



**Mandatario senza rappresentanza del**  
**CONSORZIO DI BONIFICA SICILIA ORIENTALE**  
**(D.P.Reg.Sic. n. 467 del 12.09.2017)**  
**giusta Deliberazione Commissariale n. 8 del 30.10.2017**  
**Via Centuripe 1/A - 95128 - Catania**

INTERVENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL  
DEL CANALE CAVAZZINI O DI Q. 100 IN CORRISPONDENZA  
DEL PONTE CANALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL VALLONE  
MONACI TRA LE PRESE N° 43 E N° 44

## PROGETTO ESECUTIVO

dalla progressiva 43.736,70 alla progressiva 44.975,09

N

Scala:

## RELAZIONE E CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

**ELABORATO VERIFICATO**  
**art. 26 DLGS 50/2016**  
**LICCIARDELLO PROGETTI S.r.l.**

IL PROGETTISTA:

*Dott. Ing. Maurizio Callerame* \_\_\_\_\_

IL COLLABORATORE:

*Geom. Carmelo Bruno* \_\_\_\_\_

Il Responsabile Unico del Procedimento

\_\_\_\_\_  
*Dott. Ing. Rossana Tarallo*

REV.	DATA	ANNOTAZIONI
------	------	-------------

0	Gennaio 2017	
2	Luglio 2018	AGGIORNAMENTO PREZZI

## RELAZIONE E CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 33 del D.P.R. 207/2010 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 137 dello stesso D.P.R. 207/2010, è stato redatto ai sensi dell'art.40 del ripetuto D.P.R. 207/2010.

### Tempi di esecuzione

Uno degli obiettivi del cronoprogramma è quello di determinare i tempi di esecuzione del lavoro tenendo anche conto dell'eventuale andamento stagionale sfavorevole. Dai calcoli effettuati è risultato che per la completa esecuzione dei lavori sono necessari **480** giorni naturali e consecutivi.

### Calcolo durata attività e cronoprogramma

Qui di seguito vengono riportate le operazioni necessarie per la stesura del Cronoprogramma:

- Determinazione del tempo di esecuzione dei lavori sulla base dei criteri indicati dalla circolare ex Cassa per il Mezzogiorno n. 175/1982 per acquedotti con fornitura tubazioni in condizioni climatiche normali;
- Individuazione dei Gruppi omogenei di lavorazione;
- Determinazione degli importi dei lavori e della manodopera per ogni Gruppo omogeneo (*v. elaborato calcolo incidenza manodopera*);
- Assegnazione del numero di lavoratori previsti per ogni Gruppo
- Calcolo dei giorni lavorativi necessari per ogni Gruppo
- Calcolo dei giorni consecutivi necessari per ogni Gruppo
- Collocazione temporale di ogni Gruppo (data inizio)
- Realizzazione diagramma di Gantt

1

Nel calcolo della durata delle attività, definita con riferimento ad una produttività di progetto ritenuta necessaria per la realizzazione dell'opera entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole, nonché della chiusura dei cantieri per festività.

Essendo in fase di progetto e non conoscendo quale sarà l'effettiva data d'inizio dei lavori, si è tenuto conto della prevedibile incidenza dei giorni di andamento stagionale sfavorevole come percentuale media di riduzione sulle attività lavorative durante tutto l'arco dell'anno con aumento temporale analogo di ogni attività, indipendentemente dalla successione temporale.

In fase di redazione del programma esecutivo, quando si è a conoscenza della data d'inizio dei lavori, l'impresa dovrà collocare le attività durante il loro effettivo periodo temporale di esecuzione, che nell'arco dell'anno avrà diversi tipi di incidenza sulla produttività che potranno essere di diminuzione o di aumento rispetto alla media considerata in fase di progetto.

## Relazione e Cronoprogramma dei lavori

### Produzione mensile

Per poter attuare i lavori secondo quanto previsto dal cronoprogramma allegato si evince che l'impresa deve garantire, attraverso le risorse impegnate e la sua organizzazione, una produzione mensile media tale da poter realizzare una quantità di lavorazioni corrispondente ad un importo di euro 192.000,00.

L'impresa che dovrà eseguire i lavori deve considerare i dati innanzi espressi come condizione minima da dover soddisfare, nonostante che il programma esecutivo, che la stessa dovrà stilare prima dell'inizio dei lavori, possa portare a dati differenti da quelli desunti dall'allegato cronoprogramma.

