



# Nughedu Santa Vittoria

Provincia di Oristano

PROGRAMMA RIQUALIFICAZIONE URBANA

## INTERVENTO VALORIZZAZIONE AREA ESTERNA CASA ARAGONESE

### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

TAVOLA:

CRONOPROGRAMMA DELLE  
LAVORAZIONI

# **All 04c**

Data: novembre 2017

Committente:

Sindaco:

Resp. Unico del Procedimento:

Comune di Nughedu Santa Vittoria  
Via Pietro Nenni, 3 - 09080  
Nughedu Santa vittoria (OR)

Geom. Francesco Mura

Geom. P. Pirri

Progettisti:

Collaboratore:

Ing. Luigi Murruzzu

Ing. Francesco Schirru



Arch. Nicola Mulas



# **CRONOPROGRAMMA DELLE LAVORAZIONI**

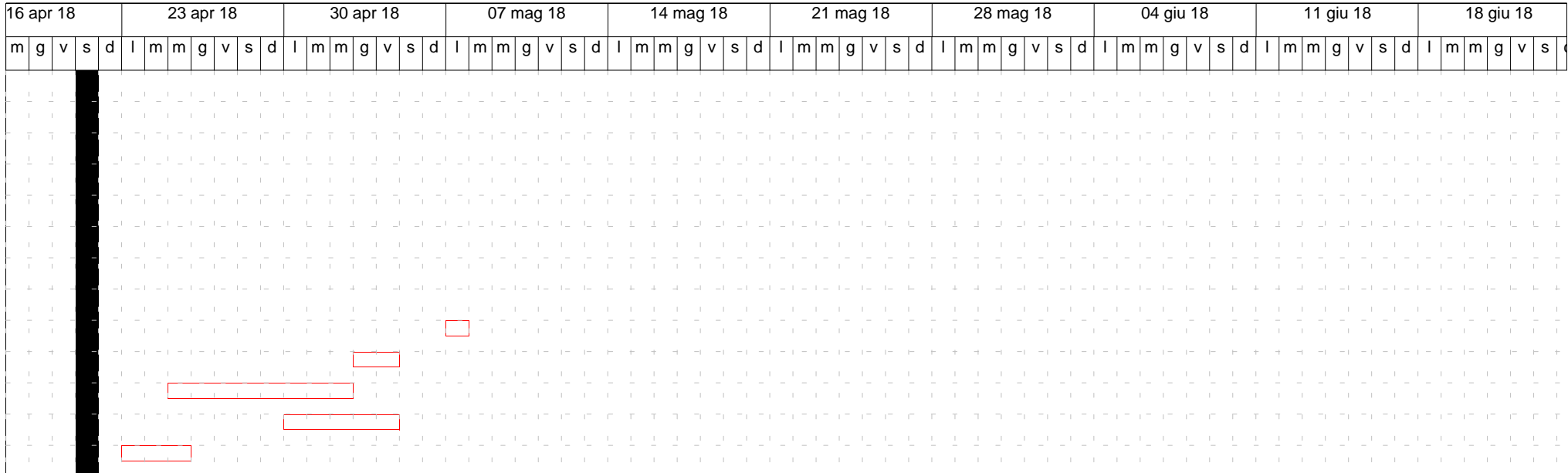
ID	Nome	Durata 86,00 g - (120 g)	Inizio	Fine	08 gen 18					15 gen 18					22 gen 18					29 gen 18					05 feb 18								
					d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d	l	m	m	g	v	s	d
1	A - OPERE EDILI																																
2	DEM.01 - SCAVO A LARGA SEZIONE in terreno di qu...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	4,00	lun 08/01/18	gio 11/01/18																													
3	DEM.02 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	6,00	ven 19/01/18	ven 26/01/18																													
4	DEM.03 - Compenso per la DEMOLIZIONE TOTALE E A...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	9,00	ven 12/01/18	mer 24/01/18																													
5	DEM.04 - TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	3,00	gio 25/01/18	lun 29/01/18																													
6	DEM.05 - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO DEI MATERIA...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	3,00	gio 25/01/18	lun 29/01/18																													
7	DEM.06 - INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	3,00	gio 25/01/18	lun 29/01/18																													
8	DEM.07 - RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RIS...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	mar 27/02/18	lun 05/03/18																													
9	ED.01 - Fornitura, trasporto e posa in opera d...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	lun 26/02/18	ven 02/03/18																													
10	ED.02 - Fornitura e posa in opera di RETE ELET...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	7,00	gio 01/03/18	ven 09/03/18																													
11	ED.03 - Fornitura e posa in opera di CALCESTRU...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	10,00	gio 08/03/18	mer 21/03/18																													
12	ED.04 - Fornitura e posa in opera di CALCESTRU...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	4,00	ven 16/03/18	mer 21/03/18																													
13	ED.05 - Fornitura e posa in opera di ACCIAIO P...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	4,00	mar 13/03/18	ven 16/03/18																													
14	ED.06 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	10,00	gio 22/03/18	mer 04/04/18																													
15	ED.07 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTA...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	15,00	mar 03/04/18	lun 23/04/18																													
16	ED.08 - Fornitura e posa in opera di CORDONAT...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	mar 03/04/18	lun 09/04/18																													
17	ED.09 - Fornitura e posa in opera di CADITOIA ...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	8,00	mar 17/04/18	gio 26/04/18																													
18	B - IMPIANTI																																
19	B1 - IMPIANTO FOGNARIO																																
20	IDF.01 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLACCIO...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	3,00	gio 15/03/18	lun 19/03/18																													
21	IDF.02 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO CO...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	4,00	lun 19/03/18	gio 22/03/18																													
22	IDF.03 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA L...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	3,00	mar 13/03/18	gio 15/03/18																													
23	IDF.04 - Fornitura e posa in opera di TUBO FOGN...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	7,00	ven 02/03/18	lun 12/03/18																													
24	IDF.05 - Fornitura e posa in opera di POZZETTO ...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	4,00	lun 12/03/18	gio 15/03/18																													
25	IDF.06 - Compenso a corpo per la PULIZIA DI POZ...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	lun 26/02/18	ven 02/03/18																													
26	B2 - IMPIANTO ELETTRICO																																
27	EL.01 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN P...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	gio 01/02/18	mer 07/02/18																													
28	EL.02 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDU...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	gio 08/02/18	mer 14/02/18																													
29	EL.03 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDU...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	gio 08/02/18	mer 14/02/18																													
30	EL.04 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO STA...ioni del Capitolato Speciale d'Annalto	5,00	gio 15/02/18	mer 21/02/18																													













