

	<b>PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO</b> Via della Stazione, scuola media Michelangelo Buonarroti Scafa (PE)	Revisione 1 del 13/03/2017
--	---	----------------------------

# PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

(conforme al modelli del DI 09/09/2014)

**Cantiere di**  
**Via della Stazione, scuola media Michelangelo Buonarroti**  
**Scafa (PE)**

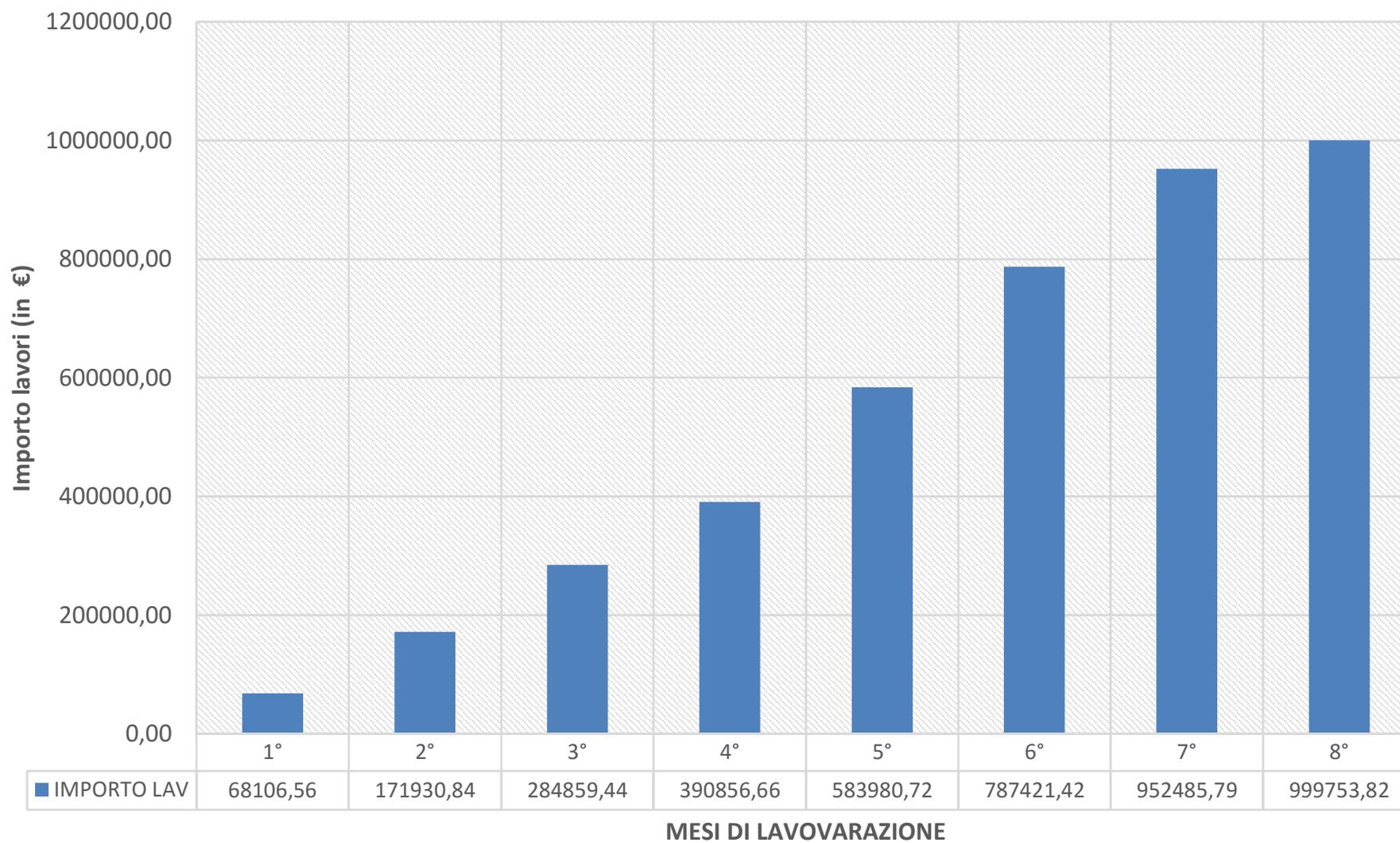
**ALLEGATO C** - Cronoprogramma

Tabella riepilogativa di calcolo degli importi del Cronoprogramma

Elaborato comparativo tra il Cronoprogramma ed il Diagramma di Gantt

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	Firma
1	13/03/2017			

# CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI



**CALCOLO IMPORTI CRONOPROGRAMMA**

ELENCO FASI LAVORATIVE	IMPORTI TOTALI [€]	IMPORTI [€]								
		1° mese	2° mese	3° mese	4° mese	5° mese	6° mese	7° mese	8° mese	
<b>Allestimento di cantiere</b>										
Montaggio baracche di cantiere										
Impianto elettrico di cantiere										
Impianto idrico e fognario di cantiere										
Installazione macchine varie di cantiere										
Montaggio gru automontante										
<b>Scavi a sezione ristretta</b>										
Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici	6 489,51									
Scavo a sezione obbligata a mano	752,89									
<b>Strutture di fondazione in c.a.</b>										
Strato di soффondazione in calcestruzzo, magrone plinti	1 019,10									
Collegamento plinti a fondazioni esistenti	18 582,63									
Plinti, travi o platee in cls armato con fornitura in opera di ferro già sagomato e calcestruzzo	33 236,42									
Rinterro plinti	395,05									
<b>Opere provvisoria</b>										
Allestimento di ponteggio metallico fisso e schermatura	22 057,97	7 345,30	14 690,61							
<b>Rimozioni</b>										
Rimozione del manto di copertura	9 949,74									
Rimozione manto impermeabilizzante	3 000,00									
Rimozione di canali e discendenti	0,00									
<b>Demolizioni struttura copertura, scala e perimetrali</b>										
Demolizioni strutture cls, copertura	27 342,38									
Rimozione di infissi esterni e avvolgibili	571,31	285,66	285,66							
Demolizione di strutture in calcestruzzo armato e muratura, scala	18 110,31									
Demolizione di murature perimetrale, a fianco pilastri corpo A e B	28 165,25				9 576,19	18 589,07				
Demolizione di massetto	265,01									
Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni	306,35									
<b>Copertura</b>										
Consolidamento solai in cls con soletta armata, copertura	30 756,31				12 302,52	18 453,79				
Massetto isolante, copertura	14 780,80									
converse, canali e scossaline	9 639,00									