Di seguito si riporta il tabulato di calcolo ed il cronoprogramma dei lavori:

Il presente cronoprogramma è stato redatto sulla base dei criteri indicati dalla circolare ex Cassa per il Mezzogiorno n. 175/1982							
<b>UBICAZIONE DEI LAVORI:</b>	Comuni di Palagonia e Mineo (CT)						
<b>CATEGORIA OPERE:</b>	Acquedotto con fornitura di tubi						
<b>Condizioni climatiche normali</b>	<b>A2</b>						
<b>Importo a base d'asta</b>	<b>I =</b>					<b>2.885.320,12</b>	
<b>Produzione mensile media ottimale</b>	<b>i =</b>					<b>280.000,00</b>	
<b>Durata dei lavori</b>	<b>n=</b>	<b>(I / i) * 1,54</b>	<b>=</b>			<b>15,87</b>	
<b>Tempo di avvio cantiere</b>	<b>no =</b>	<b>1,50</b>	<b>mesi</b>				
<b>Tempo esecuzione lavori in c.t.</b>	<b>N=</b>	<b>n + no</b>	<b>mesi</b>	<b>=</b>		<b>16,00</b>	

Squadra tipo	Costo
Operaio specializzato	€ 35,18
Operaio qualificato	€ 32,57
Operaio comune	€ 29,28
Costo orario squadra tipo	€ 97,03
Costo giornaliero squadra tipo (8 ore)	€ 776,24
Costo medio operaio/gg	€ 258,75
Costo totale manodopera	€ 238.178,75
<b>Totale uomini giorno =</b>	<b>921</b>
<b>Tot Manodop./costo medio gg</b>	

2

CALCOLO TEMPI DI ESECUZIONE LAVORAZIONI								
Descrizione attività lavorativa	Importo totale	Importo manodopera	Incidenza %	Squadra tipo n° op.	Costo Squadra	Tempo teorico (gg)	Tempo effettivo x1,54 (gg)	Tempo adottato (gg)
Allaccio condotta esistente	€ 25.199,41	3.065,16	12,16%	3	€ 776,24	4	6	<b>10</b>
Condotta Dn 1400	€ 2.264.890,20	136.774,79	6,04%	4	€ 1.034,99	132	204	<b>275</b>
Condotta Dn 1400 - Protezione Catodica	€ 135.213,03	4.503,77	3,33%	2	€ 517,49	9	13	<b>26</b>
Attraversamenti fossi	€ 27.899,40	3.857,84	13,83%	2	€ 517,49	7	11	<b>22</b>
Attravesamenti strade	€ 29.604,19	2.823,47	9,54%	2	€ 517,49	5	8	<b>14</b>
Scarichi con sollevamento	€ 51.902,35	9.226,79	17,78%	3	€ 776,24	12	18	<b>27</b>
Opera di sbocco	€ 78.574,57	9.688,92	12,33%	3	€ 776,24	12	19	<b>30</b>
Risanamento canale	€ 58.605,58	26.497,89	45,21%	2	€ 517,49	51	79	<b>78</b>
Lavori in economia	€ 14.706,00	7.764,80	52,80%	1	€ 258,75	30	46	<b>280</b>
Costi sicurezza speciali	€ 198.725,39	33.975,32	17,10%	1	€ 258,75	131	202	<b>331</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.885.320,12</b>	<b>238.178,75</b>	<b>8,25%</b>					

Progetto Esecutivo degli interventi per il ripristino della funzionalità del canale cavazzini o di q. 100 in corrispondenza del ponte canale di attraversamento del vallone monaci tra le prese n. 43 e n. 44 -

## Relazione e Cronoprogramma dei lavori

Cronoprogramma dei lavori con date ed importi				
Descrizione attività lavorativa	Importo	Inizio	Fine	GG Lav.
Incantieramento		08/05/2019	21/06/2019	32
Allaccio condotta esistente	€ 25.199,41	22/06/2019	05/07/2019	10
Condotta Dn 1400	€ 2.264.890,20	27/06/2019	27/07/2020	275
Condotta DN 1400 -Protezione Catodica	€ 135.213,03	28/06/2019	30/08/2020	26
Attraversamenti fossi	€ 27.899,40	17/10/2019	07/12/2019	22
Attraversamenti strade	€ 29.604,19	10/10/2019	17/11/2019	14
Scarichi con sollevamento	€ 51.902,35	27/10/2019	21/12/2019	27
Opera di sbocco	€ 78.574,57	19/07/2020	30/08/2020	30
Risanamento Canale	€ 58.605,58	21/06/2019	09/10/2019	78
Lavori in economia	€ 14.706,00	07/07/2019	16/08/2020	280
Costi sicurezza speciali	€ 198.725,39	08/05/2019	28/08/2020	331
<b>Totale importi</b>	<b>€ 2.885.320,12</b>	<b>Tempo di esecuzione</b>	<b>480</b>	

**REGIONE SICILIANA**

**CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA**

# **Cronoprogramma di PROGETTO**

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL CANALE CAVAZZINI O DI Q. 100 IN CORRISPONDENZA DEL PONTE CANALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL VALLONE MONACI TRA LE PRESE N. 43 E N. 44 -