# **PROGRAMMA DEI LAVORI**

## PROGRAMMA DEI LAVORI

DESCRIZIONE	ricavi	da 08/01/2018 a 15/03/2018	da 16/03/2018 a 03/04/2018	da 04/04/2018 a 17/04/2018	da 18/04/2018 a 07/05/2018		
<b>A - OPERE EDILI</b>	€ 56.577,34	€ 10.313,69	€ 19.352,40	€ 19.871,00	€ 7.040,25		
DEM.02 - SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 424,37)	(€ 424,37)					
DEM.01 - SCAVO A LARGA SEZIONE in terreno di qu...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 98,69)	(€ 98,69)					
ED.06 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO...i pietrame non eccessivamente levigato.	(€ 15.372,53)		(€ 13.835,28)	(€ 1.537,25)			
ED.07 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTA...i pietrame non eccessivamente levigato.	(€ 23.940,00)		(€ 1.596,00)	(€ 15.960,00)	(€ 6.384,00)		
ED.08 - Fornitura e posa in opera di CORDONAT...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 2.850,00)		(€ 570,00)	(€ 2.280,00)			
DEM.06 - INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 838,80)	(€ 838,80)					
DEM.04 - TRASPORTO dei materiali di risulta, as...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 368,11)	(€ 368,11)					
ED.02 - Fornitura e posa in opera di RETE ELET...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 1.064,98)	(€ 1.064,98)					
ED.03 - Fornitura e posa in opera di CALCESTRU...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 5.046,89)	(€ 3.028,13)	(€ 2.018,76)				
ED.04 - Fornitura e posa in opera di CALCESTRU...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 1.152,00)		(€ 1.152,00)				
A Riportare:		€ 10.313,69	€ 19.352,40	€ 19.871,00	€ 7.040,25		

