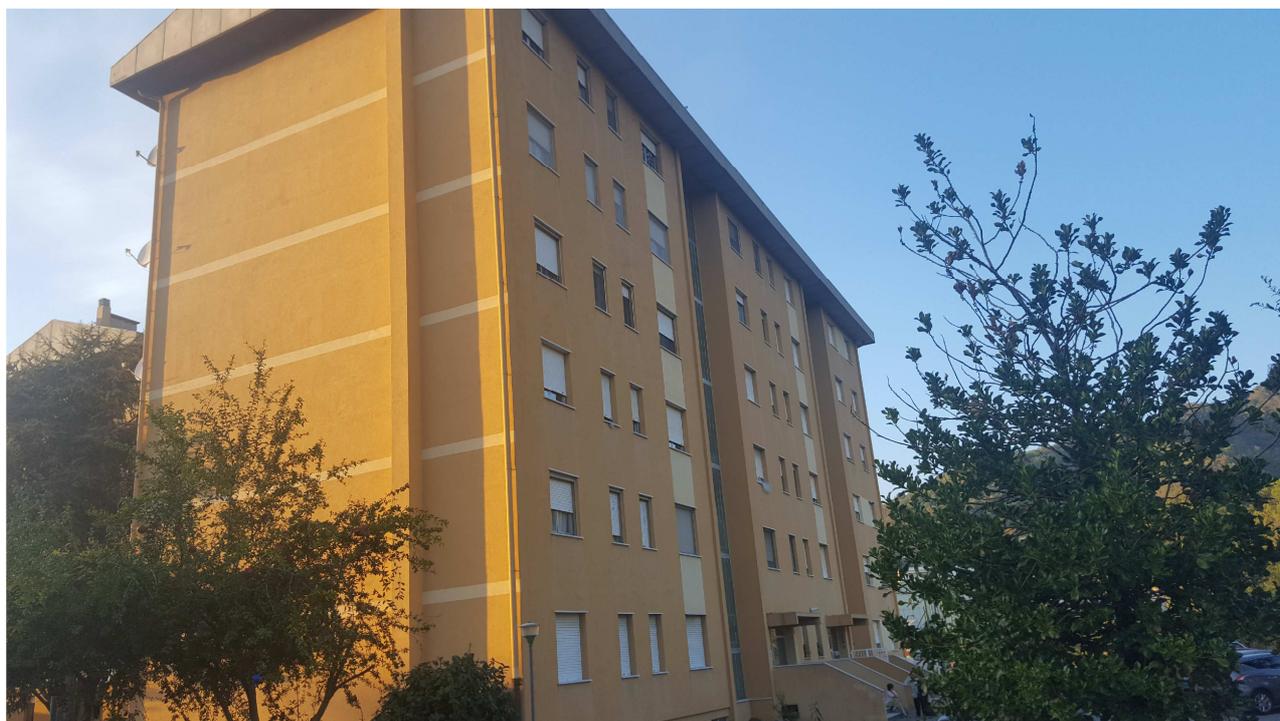


**REGIONE LIGURIA**  
**STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE**  
**SEZIONE A.R.T.E. SAVONA**



**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA**  
**FABBRICATO DI ERP - PROPRIETA' ARTE SAVONA**  
Via Bertolotto 4-5 - Quiliano (SV)  
FONDI "FESR"