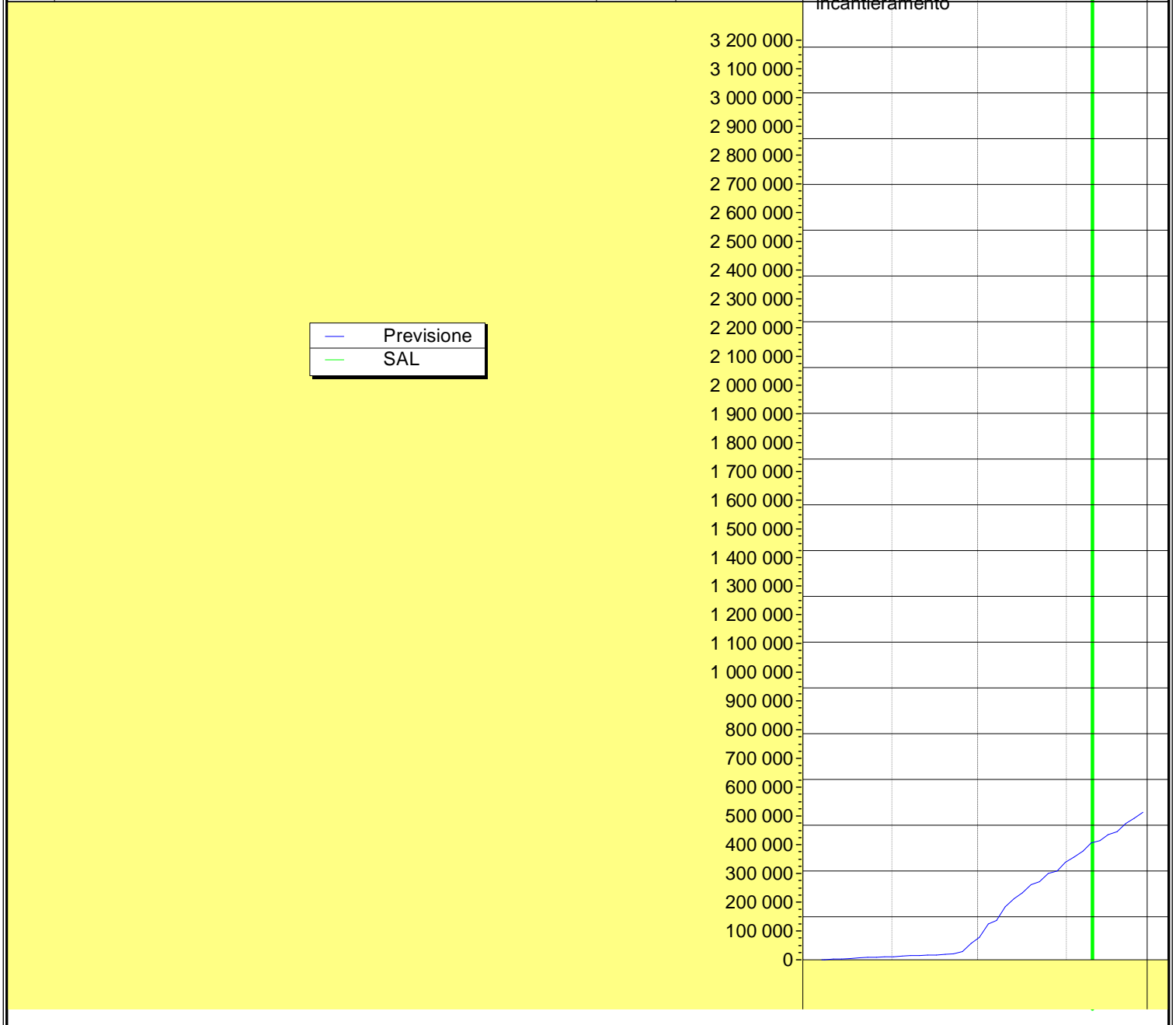
**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