PROGRAMMA DEI LAVORI							
DESCRIZIONE	ricavi	da 08/01/2018 a 15/03/2018	da 16/03/2018 a 03/04/2018	da 04/04/2018 a 17/04/2018	da 18/04/2018 a 07/05/2018		
Riporto:		€ 10.313,69	€ 19.352,40	€ 19.871,00	€ 7.040,25		
ED.05 - Fornitura e posa in opera di ACCIAIO P...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 721,44)	(€ 541,08)	(€ 180,36)				
ED.09 - Fornitura e posa in opera di CADITOIA ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 750,00)			(€ 93,75)	(€ 656,25)		
DEM.07 - RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RIS...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 35,18)	(€ 35,18)					
DEM.05 - SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO DEI MATERIA...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 29,55)	(€ 29,55)					
ED.01 - Fornitura, trasporto e posa in opera d...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 2.416,00)	(€ 2.416,00)					
DEM.03 - Compenso per la DEMOLIZIONE TOTALE E A...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 1.468,80)	(€ 1.468,80)					
<b>B - IMPIANTI</b>	€ 10.560,27	€ 9.743,60	€ 816,67				
<b>B1 - IMPIANTO FOGNARIO</b>	(€ 6.005,00)	(€ 5.188,33)	(€ 816,67)				
IDF.04 - Fornitura e posa in opera di TUBO FOGN...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 3.900,00)	(€ 3.900,00)					
IDF.03 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA L...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 575,00)	(€ 575,00)					
IDF.02 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO CO... Lavori sui materiali e posizionamento.	(€ 450,00)		(€ 450,00)				
IDF.05 - Fornitura e posa in opera di POZZETTO ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 330,00)	(€ 330,00)					
A Riportare:		€ 20.057,29	€ 20.169,07	€ 19.871,00	€ 7.040,25		

## PROGRAMMA DEI LAVORI

DESCRIZIONE	ricavi	da 08/01/2018 a 15/03/2018	da 16/03/2018 a 03/04/2018	da 04/04/2018 a 17/04/2018	da 18/04/2018 a 07/05/2018		
Riporto:		€ 20.057,29	€ 20.169,07	€ 19.871,00	€ 7.040,25		
IDF.01 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALLACCIO ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 550,00)	(€ 183,33)	(€ 366,67)				
IDF.06 - Compenso a corpo per la PULIZIA DI POZ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 200,00)	(€ 200,00)					
B2 - IMPIANTO ELETTRICO	(€ 4.555,27)	(€ 4.555,27)					
EL.04 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO STA...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 570,00)	(€ 570,00)					
EL.02 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR...to Speciale d'Appalto, sezione 1x6 mmq.	(€ 180,00)	(€ 180,00)					
EL.03 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 996,00)	(€ 996,00)					
EL.05 - FORNITURA E MESSA IN OPERA DI PALO TIP...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 360,00)	(€ 360,00)					
EL.06 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI ARMATURA ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 1.200,00)	(€ 1.200,00)					
EL.07 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAMPADA A...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 270,00)	(€ 270,00)					
EL.01 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN P...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 285,75)	(€ 285,75)					
EL.10 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 371,72)	(€ 371,72)					
A Riportare:		€ 20.057,29	€ 20.169,07	€ 19.871,00	€ 7.040,25		

PROGRAMMA DEI LAVORI						
DESCRIZIONE	ricavi	da 08/01/2018 a 15/03/2018	da 16/03/2018 a 03/04/2018	da 04/04/2018 a 17/04/2018	da 18/04/2018 a 07/05/2018	
Riporto:		€ 20.057,29	€ 20.169,07	€ 19.871,00	€ 7.040,25	
EL.08 - Fornitura e posa in opera di POZZETTO ...e prove di funzionamento dell'impianto.	(€ 89,05)	(€ 89,05)				
EL.09 - Fornitura e posa in opera di CHIUSINO ...er dare l'opera finita a regola d'arte.	(€ 122,97)	(€ 122,97)				
EL.11 - Fornitura e realizzazione di giunzione...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 109,78)	(€ 109,78)				
<b>C - ARREDO URBANO</b>	€ 3.962,39				€ 3.962,39	
AU.05 - Compenso a corpo per la potatura e la ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 400,00)				(€ 400,00)	
AU.01 - Fornitura e posa in opera di CESTINO P...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 392,00)				(€ 392,00)	
AU.02 - Fornitura e posa in opera DI PANCHINA ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 1.000,00)				(€ 1.000,00)	
AU.03 - Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 1.700,00)				(€ 1.700,00)	
AU.04 - Fornitura, stesa e modellazione di ter...ioni del Capitolato Speciale d'Appalto.	(€ 470,39)				(€ 470,39)	
<b>IMPORTO</b>		€ 20.057,29	€ 20.169,07	€ 19.871,00	€ 11.002,64	
<b>IMPORTO PROGRESSIVO</b>		€ 20.057,29	€ 40.226,36	€ 60.097,36	€ 71.100,00	
%		28,21%	28,37%	27,95%	15,47%	
% PROGRESSIVA		28,21%	56,58%	84,53%	100,00%	

