

REGIONE CAMPANIA

Acqua Campania S.p.A.

PIANO DI INTERVENTI PER IL MIGLIORAMENTO DEL SISTEMA IDRICO REGIONALE

RISTRUTTURAZIONE DELLE OPERE PIU' VETUSTE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO

RISTRUTTURAZIONE STATICA DEL SERBATOIO
S. ROCCO E ADEGUAMENTO DELL'ADDUZIONE ALLA
CENTRALE DI MUGNANO

PROGETTO ESECUTIVO

Il Progettista

Il Concessionario

1	Luglio 2016	Aggiornamento per attività di cui all'art.26 del D.Lgs.18/04/16 n.50			
0	Luglio 2014	EMISSIONE PER APPROVAZIONE			
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
TITOLO : CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI			Progettazione:		
Allegato N° EC.08			Revisione: 1	Scala:	

CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI																											
Attività	Importo	Mese 1				Mese 2				Mese 3				Mese 4				Mese 5				Mese 6					
Allestimento cantiere (recinzione, impianti, ecc.)	€ 2 838 393,93	/	/	/	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11				
Nuova Centrale di rilancio - Opere civili	€ 126 947,84									€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33				
Nuova Centrale di rilancio - Opere elettromeccaniche	€ 858 599,36													€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46	€ 53 662,46				
Nuova Centrale di rilancio - Opere idrauliche	€ 327 196,76																										
Nuova Centrale di rilancio - Impianto elettrico	€ 195 457,50																										
Interconnessione Serbatoio S.Rocco	€ 99 532,26																					€ 8 294,36	€ 8 294,36	€ 8 294,36	€ 8 294,36		
Intervento Nodo di Mugnano - Nuova condotta DN 600	€ 424 000,81																										
Oneri speciali di sicurezza	€ 115 704,07				€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 816,76	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 091,67	€ 2 288,72	€ 2 288,72	€ 1 013,82	€ 1 013,82
Importo complessivo lavori	€ 4 985 832,53																										
Importo parziale mensile in euro					63 170,18			247 045,42				360 530,26				360 530,26				360 530,26				284 621,17			
Importo progressivo in euro					63 170,18			310 215,59				670 745,85				1 031 276,11				1 391 806,37				1 676 427,54			
CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI																											
Attività	Importo	Mese 7				Mese 8				Mese 9				Mese 10				Mese 11				Mese 12					
Serbatoio S.Rocco - Ripristino strutturale	€ 2 838 393,93	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11		
Nuova Centrale di rilancio - Opere civili	€ 126 947,84	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	€ 3 526,33	
Nuova Centrale di rilancio - Opere elettromeccaniche	€ 858 599,36																										
Nuova Centrale di rilancio - Opere idrauliche	€ 327 196,76	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84	€ 16 359,84		
Nuova Centrale di rilancio - Impianto elettrico	€ 195 457,50																										
Interconnessione Serbatoio S.Rocco	€ 99 532,26	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57	€ 5 529,57		
Intervento Nodo di Mugnano - Nuova condotta DN 600	€ 424 000,81																					€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09		
Oneri speciali di sicurezza	€ 115 704,07	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	€ 1 336,81	
Importo complessivo lavori	€ 4 985 832,53																										
Importo parziale mensile in euro					230 418,60			230 418,60				230 418,60				274 555,48				263 725,16				243 146,29			
Importo progressivo in euro					1 906 846,14			2 137 264,75				2 367 683,35				2 642 238,83				2 905 964,00				3 149 110,29			
CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI																											
Attività	Importo	Mese 13				Mese 14				Mese 15				Mese 16				Mese 17				Mese 18					
Allestimento cantiere (recinzione, impianti, ecc.)	€ 2 838 393,93	/	/	/																							
Serbatoio S.Rocco - Ripristino strutturale	€ 2 838 393,93	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11		
Nuova Centrale di rilancio - Opere civili	€ 126 947,84																										
Nuova Centrale di rilancio - Opere elettromeccaniche	€ 858 599,36																										
Nuova Centrale di rilancio - Opere idrauliche	€ 327 196,76																										
Nuova Centrale di rilancio - Impianto elettrico	€ 195 457,50	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09	€ 12 216,09		
Interconnessione Serbatoio S.Rocco	€ 99 532,26																										
Intervento Nodo di Mugnano - Nuova condotta DN 600	€ 424 000,81	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72	€ 16 307,72		
Oneri speciali di sicurezza	€ 115 704,07	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	€ 1 410,65	
Importo complessivo lavori	€ 4 985 832,53																										
Importo parziale mensile in euro					243 146,29			243 146,29				243 146,29				159 730,68				126 340,36				126 340,36			
Importo progressivo in euro					3 392 256,58			3 635 402,87				3 878 549,16				4 038 279,84				4 164 620,20				4 290 960,56			
CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI																											
Attività	Importo	Mese 19				Mese 20				Mese 21				Mese 22				Mese 23				Mese 24					
Serbatoio S.Rocco - Ripristino strutturale	€ 2 838 393,93	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11	€ 30 852,11		
Nuova Centrale di rilancio - Opere civili	€ 126 947,84																										
Nuova Centrale di rilancio - Opere elettromeccaniche	€ 858 599,36																										
Nuova Centrale di rilancio - Opere idrauliche	€ 327 196,76																										
Nuova Centrale di rilancio - Impianto elettrico	€ 195 457,50																										
Interconnessione Serbatoio S.Rocco	€ 99 532,26																										
Intervento Nodo di Mugnano - Nuova condotta DN 600	€ 424 000,81																										
Oneri speciali di sicurezza	€ 115 704,07	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98	€ 732,98		
Importo complessivo lavori	€ 4 985 832,53																										
Importo parziale mensile in euro					126 340,36			126 340,36				126 340,36				126 340,36				126 340,36				63 170,18			
Importo progressivo in euro					4 417 300,92			4 543 641,28				4 669 981,63				4 796 321,99				4 922 662,35				4 985 832,53			