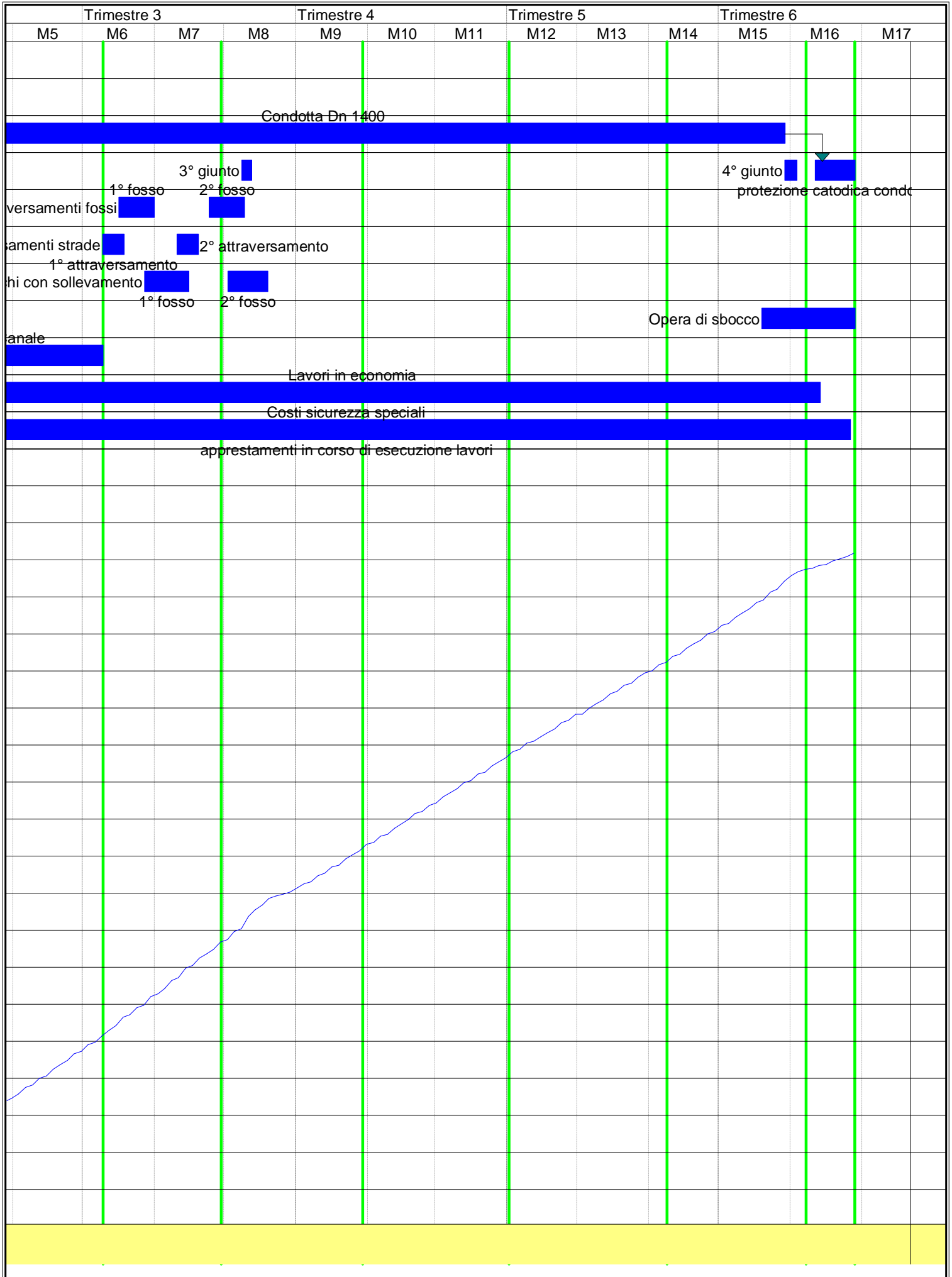
, 00/00/0000

Il Tecnico  
(Ing. Maurizio Callerame)

---

ID	Nome attività	Durata	Importo	Trimestre 1		Trimestre 2	
				M1	M2	M3	M4
1	Incantieramento	30 g	0,00	[Barra blu]			
2	Allaccio condotta esistente	10 g	25'199,41	condotta esistente [Barra blu]			
3	Condotta Dn 1400	275 g	2'264'886,90			[Barra blu]	
4	Condotta DN 1400 -Protezione Catodica	26 g	135'216,35	Protezione Catodica [Barra blu]			
5	Attraversamenti fossi	22 g	27'899,40				Attraversamenti
6	Attraversamenti strade	14 g	29'604,18				Attraversamenti
7	Scarichi con sollevamento	27 g	51'902,34				Scarichi
8	Opera di sbocco	30 g	78'574,57				
9	Risanamento Canale	78 g	58'605,58			Risanamento Canale [Barra blu]	
10	Lavori in economia	280 g	14'706,00			[Barra blu]	
11	Costi sicurezza speciali	331 g	198'725,39	[Barra blu]		[Barra blu]	





**REGIONE SICILIANA**

**CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA**

# Tabella Attività

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL CANALE CAVAZZINI O DI Q. 100 IN CORRISPONDENZA DEL PONTE CANALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL VALLONE MONACI TRA LE PRESE N. 43 E N. 44 -

**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

, 00/00/0000

Il Tecnico  
(Ing. Maurizio Callerame)

