



**Comune di Ferno**

**Provincia di Varese**

# Cronoprogramma di PROGETTO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VIA MARCO POLO 9 SITO NEL COMUNE DI FERNO - CIG Z142617580 - CUP I12D18000040004 - Parte 2 - Opere di rimozione e installazione apparecchi illuminanti

**COMMITTENTE:** Comune di Ferno, via Aldo Moro 3 - 21010 Ferno (VA)

Vanzaghello, 18/02/2019

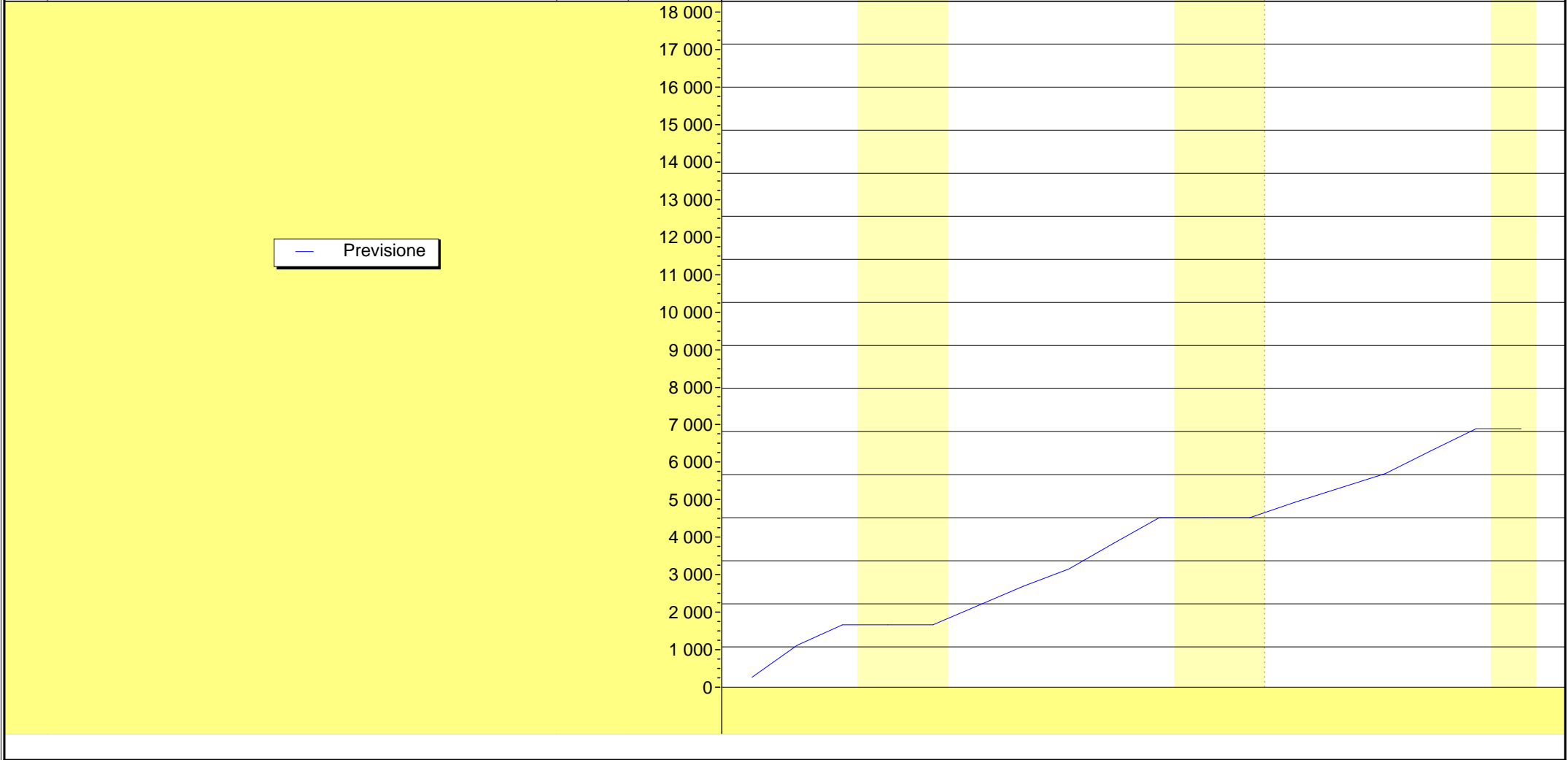
Il Tecnico  
(Dott.Ing. Claudio Turri)

