

Allegato K.2 CRONOPROGRAMMA																																								
Lavori di risanamento conservativo alla centrale idrica di Luciani																																								
Fasi lavorative	I MESE				II MESE				III MESE				IV MESE				V MESE				VI MESE				VII MESE				VIII MESE				IX MESE				X MESE			
	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.	1° sett.	2° sett.	3° sett.	4° sett.				
Allestimento cantiere	A																																							
INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FABBRICATO – INTERVENTI EDILI ESTERNI																																								
Rimozione terrapieno addossato all'edificio sui lati est, ovest, sud;	A																																							
Scavo di spleamento per la realizzazione dello scannafosso con la scopertura del piano interrato dell'edificio;		A	A																																					
Realizzazione scannafosso;(getto soletta, muri sostegno)					A	A	A	A	A																															
Realizzazione rampa accesso alla centrale - getto soletta e muri;							A	A	A																															
Predisposizione tubazioni per la rete di smaltimento acque;							A																																	
Realizzazione apertura al piano interrato per la porta;								A																																
INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO STRUTTURALE DELLE PARETI ESTERNE. MODIFICHE ALLE GRONDE.																																								
Asportazione del calcestruzzo degradato e prossimo al distacco mediante martello demolitore;										A	A																													
Idropulizia a 200 atm di tutte le superfici;											A	A																												
Ricostruzione del copri ferro, rasatura della superficie, applicazione di protettivo;												A	A																											
Trasformazione del precedente accesso al locale tecnico del piano superiore in finestra;														A																										
Modifiche all'interno del locale tecnico:taglio di porzione di solaio del primo piano e modifica delle dimensioni delle aperture di accesso alle vasche;														A																										
Tinteggiatura delle pareti esterne;														A	A	A																								
Realizzazione allargamento gronde;																A	A	A	A																					
Messa in opera lattoneria																		C	C	C																				
INTERVENTI DI RISANAMENTO E MANUTENZIONE DELLA COPERTURA VASCHE. LATTONERIE																																								
Smontaggio della impermeabilizzazione esistente sulla copertura;																			A																					
Realizzazione sul solaio di copertura, di aperture di dimensioni 80x80 cm																				A																				
Rifacimento delle impermeabilizzazioni della copertura esterna della vasca e della camera di manovra																					A	A	A																	
Realizzazione di sistema di protezione, contro il rischio di caduta dall'alto, sulla copertura ( linea vita e punti fissi di ancoraggio)																																								
INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO STRUTTURALE DELLE PARETI INTERNE DELLE VASCHE																																								
Svuotamento vasche come dallo schema di progetto;																							B																	
Rimozione della eventuale impermeabilizzazione esistente interna alle vasche;																								B	B															
Asportazione del calcestruzzo degradato e prossimo al distacco mediante martello demolitore leggero;																								B	B															
Idropulizia a 200 atm o sabbiatura di tutte le superfici;																										B	B													
Integrazione delle armature esistenti fortemente degradate su tutta la superficie della copertura;																													B	B										
Ricostruzione del copriferro;																											B	B	B											
Rasatura della superficie;																												B	B											
Applicazione su tutte le superfici interne delle vasche di strato di finitura realizzato con rivestimento epossi-poliamminico;																																								
Realizzazione di nuovi allacciamenti passanti alle vasche di acqua potabile in c.a. con posa in opera di tronchetti flangiati in acciaio inox AISI 316;																															B									
VARI LAVORI DI COMPLETAMENTO																																								
Realizzazione soletta di chiusura scannafosso e marciapiede;																														A	A	A	A							
Messa in opera di scale di sicurezza verticali in acciaio zincato a caldo per l'accesso in copertura e scale interne alle vasche;																																				C				
Opere di carpenteria;																																					C	C		
Realizzazione la rete smaltimento acque;																																					A			
Opere elettromeccaniche;																																						E		
Riprofilatura del terreno intorno all'area di intervento;																																						A		
Smantellamento cantiere																																						A		

- **A** - impresa Appaltatrice (edile, movimento terra);
  - **B** - ditta che realizza il risanamento interno alle vasche (in possesso di abilitazione alle lavorazioni nei luoghi confinati)
  - **C** - impresa addetta alle carpenterie (installazione vari elementi metallici come scale, ringhiere, griglie, tubazioni e tronchetti, pluviali, infissi in acciaio zincato );
  - **D** – impresa addetta alle opere elettriche;



LAVORAZIONI CON SFASAMENTO TEMPORALE



LAVORAZIONI CON SFASAMENTO SPAZIALE