---



ATTIVITA'	PREVISTO		ESEGUITO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)	euro	(%)			Lav.	Tot.
Incantieramento	0,00	0,000	0,00	0,000	1 gg	42 gg	30	42
Allaccio condotta esistente	25'199,41	0,873	0,00	0,000	48 gg	59 gg	10	12
Condotta Dn 1400	2'264'886,90	78,497	0,00	0,000	52 gg	449 gg	275	398
Condotta DN 1400 -Protezione Catodica	135'216,35	4,686	0,00	0,000	52 gg	479 gg	26	34
<i>periodo 01</i>	28'395,43	0,984	0,00	0,000	52 gg	56 gg	3	5
<i>periodo 02</i>	28'395,43	0,984	0,00	0,000	63 gg	65 gg	3	3
<i>periodo 03</i>	28'395,43	0,984	0,00	0,000	216 gg	219 gg	4	4
<i>periodo 04</i>	28'395,43	0,984	0,00	0,000	450 gg	454 gg	3	5
<i>periodo 05</i>	21'634,62	0,750	0,00	0,000	463 gg	479 gg	13	17
Attraversamenti fossi	27'899,40	0,967	0,00	0,000	163 gg	216 gg	22	30
<i>periodo 01</i>	13'949,70	0,483	0,00	0,000	163 gg	177 gg	11	15
<i>periodo 02</i>	13'949,70	0,483	0,00	0,000	202 gg	216 gg	11	15
Attraversamenti strade	29'604,18	1,026	0,00	0,000	156 gg	196 gg	14	18
<i>periodo 01</i>	14'802,09	0,513	0,00	0,000	156 gg	164 gg	7	9
<i>periodo 02</i>	14'802,09	0,513	0,00	0,000	188 gg	196 gg	7	9
Scarichi con sollevamento	51'902,34	1,799	0,00	0,000	174 gg	226 gg	27	36
<i>periodo 01</i>	32'698,47	1,133	0,00	0,000	174 gg	192 gg	14	19
<i>periodo 02</i>	19'203,87	0,666	0,00	0,000	210 gg	226 gg	13	17
Opera di sbocco	78'574,57	2,723	0,00	0,000	440 gg	479 gg	30	40
Risanamento Canale	58'605,58	2,031	0,00	0,000	45 gg	155 gg	78	111
Lavori in economia	14'706,00	0,510	0,00	0,000	62 gg	464 gg	280	403
Costi sicurezza speciali	198'725,39	6,887	0,00	0,000	1 gg	477 gg	331	476
<i>periodo 01</i>	17'885,29	0,620	0,00	0,000	1 gg	42 gg	30	42
<i>periodo 02</i>	180'840,10	6,268	0,00	0,000	44 gg	477 gg	301	434
Data, 00/00/0000								
<b>Tecnico</b> Ing. Maurizio Callerame								

**REGIONE SICILIANA**

**CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA**

# Tabella Date e Importi

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI PER IL RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEL CANALE CAVAZZINI O DI Q. 100 IN CORRISPONDENZA DEL PONTE CANALE DI ATTRAVERSAMENTO DEL VALLONE MONACI TRA LE PRESE N. 43 E N. 44 -

**COMMITTENTE:** CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

, 00/00/0000

Il Tecnico  
(Ing. Maurizio Callerame)

---

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	596,18	596,18	0,021
2 gg	596,18	1'192,35	0,041
3 gg	596,18	1'788,53	0,062
6 gg	596,18	2'384,70	0,083
7 gg	596,18	2'980,88	0,103
8 gg	596,18	3'577,06	0,124
9 gg	596,18	4'173,23	0,145
10 gg	596,18	4'769,41	0,165
13 gg	596,18	5'365,59	0,186
14 gg	596,18	5'961,76	0,207
15 gg	596,18	6'557,94	0,227
16 gg	596,18	7'154,11	0,248
17 gg	596,18	7'750,29	0,269
20 gg	596,18	8'346,47	0,289
21 gg	596,18	8'942,64	0,310
22 gg	596,18	9'538,82	0,331
23 gg	596,18	10'134,99	0,351
24 gg	596,18	10'731,17	0,372
27 gg	596,18	11'327,35	0,393
28 gg	596,18	11'923,52	0,413
29 gg	596,18	12'519,70	0,434
30 gg	596,18	13'115,88	0,455
31 gg	596,18	13'712,05	0,475
34 gg	596,18	14'308,23	0,496
35 gg	596,18	14'904,40	0,517
36 gg	596,18	15'500,58	0,537
37 gg	596,18	16'096,76	0,558
38 gg	596,18	16'692,93	0,579
41 gg	596,18	17'289,11	0,599
42 gg	596,18	17'885,29	0,620
44 gg	600,80	18'486,08	0,641
45 gg	1'352,15	19'838,23	0,688
48 gg	3'872,09	23'710,33	0,822
49 gg	3'872,09	27'582,42	0,956
50 gg	3'872,09	31'454,51	1,090
51 gg	3'872,09	35'326,60	1,224
52 gg	21'573,19	56'899,79	1,972
55 gg	21'573,19	78'472,98	2,720
56 gg	21'573,19	100'046,17	3,467
57 gg	12'108,04	112'154,22	3,887
58 gg	12'108,04	124'262,26	4,307
59 gg	12'108,04	136'370,30	4,726
62 gg	9'640,63	146'010,93	5,060
63 gg	19'105,77	165'116,70	5,723
64 gg	19'105,77	184'222,47	6,385
65 gg	19'105,77	203'328,24	7,047
66 gg	9'640,63	212'968,86	7,381
69 gg	9'640,63	222'609,49	7,715
70 gg	9'640,63	232'250,11	8,049
71 gg	9'640,63	241'890,74	8,383
72 gg	9'640,63	251'531,36	8,718
73 gg	9'640,63	261'171,99	9,052
76 gg	9'640,63	270'812,61	9,386
77 gg	9'640,63	280'453,24	9,720
78 gg	9'640,63	290'093,86	10,054
79 gg	9'640,63	299'734,49	10,388
80 gg	9'640,63	309'375,11	10,722
83 gg	9'640,63	319'015,74	11,057
84 gg	9'640,63	328'656,36	11,391
85 gg	9'640,63	338'296,99	11,725
86 gg	9'640,63	347'937,61	12,059
87 gg	9'640,63	357'578,24	12,393
90 gg	9'640,63	367'218,86	12,727