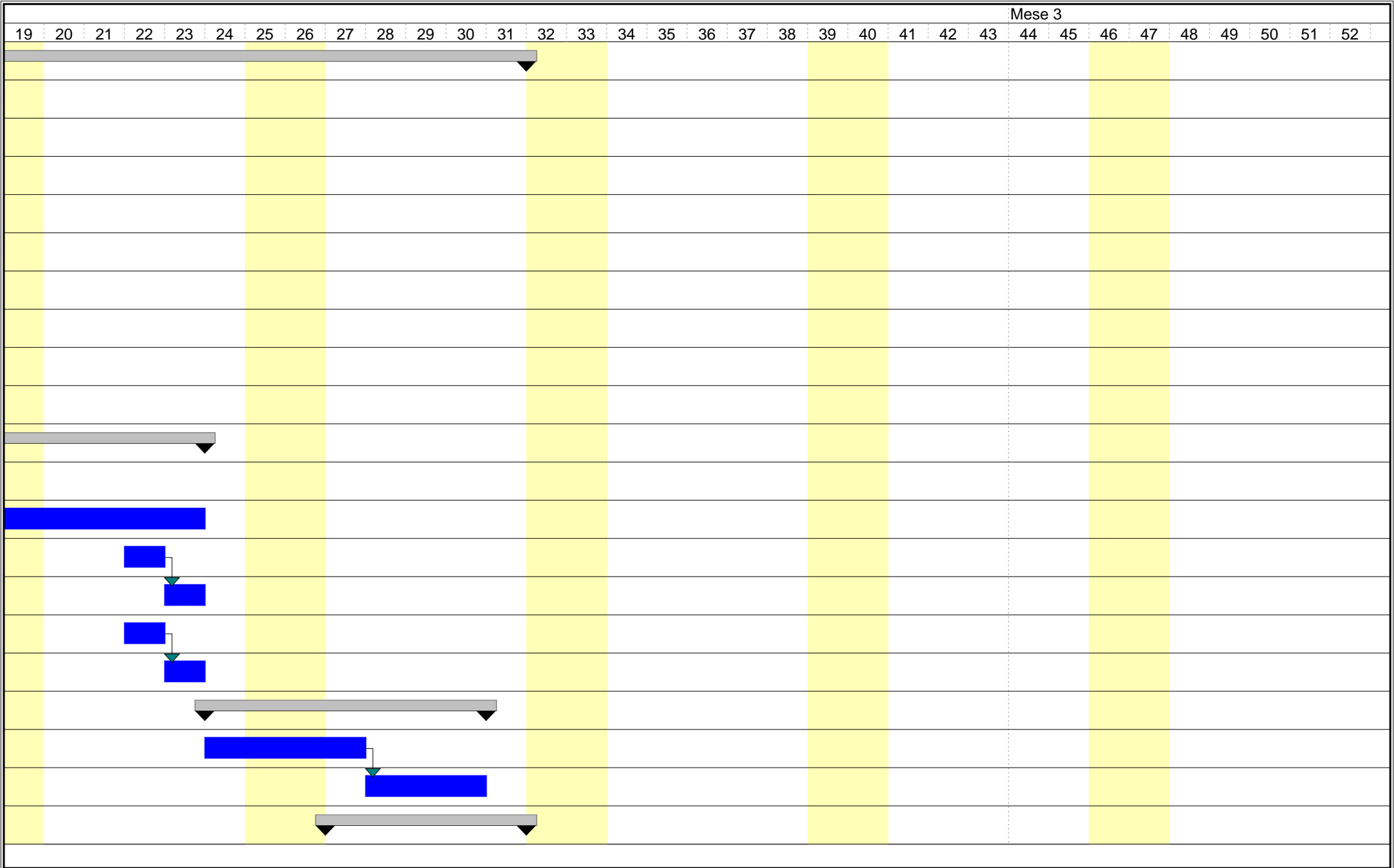
---

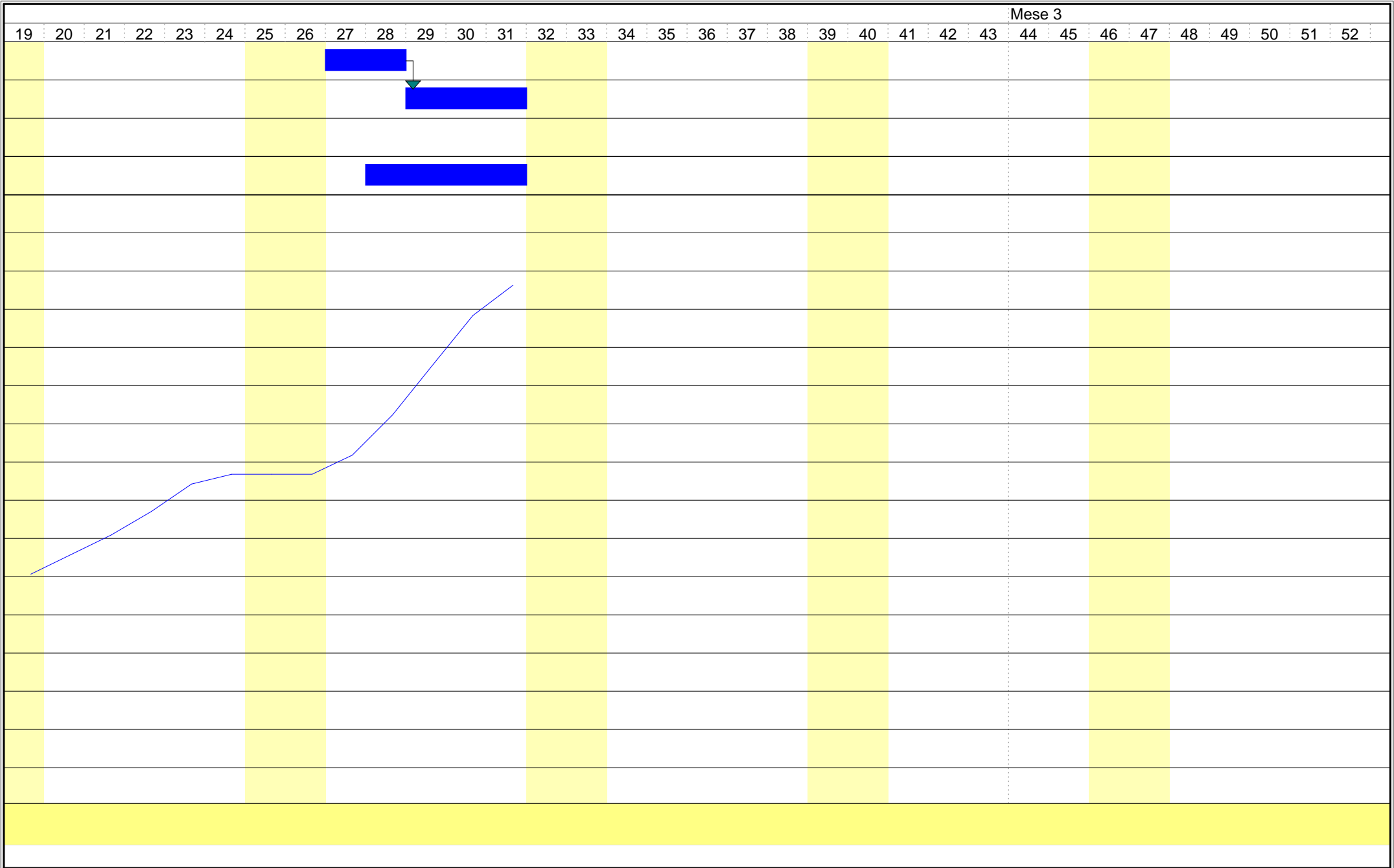
Studio di ingegneria Dott.Ing. Claudio Turri  
Via Novara 8, Vanzaghello (MI)

