusione
	Cavi segnale fonia/dati
	Predisposizione WI-FI
	Predisposizione sensore volumetrico
	Predisposizione sensore magnetico
	Predisposizione telecamera

NOTA_BENE:
• La ditta installatrice dovrà prevedere una sonda tiracavi all'interno della tubazione ø=32mm di collegamento tra la colonna montante e la scatola principale dell'edificio, per agevolare l'installazione della linea telefonica realizzata dai tecnici Telecom.
• Prima di posizionare i punti presa ed i punti di comando dell'impianto di illuminazione all'interno dell'edificio, in prossimità delle porte di ingresso dei vari locali, si dovrà verificare l'effettivo senso di apertura delle stesse.

NOTE:
Tutte le masse e masse estranee (masse che possono andare a terra per cause accidentali) devono essere opportunamente equipotenzializzate.
MATERIALE DA UTILIZZARE:
Tutto il materiale impiegato per la realizzazione dell'opera, dovrà portare il marchio di qualità italiano o certificazione analoghi che ne determini la costruzione a regola d'arte.
I condotti devono essere del tipo in PVC autoestinguente e a seconda dei casi rinforzato o meno.
Dovranno essere rispettate le seguenti sezioni minime di connessione e precisamente:
1. non inferiore a 1,5 mm² per quanto riguarda i circuiti di segnalazione, ausiliari ed assimilabili, e derivazioni dalla dorsale luce per l'alimentazione degli apparecchi illuminanti e le prese luce;
2. non inferiore a 2,5 mm² per i circuiti in derivazione dalla dorsale F.M. per l'alimentazione delle utenze forza motrice.
NORMATIVA E RACCOMANDAZIONI:
Le principali norme da seguire per la realizzazione a regola d'arte degli impianti elettrici, sono le norme CEI ed in particolare la norma CEI 64-7/2.
E' da ricordare il rispetto delle colorazioni e delle sezioni dei conduttori e delle condutture.
Dovranno essere comunque essesse rispettate la tipologia di cavi e relative sezioni indicate negli schemi unifiori.