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
91 gg	9'640,63	376'859,49	13,061
92 gg	9'640,63	386'500,11	13,395
93 gg	9'640,63	396'140,74	13,730
94 gg	9'640,63	405'781,36	14,064
97 gg	9'640,63	415'421,99	14,398
98 gg	9'640,63	425'062,61	14,732
99 gg	9'640,63	434'703,24	15,066
101 gg	9'640,63	444'343,86	15,400
104 gg	9'640,63	453'984,49	15,734
105 gg	9'640,63	463'625,11	16,068
106 gg	9'640,63	473'265,74	16,403
107 gg	9'640,63	482'906,36	16,737
108 gg	9'640,63	492'546,99	17,071
111 gg	9'640,63	502'187,61	17,405
112 gg	9'640,63	511'828,24	17,739
113 gg	9'640,63	521'468,86	18,073
114 gg	9'640,63	531'109,49	18,407
115 gg	9'640,63	540'750,11	18,741
118 gg	9'640,63	550'390,74	19,076
119 gg	9'640,63	560'031,36	19,410
120 gg	9'640,63	569'671,99	19,744
121 gg	9'640,63	579'312,61	20,078
122 gg	9'640,63	588'953,24	20,412
125 gg	9'640,63	598'593,86	20,746
126 gg	9'640,63	608'234,49	21,080
127 gg	9'640,63	617'875,11	21,414
128 gg	9'640,63	627'515,74	21,749
129 gg	9'640,63	637'156,37	22,083
132 gg	9'640,63	646'796,99	22,417
133 gg	9'640,63	656'437,62	22,751
134 gg	9'640,63	666'078,24	23,085
135 gg	9'640,63	675'718,87	23,419
136 gg	9'640,63	685'359,49	23,753
139 gg	9'640,63	695'000,12	24,087
140 gg	9'640,63	704'640,74	24,422
141 gg	9'640,63	714'281,37	24,756
142 gg	9'640,63	723'921,99	25,090
143 gg	9'640,63	733'562,62	25,424
146 gg	9'640,63	743'203,24	25,758
147 gg	9'640,63	752'843,87	26,092
148 gg	9'640,63	762'484,49	26,426
149 gg	9'640,63	772'125,12	26,760
150 gg	9'640,63	781'765,74	27,095
153 gg	9'640,63	791'406,37	27,429
154 gg	9'640,63	801'046,99	27,763
155 gg	9'640,62	810'687,61	28,097
156 gg	11'003,86	821'691,47	28,478
157 gg	11'003,86	832'695,32	28,860
160 gg	11'003,86	843'699,18	29,241
161 gg	11'003,86	854'703,04	29,622
162 gg	11'003,86	865'706,89	30,004
163 gg	12'272,01	877'978,90	30,429
164 gg	12'272,01	890'250,91	30,854
167 gg	10'157,43	900'408,34	31,207
168 gg	10'157,43	910'565,76	31,559
169 gg	10'157,43	920'723,19	31,911
170 gg	10'157,43	930'880,62	32,263
171 gg	10'157,43	941'038,04	32,615
174 gg	12'493,03	953'531,07	33,048
175 gg	12'493,03	966'024,10	33,481
176 gg	12'493,03	978'517,14	33,914
177 gg	12'493,03	991'010,17	34,347
181 gg	11'224,88	1'002'235,04	34,736

