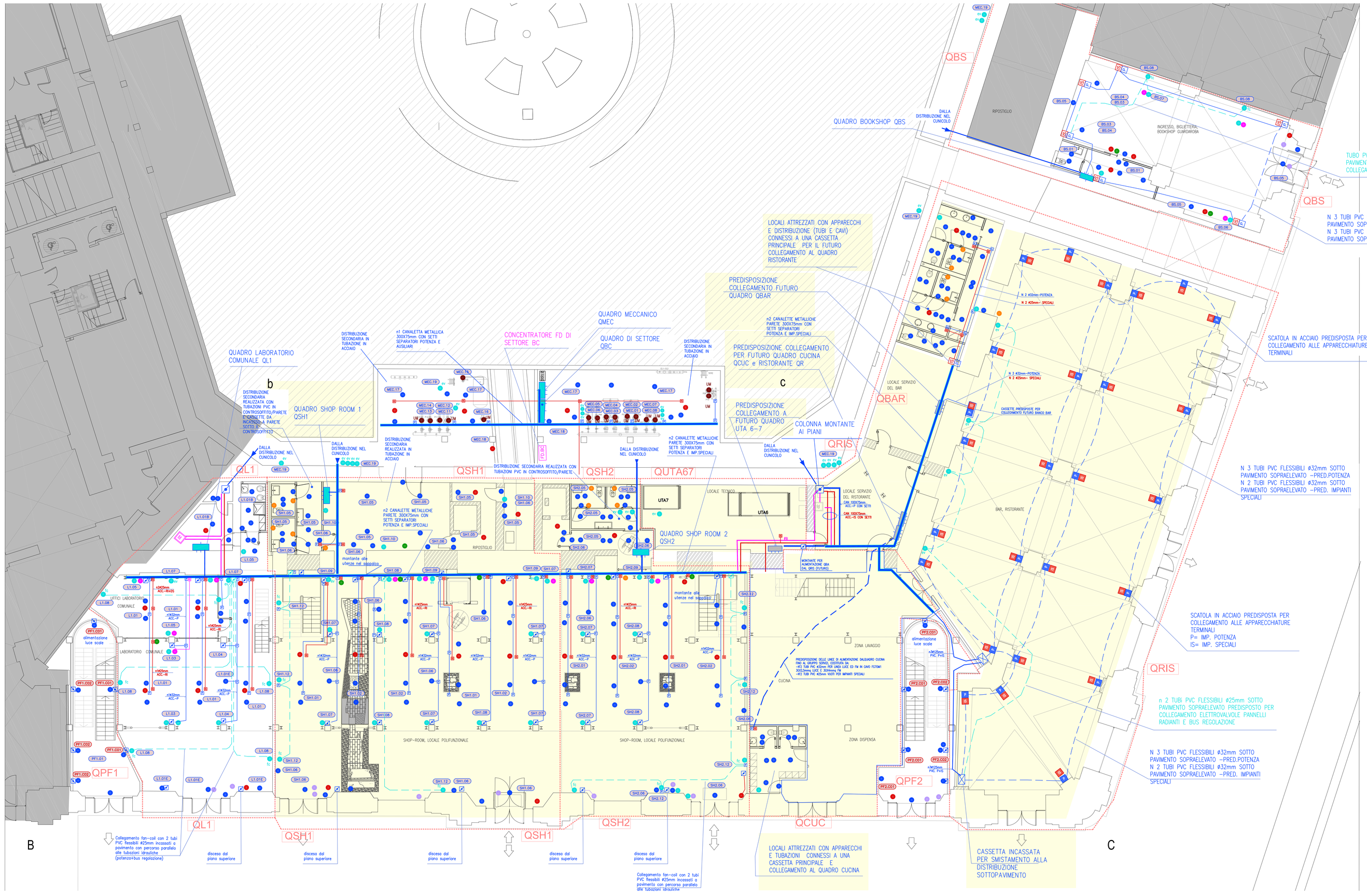
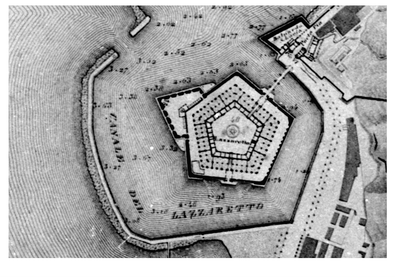


