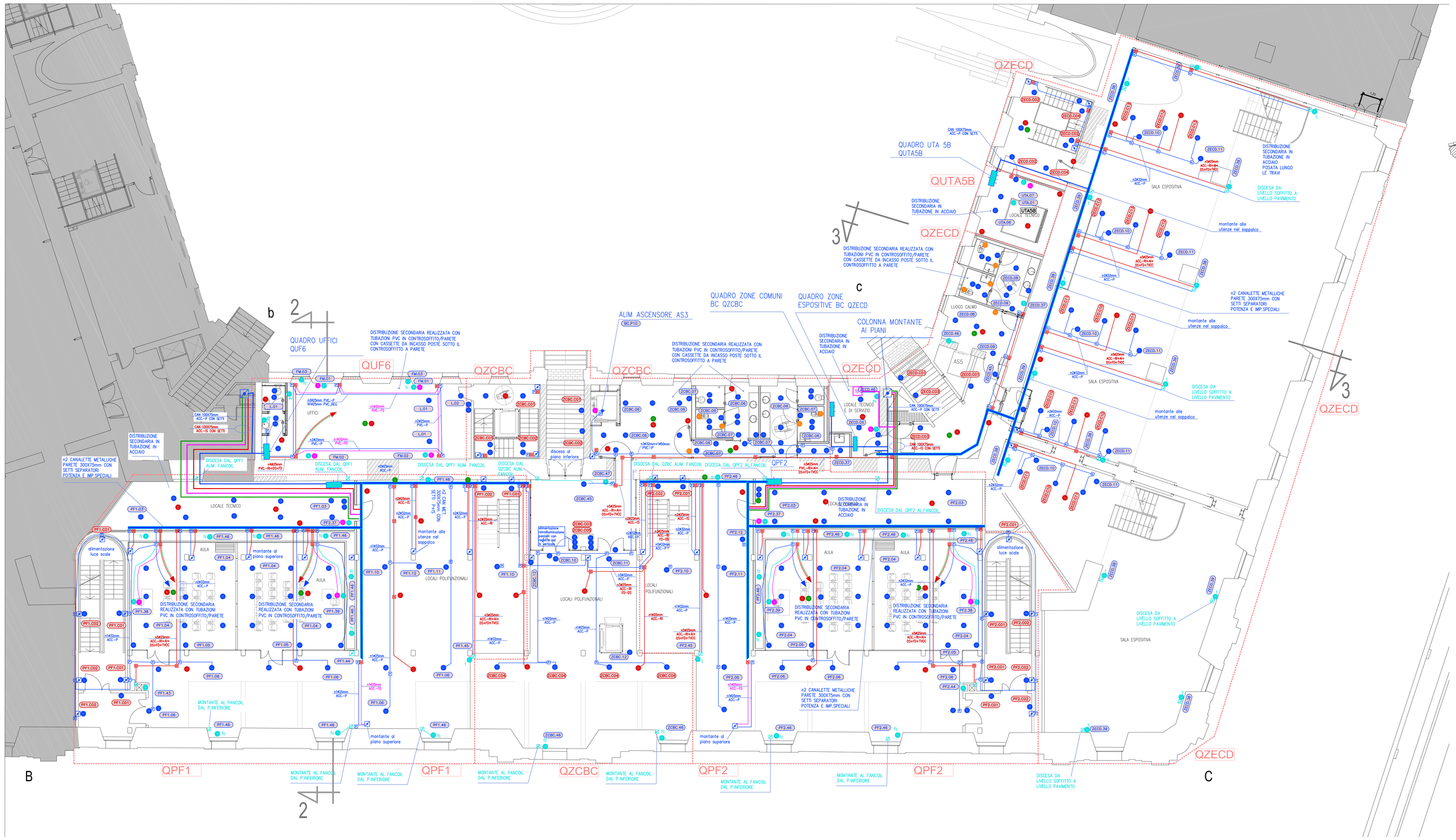
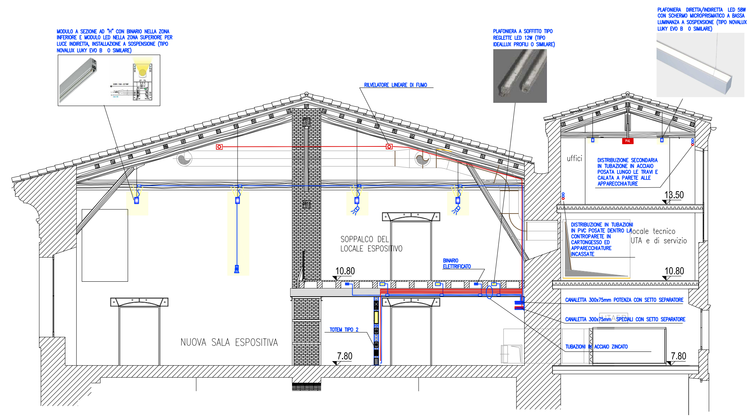
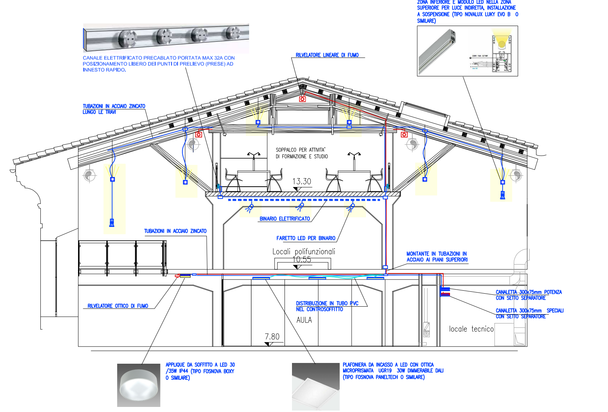