Impermeabilizzazione coperture, guaina bituminosa	15 376,00				7 995,52	7 380,48				
<b>Consolidamenti e finiture</b>										
Spicconatura di intonaco	5 986,82									
Calastrellatura pilastri	29 813,65				26 236,01	3 577,64				
Rinforzo strutturale	8 191,01									
Riprese di muratura	14 686,49				3 671,62	11 014,87				
Casseforme per opere in calcestruzzo	7 229,85									
Formazione di contropareti in cartongesso	19 168,07									
Esecuzione di perfori su muratura e inghissaggio barre acciaio con resina	72 923,17						36 461,59	36 461,59		
Ripresa intonaci interni	13 746,67									
Tinteggiatura pareti interne	8 197,23						5 574,12	2 623,11		
Ripresa intonaci esterni e rasature	13 746,67									
Posa di infissi esterni e avvolgibili	9 224,43									
Tinteggiatura pareti esterne	20 151,23						3 778,36	13 015,68	3 357,19	
Pluviali	7 323,60									
<b>Strutture in acciaio</b>										
Carpenteria metallica	458 830,03						130 766,56	143 154,97	143 154,97	41 753,53
<b>Ricostruzione scala</b>										
Solaio in lamiera grecata e soletta in cls armato	1 383,46									
Massetto isolante, copertura scala	583,75									
Converse, canali e scossaline	1 445,85									
Impermeabilizzazione coperture, guaina bituminosa	607,25									
Scala interna in metallo	8 226,02						1 727,46	6 498,56		
Pareti tamponamento scala	18 016,32									
Montaggio di infissi esterni in pvc	5 398,56									
Rasature interne	3 090,16									
Posa in opera marmi per scale	9 270,84									
Pavimenti di varia natura, scala e corpi A e B	7 500,93							4 995,62	2 497,81	
Posa in opera di battiscopa	2 519,44									
Tinteggiatura pareti e soffitti a rullo/pennello	2 546,10									
Impianto elettrico e di terra interno agli edifici	2 749,80									
Pluviali	915,45									
<b>Smobilizzo cantiere</b>										
Smontaggio opere provvisoria metalliche corpo	5 514,50									
Smontaggio gru automontante										
Smantellamento impianti										
Disinstallazione macchine varie di cantiere										
Smontaggio baracche di cantiere										
Smantellamento recinzioni e pulizia finale										
<b>SOMMA IMPORTI FASI DILAZIONATE SU PIU' MESI</b>										
<b>SOMMA IMPORTI FASI ESCLUSIVE DEL MESE IN OGGETTO</b>										
		7 630,96	44 850,49	74 330,97	56 628,21	175 357,08	167 664,82	149 009,97	41 753,53	
		60 475,60	58 973,79	38 597,63	49 369,02	17 766,98	35 775,88	16 054,39	5 514,50	
<b>IMPORTI TOTALI OGNI MESE</b>		68 106,56	103 824,28	112 928,60	105 997,23	193 124,06	203 440,70	165 064,36	47 268,03	
<b>IMPORTI TOTALI A SOMMARE MESI PRECEDENTI</b>	999 783,38	0,00	68 106,56	171 930,84	284 859,44	390 856,66	583 980,72	787 421,42	952 485,79	999 753,82