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
182 gg	11'224,88	1'013'459,92	35,125
183 gg	11'224,88	1'024'684,80	35,514
184 gg	11'224,88	1'035'909,67	35,903
185 gg	11'224,88	1'047'134,55	36,292
188 gg	13'339,46	1'060'474,01	36,754
189 gg	13'339,46	1'073'813,47	37,216
190 gg	13'339,46	1'087'152,93	37,679
191 gg	13'339,46	1'100'492,40	38,141
192 gg	13'339,46	1'113'831,86	38,603
195 gg	11'003,86	1'124'835,71	38,985
196 gg	11'003,85	1'135'839,56	39,366
197 gg	8'889,27	1'144'728,84	39,674
198 gg	8'889,27	1'153'618,11	39,982
199 gg	8'889,27	1'162'507,38	40,290
202 gg	10'157,43	1'172'664,80	40,642
203 gg	10'157,43	1'182'822,23	40,994
204 gg	10'157,43	1'192'979,66	41,347
205 gg	10'157,43	1'203'137,08	41,699
206 gg	10'157,43	1'213'294,51	42,051
209 gg	10'157,43	1'223'451,93	42,403
210 gg	11'634,65	1'235'086,58	42,806
211 gg	11'634,65	1'246'721,23	43,209
212 gg	11'634,65	1'258'355,87	43,612
213 gg	11'634,65	1'269'990,52	44,016
216 gg	18'733,50	1'288'724,02	44,665
217 gg	17'465,35	1'306'189,37	45,270
218 gg	17'465,35	1'323'654,72	45,875
219 gg	17'465,35	1'341'120,07	46,481
220 gg	10'366,49	1'351'486,56	46,840
223 gg	10'366,49	1'361'853,06	47,199
224 gg	10'366,49	1'372'219,55	47,559
225 gg	10'366,49	1'382'586,04	47,918
226 gg	10'366,49	1'392'952,53	48,277
227 gg	8'889,27	1'401'841,80	48,585
230 gg	8'889,27	1'410'731,07	48,893
231 gg	8'889,27	1'419'620,34	49,201
234 gg	8'889,27	1'428'509,62	49,510
237 gg	8'889,27	1'437'398,89	49,818
238 gg	8'889,27	1'446'288,16	50,126
240 gg	8'889,27	1'455'177,43	50,434
241 gg	8'889,27	1'464'066,70	50,742
245 gg	8'889,27	1'472'955,97	51,050
246 gg	8'889,27	1'481'845,25	51,358
247 gg	8'889,27	1'490'734,52	51,666
248 gg	8'889,27	1'499'623,79	51,974
251 gg	8'889,27	1'508'513,06	52,282
252 gg	8'889,27	1'517'402,33	52,590
253 gg	8'889,27	1'526'291,60	52,899
254 gg	8'889,27	1'535'180,87	53,207
255 gg	8'889,27	1'544'070,15	53,515
258 gg	8'889,27	1'552'959,42	53,823
259 gg	8'889,27	1'561'848,69	54,131
260 gg	8'889,27	1'570'737,96	54,439
261 gg	8'889,27	1'579'627,23	54,747
262 gg	8'889,27	1'588'516,50	55,055
265 gg	8'889,27	1'597'405,77	55,363
266 gg	8'889,27	1'606'295,05	55,671
267 gg	8'889,27	1'615'184,32	55,979
268 gg	8'889,27	1'624'073,59	56,287
269 gg	8'889,27	1'632'962,86	56,596
272 gg	8'889,27	1'641'852,13	56,904
273 gg	8'889,27	1'650'741,40	57,212
274 gg	8'889,27	1'659'630,67	57,520

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
275 gg	8'889,27	1'668'519,95	57,828
276 gg	8'889,27	1'677'409,22	58,136
279 gg	8'889,27	1'686'298,49	58,444
280 gg	8'889,27	1'695'187,76	58,752
281 gg	8'889,27	1'704'077,03	59,060
282 gg	8'889,27	1'712'966,30	59,368
283 gg	8'889,27	1'721'855,57	59,676
286 gg	8'889,27	1'730'744,85	59,985
287 gg	8'889,27	1'739'634,12	60,293
288 gg	8'889,27	1'748'523,39	60,601
289 gg	8'889,27	1'757'412,66	60,909
290 gg	8'889,27	1'766'301,93	61,217
293 gg	8'889,27	1'775'191,20	61,525
294 gg	8'889,27	1'784'080,48	61,833
295 gg	8'889,27	1'792'969,75	62,141
296 gg	8'889,27	1'801'859,02	62,449
297 gg	8'889,27	1'810'748,29	62,757
300 gg	8'889,27	1'819'637,56	63,065
301 gg	8'889,27	1'828'526,83	63,373
302 gg	8'889,27	1'837'416,10	63,682
303 gg	8'889,27	1'846'305,38	63,990
304 gg	8'889,27	1'855'194,65	64,298
307 gg	8'889,27	1'864'083,92	64,606
308 gg	8'889,27	1'872'973,19	64,914
309 gg	8'889,27	1'881'862,46	65,222
310 gg	8'889,27	1'890'751,73	65,530
311 gg	8'889,27	1'899'641,00	65,838
314 gg	8'889,27	1'908'530,28	66,146
315 gg	8'889,27	1'917'419,55	66,454
316 gg	8'889,27	1'926'308,82	66,762
317 gg	8'889,27	1'935'198,09	67,070
318 gg	8'889,27	1'944'087,36	67,379
321 gg	8'889,27	1'952'976,63	67,687
322 gg	8'889,27	1'961'865,90	67,995
323 gg	8'889,27	1'970'755,18	68,303
324 gg	8'889,27	1'979'644,45	68,611
325 gg	8'889,27	1'988'533,72	68,919
328 gg	8'889,27	1'997'422,99	69,227
329 gg	8'889,27	2'006'312,26	69,535
330 gg	8'889,27	2'015'201,53	69,843
331 gg	8'889,27	2'024'090,80	70,151
332 gg	8'889,27	2'032'980,08	70,459
335 gg	8'889,27	2'041'869,35	70,768
336 gg	8'889,27	2'050'758,62	71,076
337 gg	8'889,27	2'059'647,89	71,384
338 gg	8'889,27	2'068'537,16	71,692
339 gg	8'889,27	2'077'426,43	72,000
343 gg	8'889,27	2'086'315,71	72,308
344 gg	8'889,27	2'095'204,98	72,616
345 gg	8'889,27	2'104'094,25	72,924
346 gg	8'889,27	2'112'983,52	73,232
349 gg	8'889,27	2'121'872,79	73,540
350 gg	8'889,27	2'130'762,06	73,848
351 gg	8'889,27	2'139'651,33	74,156
352 gg	8'889,27	2'148'540,61	74,465
353 gg	8'889,27	2'157'429,88	74,773
356 gg	8'889,27	2'166'319,15	75,081
357 gg	8'889,27	2'175'208,42	75,389
358 gg	8'889,27	2'184'097,69	75,697
359 gg	8'889,27	2'192'986,96	76,005
363 gg	8'889,27	2'201'876,23	76,313
364 gg	8'889,27	2'210'765,51	76,621
365 gg	8'889,27	2'219'654,78	76,929