ID	Nome attività	Durata	Importo	Mese 1										Mese 2							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Plesso scolastico	23 g	15'576,98	[Gantt bar from day 1 to 18]																	
2	Palestra	8 g	3'751,94	[Gantt bar from day 2 to 14]																	
3	Rimozione di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	1 g	309,36	[Blue bar from day 2 to 3]																	
4	Derivazione a vista a soffitto per alimentazione di nuovo ... ano:- punto luce in parallelo ad una qualsi...	2 g	568,72	[Blue bar from day 2 to 4]																	
5	Solo posa di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	2 g	1'020,00	[Blue bar from day 6 to 8]																	
6	<b>Locali di servizio palestra</b>	4 g	1'853,86	[Gantt bar from day 8 to 12]																	
7	Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fin...	1 g	449,92	[Blue bar from day 8 to 9]																	
8	Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lav...	2 g	1'376,36	[Blue bar from day 9 to 11]																	
9	Rimozione di plafoniera in posa a incasso, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fin...	1 g	9,47	[Blue bar from day 9 to 10]																	
10	Solo posa in opera di plafoniera in posa ad incasso. Comp ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lav...	1 g	18,11	[Blue bar from day 12 to 13]																	
11	Piano seminterrato / terra	9 g	5'054,42	[Gantt bar from day 13 to 21]																	
12	Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	3 g	1'160,32	[Blue bar from day 13 to 16]																	
13	Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro f...	6 g	3'549,56	[Blue bar from day 16 to 21]																	
14	Rimozione di plafoniera in posa a incasso, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	1 g	56,82	[Blue bar from day 16 to 17]																	
15	Solo posa in opera di plafoniera in posa ad incasso. Comp ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro f...	1 g	108,66	[Blue bar from day 17 to 18]																	
16	Rimozione di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	1 g	51,56	[Blue bar from day 18 to 19]																	
17	Solo posa di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	1 g	127,50	[Blue bar from day 19 to 20]																	
18	Piano Primo	5 g	2'354,94	[Gantt bar from day 20 to 25]																	
19	Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	2 g	580,16	[Blue bar from day 20 to 22]																	
20	Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro f...	3 g	1'774,78	[Blue bar from day 22 to 25]																	
21	Piano secondo	5 g	2'306,88	[Gantt bar from day 25 to 30]																	

ID	Nome attività	Durata	Importo	Mese 1												Mese 2						
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
22	Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	2 g	568,32																			
23	Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro f...	3 g	1'738,56																			
24	Operaio impiantista 4° livello	3 g	790,80																			
25	Operaio impiantista 4° livello	4 g	1'318,00																			









**Comune di Ferno**

**Provincia di Varese**

## **Tabella Attività**

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VIA MARCO POLO 9 SITO NEL COMUNE DI FERNO - CIG Z142617580 - CUP I12D18000040004 - Parte 2 - Opere di rimozione e installazione apparecchi illuminanti

**COMMITTENTE:** Comune di Ferno, via Aldo Moro 3 - 21010 Ferno (VA)

Vanzaghello, 18/02/2019

Il Tecnico  
(Dott.Ing. Claudio Turri)

---

Studio di ingegneria Dott.Ing. Claudio Turri  
Via Novara 8, Vanzaghello (MI)