SEZIONE 3-3



SEZIONE 2-2

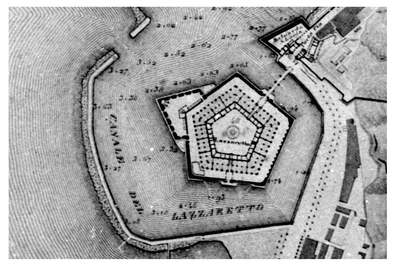


LAVORI DI COMPLETAMENTO DA ESEGUIRE CON UN 2° STRALCIO FUNZIONALE

	tubazione impianto potenza		Collegamento a punto rivelazione incendio
	tubazione impianti speciali (simbolo generale FD,DS,RI,AI,TVCC)		Collegamento a punto diffusione sonora
	tubazione impianti FD		Collegamento a punto fonia dati
	tubazione impianti DS		Collegamento a punto chiamata bagni
	tubazione impianti AI		Collegamento a punto antintrusione/tvcc
P	cassetta di derivazione impianto potenza		Collegamento a utenza meccanica
S	cassetta di derivazione impianti speciali (simbolo generale FD,DS,RI,AI,TVCC)		
	canaletta metallica in acciaio zincato		
	canale elettrificato 32A per installazione rapida punti presa		
	Collegamento a punto luce		
	Collegamento a punto fm		
t	Collegamento a totem (compreso imp.speciali)		
fc	Collegamento a fan-coil (compreso bus regolazione)		
fv	Collegamento a contacalorie e elettrovalvola (compreso bus regolazione)		
	Collegamento a punto rivelazione incendio		