	tubazione impianto potenza		Collegamento a punto rivelazione incendio
	tubazione impianti speciali (simbolo generale FD,DS,RI,ALTVCC)		Collegamento a punto diffusione sonora
	tubazione impianti FD		Collegamento a punto fonia dati
	tubazione impianti DS		Collegamento a punto chiamata bagni
	tubazione impianti AI		Collegamento a punto antintrusione/tvcc
P	cassetta di derivazione impianto potenza		Collegamento a utenza meccanica
IS	cassetta di derivazione impianti speciali (simbolo generale FD,DS,RI,ALTVCC)		
	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)		
ev	Collegamento a contacalorie o elettrovalvola (compreso bus regolazione)		
	Collegamento a punto rivelazione incendio		

				t	Collegamento a totem realizzata 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 realizzata 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 realizzata con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione #16m		Derivazione a punto di prelievo fonia dati realizzata con 2 cavi tipo UTP cat 5 4cp entro tubazione #20mm		
	Derivazione a corpo illuminante di sicurezza realizzata con conduttori tipo N0709–k sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione # 16mm		Derivazione a punto diffusore sonoro realizzato con cavo FTE4OM1 resistente al fuoco colore viola entro tubazione #20mm		
	Derivazione a comando luce realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione #16mm		Derivazione a rivelatore incendio realizzata con cavo FTE4OHM1 sezione 2x1mmq entro tubazione #16mm		
	Derivazione a comando luce deviato realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 3(1x1,5)+T mmq entro tubazione #16mm		Derivazione a pulsante manuale incendio realizzata con cavo FTE4OHM1 sezione 2x1mmq entro tubazione #16mm		
	Derivazione a corpo illuminante dimmerabile realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x1,5)+T mmq e cavo multipolare per regolazione entro tubazione #20mm				
	Derivazione a punto alimentazione fm realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x2,5)+T mmq entro tubazione #20mm		Derivazione ad attuatore magnete porte realizzata con cavo FTE4OHM1 sezione 2x1mmq per il segnale e conduttore N0709–K per l'alimentazione entro 2 tubazioni #16mm e da attuatore a magnete porte conduttore N0709–K per l'alimentazione entro tubazione #16mm		
fc	Derivazione a punto alimentazione fan–coil realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x2,5)+T mmq entro tubazione #20mm e linea BUS regolazione in tubazione #20mm				
fc	Derivazione a punto alimentazione fan–coil con regolatore a bordo realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x2,5)+T mmq entro tubazione #20mm e cavo bus per il segnale entro tubazione #16mm		Derivazione a contatto magnetico antintrusione realizzato con cavo multipolare entro tubazione #16mm		
ev	Collegamento a contacalorie/elettrovalvola realizzato con conduttori tipo N0709–K sez 2(1x1,5)+T mmq entro tubazione #20mm e cavo per bus regolazione entro tubazione #20mm		Derivazione a tastiera inserimento antintrusione realizzata con cavo bus entro tubazione #16mm		
TM	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 #20mm compreso di pressacavo ip55.				
			Derivazione punto presa tv realizzata con cavo coassiale entro tubazione #16mm		
			Derivazione punto chiamata bagni realizzata con cavo multipolare entro tubazione #20mm		

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 GIUGNO 2017
REVISIONE 1

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

TITOLO
IMPIANTI ELETTRICI
PIANTA LIVELLO +1.65
LINEE DI DISTRIBUZIONE

SCALA 1:100
TAV. N. 3.IE.09

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