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
<b>Plesso scolastico</b>	<b>15'576,98</b>	<b>100,000</b>	<b>1 gg</b>	<b>31 gg</b>	<b>23</b>	<b>31</b>
<b>* Palestra</b>	<b>3'751,94</b>	<b>24,086</b>	<b>2 gg</b>	<b>13 gg</b>	<b>8</b>	<b>12</b>
* * Rimozione di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	309,36	1,986	2 gg	2 gg	1	1
* * Derivazione a vista a soffitto per alimentazione di nuovo ... ano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	568,72	3,651	2 gg	3 gg	2	2
* * Solo posa di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	1'020,00	6,548	6 gg	7 gg	2	2
<b>* * Locali di servizio palestra</b>	<b>1'853,86</b>	<b>11,901</b>	<b>8 gg</b>	<b>13 gg</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
* * * Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	449,92	2,888	8 gg	8 gg	1	1
* * * Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	1'376,36	8,836	9 gg	10 gg	2	2
* * * Rimozione di plafoniera in posa a incasso, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	9,47	0,061	8 gg	8 gg	1	1
* * * Solo posa in opera di plafoniera in posa ad incasso. Comp ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	18,11	0,116	13 gg	13 gg	1	1
<b>* Piano seminterrato / terra</b>	<b>5'054,42</b>	<b>32,448</b>	<b>13 gg</b>	<b>23 gg</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
* * Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	1'160,32	7,449	13 gg	15 gg	3	3
* * Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	3'549,56	22,787	16 gg	23 gg	6	8
* * Rimozione di plafoniera in posa a incasso, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	56,82	0,365	22 gg	22 gg	1	1
* * Solo posa in opera di plafoniera in posa ad incasso. Comp ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	108,66	0,698	23 gg	23 gg	1	1
* * Rimozione di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	51,56	0,331	22 gg	22 gg	1	1
* * Solo posa di apparecchio illuminante del tipo a riflettor ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 8 m.	127,50	0,819	23 gg	23 gg	1	1
<b>* Piano Primo</b>	<b>2'354,94</b>	<b>15,118</b>	<b>24 gg</b>	<b>30 gg</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
* * Rimozione di plafoniera in posa a plafone, su impianti gi ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	580,16	3,724	24 gg	27 gg	2	4
* * Solo posa in opera di plafoniera in posa a plafone. Compr ... nclusi oneri per trabattelli o piani di lavoro fino a 4 m.	1'774,78	11,394	28 gg	30 gg	3	3
<b>* Piano secondo</b>	<b>2'306,88</b>	<b>14,810</b>	<b>27 gg</b>	<b>31 gg</b>	<b>5</b>	<b>5</b>







**Comune di Ferno**

**Provincia di Varese**

## **Tabella Date e Importi**

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PLESSO SCOLASTICO DI VIA MARCO POLO 9 SITO NEL COMUNE DI FERNO - CIG Z142617580 - CUP I12D18000040004 - Parte 2 - Opere di rimozione e installazione apparecchi illuminanti

**COMMITTENTE:** Comune di Ferno, via Aldo Moro 3 - 21010 Ferno (VA)

Vanzaghello, 18/02/2019

Il Tecnico  
(Dott.Ing. Claudio Turri)

---

Studio di ingegneria Dott.Ing. Claudio Turri  
Via Novara 8, Vanzaghello (MI)

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	263,60	263,60	1,692
2 gg	857,32	1'120,92	7,196
3 gg	547,96	1'668,88	10,714
6 gg	510,00	2'178,88	13,988
7 gg	510,00	2'688,88	17,262
8 gg	459,39	3'148,27	20,211
9 gg	688,18	3'836,45	24,629
10 gg	688,18	4'524,63	29,047
13 gg	404,88	4'929,51	31,646
14 gg	386,77	5'316,29	34,129
15 gg	386,77	5'703,06	36,612
16 gg	591,59	6'294,65	40,410
17 gg	591,59	6'886,24	44,208
20 gg	591,59	7'477,84	48,006
21 gg	591,59	8'069,43	51,804
22 gg	699,97	8'769,40	56,297
23 gg	827,75	9'597,15	61,611
24 gg	290,08	9'887,23	63,473
27 gg	574,24	10'461,47	67,160
28 gg	1'205,25	11'666,73	74,897
29 gg	1'500,61	13'167,34	84,531
30 gg	1'500,61	14'667,95	94,164
31 gg	909,02	15'576,97	100,000
Vanzaghello, 18/02/2019			
<b>Tecnico</b> Dott.Ing. Claudio Turri			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			
-----			