**PROGETTO ESECUTIVO**

**Il RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**

arch. Alessandra Rossi

**Il Progettista:**

ing. Paola Andreoli

**ELABORATO:**

Cronoprogramma e incidenza percentuale  
della manodopera

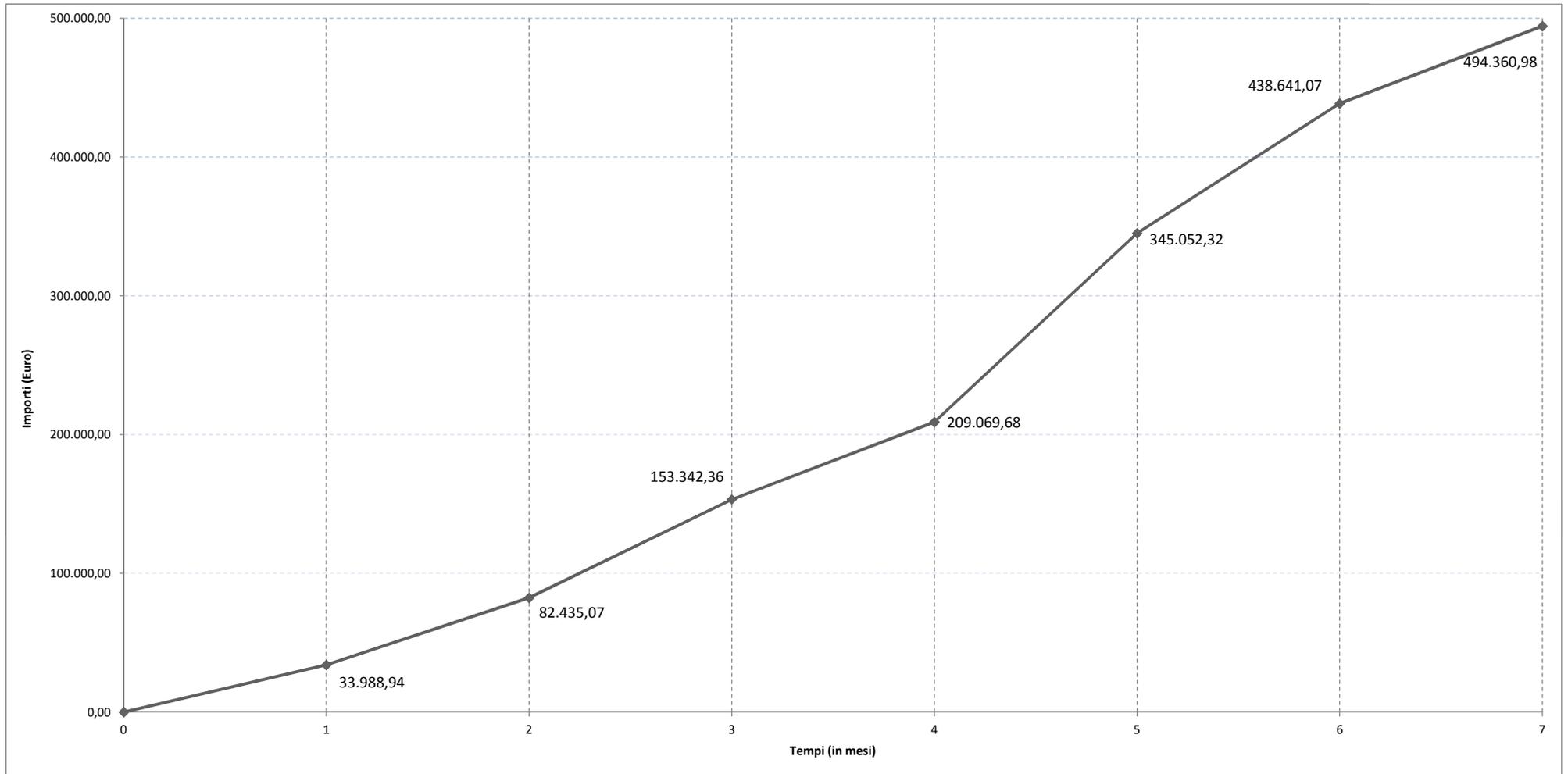
**E**

**DATA:**

Settembre 2018

## PIANIFICAZIONE DEI LAVORI

	1 mese					2 mese					3 mese				4 mese				5 mese				6 mese				7 mese			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1 Allestimento del cantiere e montaggio ponteggi	■	■	■	■																										
2 Bonifica amianto					■	■	■																							
3 Demolizioni, rimozioni e ripristini							■	■	■																					
4 Impermeabilizzazioni ed isolanti										■																				
5 Sistema a cappotto e finitura facciata										■	■	■	■	■	■	■						■	■	■						
6 Sostituzione serramenti																		■	■	■	■									
7 Lavori impiantistici all'interno degli alloggi ed in centrale termica																						■	■	■	■	■				
8 Smontaggio ponteggio e smobilizzo cantiere																											■	■	■	



	<b>RIEPILOGO</b>	<b>Importo totale lavorazione</b>	<b>Costo manodopera</b>	<b>Incidenza percentuale manodopera</b>
1	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG1 - Allestimento cantiere	€ 52.977,70	€ 44.154,76	
2	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG1 - Demolizioni, Rimozioni e Ripristini	€ 46.243,83	€ 29.434,79	
3	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG1 - Facciate	€ 153.250,18	€ 75.139,23	
4	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG1 - Isolamenti ed impermeabilizzazioni	€ 15.179,93	€ 10.742,05	
5	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI OG1 - Opere di assistenza agli impianti	€ 8.548,41	€ 6.752,77	
6	FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI OS6 - Serramenti e scossaline	€ 135.982,64	€ 20.490,39	
7	OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE OG12 - Bonifica amianto	€ 4.404,60	€ 2.435,85	
8	OPERE IMPIANTISTICHE OS28 - Impianto termico	€ 69.303,00	€ 15.942,35	
9	OPERE IMPIANTISTICHE OS30 - Impianto elettrico	€ 8.470,69	€ 2.717,38	
	<b>TOTALE INTERVENTO</b>	<b>€ 494.360,98</b>	<b>€ 207.809,57</b>	<b>42,04%</b>

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**42,04%**