**PROGRAMMAZIONE S.A.L.**

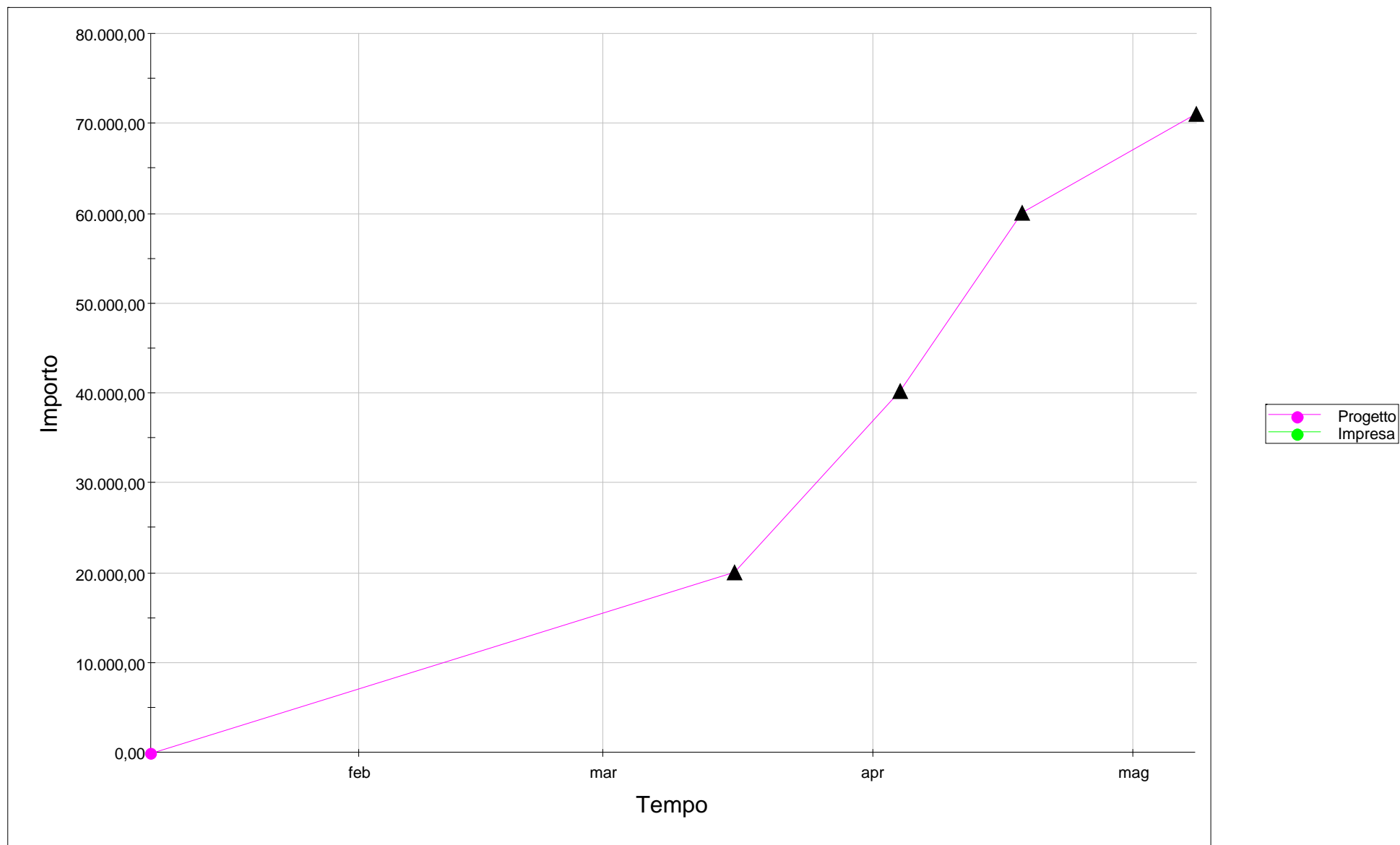
## PROGRAMMA S.A.L.

<b>DATA</b>	<b>GIORNI PROGRESSIVI</b>	<b>GIORNI PERIODO</b>	<b>IMPORTO LAVORI PROGRESSIVO</b>	<b>IMPORTO LAVORI PERIODO</b>	<b>% PROGRESSIVA</b>	<b>SAL PROGRAMMATO</b>
08/01/2018	0	0	€ 0,00	€ 0,00	0,00%	Inizio lavori
15/03/2018	67	67	€ 20.143,51	€ 20.143,51	28,33%	Si
03/04/2018	86	19	€ 40.306,79	€ 20.163,28	56,69%	Si
17/04/2018	100	14	€ 60.120,04	€ 19.813,25	84,56%	Si
07/05/2018	120	20	€ 71.099,57	€ 10.979,53	100,00%	Si

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori in appalto è fissato in 120 (centoventi) giorni naturali decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

# **DIAGRAMMA SAL PROGRAMMATI**





LEGENDA: ● punto che delimita periodi a media di produzione costante  
▲ Stato Avanzamento Lavori programmato