# ELABORATO COMPARATIVO CRONOPROGRAMMA e DIAGRAMMA DI GANTT

## CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI

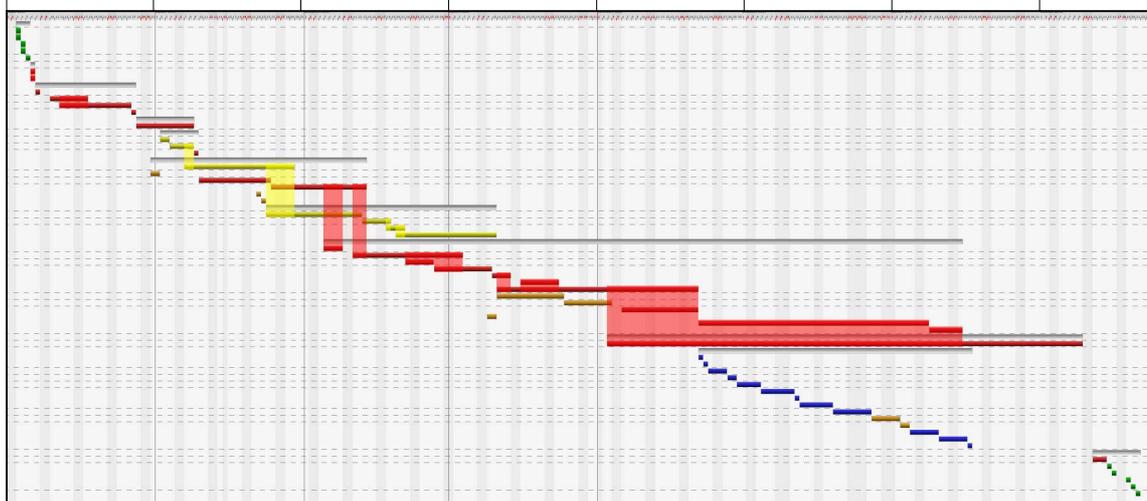
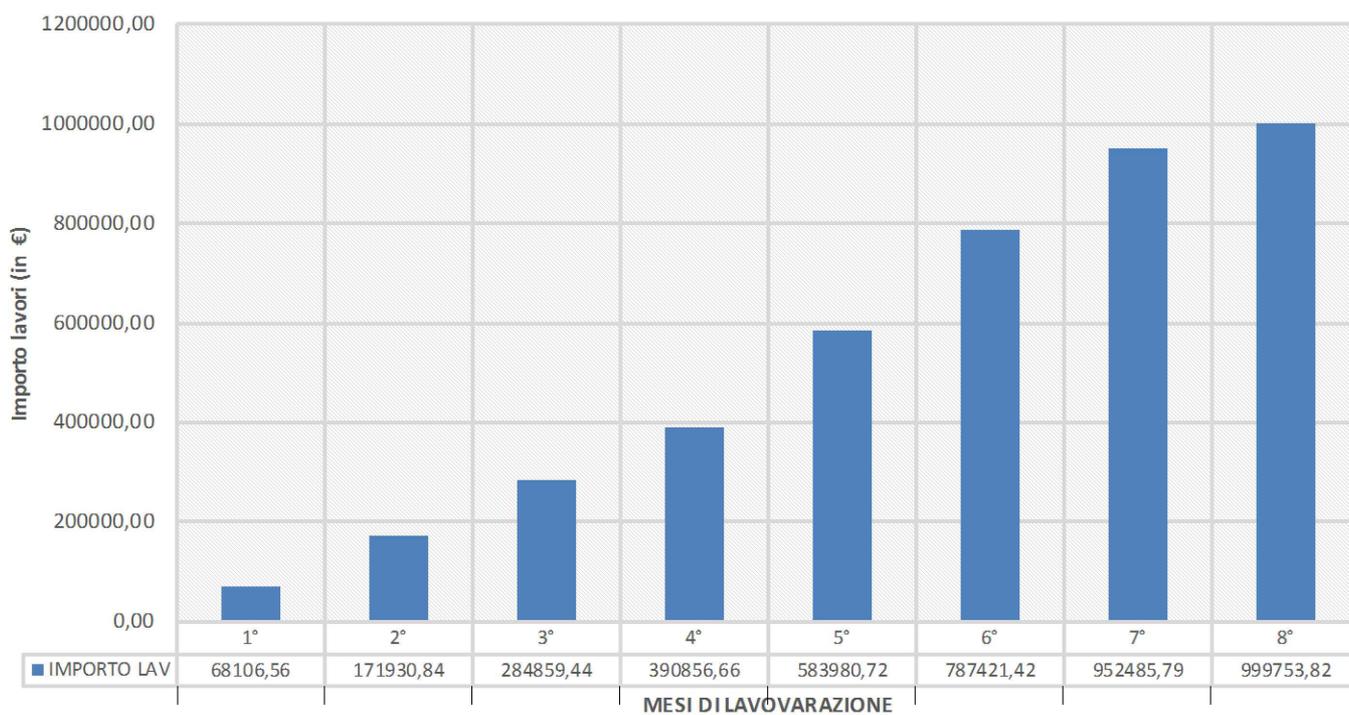


DIAGRAMMA DI GANTT