	Derivazione a corpo illuminante realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione ø16m		Derivazione a punto di prelievo fonia dati realizzato con 2 cavi tipo UTP cat 6 4cp entro tubazione ø20mm	t	Collegamento a totem realizzato come di seguito descritto: TOTEM T1 – derivazione a telecamera realizz. con 1cp per il segnale e cavo 2x1,5mmq per l'alimentazione – derivazione a luce emergenza e prese fm con cavo 3x2,5mmq – derivazione a diffusore sonoro con cavo 2x1,5mmq – derivazione presa fonia dati con cavo utp cat5 4cp – derivazione rivelatore allarme intrusione con cavo bus – derivazione a rivelatore lineare di fumo ed attuatore con cavo 2x1,5mmq per l'alimentazione e cavo multipolare per il segnale – derivazione a pulsante manuale incendio con cavo multipolare TOTEM T2 – derivazione a telecamera realizzato con 1cp per il segnale e cavo 2x1,5mmq per l'alimentazione – derivazione a luce emergenza e prese fm con cavo 3x2,5mmq – derivazione a diffusore sonoro con cavo 2x1,5mmq – derivazione presa fonia dati con cavo utp cat5 4cp – derivazione rivelatore allarme intrusione con cavo bus – derivazione a pulsante manuale incendio con cavo multipolare TOTEM T3 – derivazione a luce emergenza e prese fm con cavo 3x2,5mmq – derivazione a diffusore sonoro con cavo 2x1,5mmq – derivazione presa fonia dati con cavo utp cat5 4cp – derivazione rivelatore allarme intrusione con cavo bus TOTEM T4 – derivazione a luce emergenza e prese fm con cavo 3x2,5mmq – derivazione a diffusore sonoro con cavo 2x1,5mmq – derivazione presa fonia dati con cavo utp cat5 4cp
	Derivazione a corpo illuminante di sicurezza realizzato con conduttori tipo N0709-k sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione ø 16mm		Derivazione a punto diffusore sonoro realizzato con cavo FTE40M1 resistente al fuoco colore viola entro tubazione ø20mm		
	Derivazione a comando luce realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione ø16mm		Derivazione a rivelatore incendio realizzato con cavo FTE40HM1 sezione 2x1mmq entro tubazione ø16mm		
	Derivazione a comando luce deviato realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 3(1x1,5)+T mmq entro tubazione ø16mm		Derivazione a pulsante manuale incendio realizzato con cavo FTE40HM1 sezione 2x1mmq entro tubazione ø16mm		
	Derivazione a corpo illuminante dimmerabile realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x1,5)+T mmq e cavo multipolare per regolazione entro tubazione ø20mm				
	Derivazione a punto alimentazione fm realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x2,5)+T mmq entro tubazione ø20mm		Derivazione ad attuatore magnete porte realizzato con cavo FTE40HM1 sezione 2x1mmq per il segnale e conduttore N0709-K per l'alimentazione entro 2 tubazioni ø16mm e da attuatore a magnete porte conduttore N0709-K per l'alimentazione entro tubazione ø16mm		
fc	Derivazione a punto alimentazione fan-coil realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x2,5)+T mmq entro tubazione ø20mm e linea BUS regolazione in tubazione ø20mm				
	Derivazione a punto alimentazione fan-coil con regolatore a bordo realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x2,5)+T mmq entro tubazione ø20mm e cavo bus per il segnale entro tubazione ø16mm		Derivazione a contatto magnetico antintrusione realizzato con cavo multipolare entro tubazione ø16mm		
fv	Collegamento a contacalorie/elettrovalvoa realizzato con conduttori tipo N0709-K sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione ø20mm e cavo per bus regolazione entro tubazione ø20mm		Derivazione a tastiera inserimento antintrusione realizzato con cavo bus entro tubazione ø16mm		
LM	Collegamento ad utenza meccanica realizzata con cavo multipolare di sezione uguale alla dorsale entro tubo/guaina in pvc-acciaio compreso di pressacavo ip55 Collegamento ausiliari/inverter in cavo multipolare e cavo schermato per regolazione velocità entro tubo/guaina in pvc-acciaio ø20mm compreso di pressacavo ip55.				
			Derivazione punto presa tv realizzata con cavo coassiale entro tubazione ø16mm	tv	
			Derivazione punto chiamata bagni realizzata con cavo multipolare entro tubazione ø20mm		

COMUNE DI ANCONA
DIREZIONE LAVORI, PATRIMONIO, GARE E APPALTI, SPORT



CONSILIUM
SERVIZI DI INGEGNERIA s.r.l.
Viale dei Mille, 70 - FIRENZE
TEL +39 055 49 50 18
FAX +39 055 48 02 08
WEB www.consiliumfi.it
EMAIL info@consiliumfi.it

COMMESSA 104/17

DATA LUGLIO 2017 | REVISIONE 2

OGGETTO
RECUPERO DELLA MOLE VANVITELLIANA 2° lotto
finanziamento "Piano nazionale delle città" Art.12 D.L.83/2012
INTERVENTO 3 Restauro e recupero dei due ultimi lati della Mole: lato terra (B-C) e lato Porta Pia (C-D)

PROGETTO ESECUTIVO

SCALA 1:100

TITOLO
IMPIANTI ELETTRICI
PIANTA LIVELLO +7.80
LINEE DI DISTRIBUZIONE

TAV. N. 3.IE.11

RESPONSABILE PROFESSIONALE DELL'INCARICO: Ing. PAOLO PIETRO BRESCI
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. VIVIANA CARAVAGGI VIVIAN
DISEGNATO: MR | CONTROLLATO: PPB

DIRITTI D'AUTORE RISERVATI SECONDO LE VIGENTI LEGGI