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
366 gg	8'889,27	2'228'544,05	77,237
367 gg	8'889,27	2'237'433,32	77,545
370 gg	8'889,27	2'246'322,59	77,853
371 gg	8'889,27	2'255'211,86	78,162
372 gg	8'889,27	2'264'101,13	78,470
373 gg	8'889,27	2'272'990,41	78,778
374 gg	8'889,27	2'281'879,68	79,086
377 gg	8'889,27	2'290'768,95	79,394
378 gg	8'889,27	2'299'658,22	79,702
379 gg	8'889,27	2'308'547,49	80,010
380 gg	8'889,27	2'317'436,76	80,318
381 gg	8'889,27	2'326'326,03	80,626
384 gg	8'889,27	2'335'215,31	80,934
385 gg	8'889,27	2'344'104,58	81,242
386 gg	8'889,27	2'352'993,85	81,551
387 gg	8'889,27	2'361'883,12	81,859
388 gg	8'889,27	2'370'772,39	82,167
391 gg	8'889,27	2'379'661,66	82,475
393 gg	8'889,27	2'388'550,94	82,783
394 gg	8'889,27	2'397'440,21	83,091
395 gg	8'889,27	2'406'329,48	83,399
398 gg	8'889,27	2'415'218,75	83,707
399 gg	8'889,27	2'424'108,02	84,015
400 gg	8'889,27	2'432'997,29	84,323
401 gg	8'889,27	2'441'886,56	84,631
402 gg	8'889,27	2'450'775,84	84,939
405 gg	8'889,27	2'459'665,11	85,248
406 gg	8'889,27	2'468'554,38	85,556
407 gg	8'889,27	2'477'443,65	85,864
408 gg	8'889,27	2'486'332,92	86,172
409 gg	8'889,27	2'495'222,19	86,480
412 gg	8'889,27	2'504'111,46	86,788
413 gg	8'889,27	2'513'000,74	87,096
414 gg	8'889,27	2'521'890,01	87,404
415 gg	8'889,27	2'530'779,28	87,712
416 gg	8'889,27	2'539'668,55	88,020
419 gg	8'889,27	2'548'557,82	88,328
420 gg	8'889,27	2'557'447,09	88,637
421 gg	8'889,27	2'566'336,36	88,945
422 gg	8'889,27	2'575'225,64	89,253
423 gg	8'889,27	2'584'114,91	89,561
426 gg	8'889,27	2'593'004,18	89,869
427 gg	8'889,27	2'601'893,45	90,177
428 gg	8'889,27	2'610'782,72	90,485
429 gg	8'889,27	2'619'671,99	90,793
430 gg	8'889,27	2'628'561,26	91,101
433 gg	8'889,27	2'637'450,54	91,409
434 gg	8'889,27	2'646'339,81	91,717
435 gg	8'889,27	2'655'229,08	92,025
436 gg	8'889,27	2'664'118,35	92,334
437 gg	8'889,27	2'673'007,62	92,642
440 gg	11'508,42	2'684'516,05	93,040
441 gg	11'508,42	2'696'024,47	93,439
442 gg	11'508,42	2'707'532,89	93,838
443 gg	11'508,42	2'719'041,32	94,237
444 gg	11'508,42	2'730'549,74	94,636
447 gg	11'508,42	2'742'058,17	95,035
448 gg	11'508,42	2'753'566,59	95,434
449 gg	11'508,42	2'765'075,01	95,833
450 gg	12'737,62	2'777'812,63	96,274
451 gg	12'737,62	2'790'550,24	96,715
454 gg	12'737,62	2'803'287,86	97,157
455 gg	3'272,47	2'806'560,33	97,270

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
456 gg	3'272,47	2'809'832,80	97,384
457 gg	3'272,47	2'813'105,27	97,497
458 gg	3'272,47	2'816'377,74	97,611
461 gg	3'272,47	2'819'650,22	97,724
462 gg	3'272,47	2'822'922,69	97,837
463 gg	4'936,67	2'827'859,36	98,009
464 gg	4'936,67	2'832'796,03	98,180
465 gg	4'884,15	2'837'680,18	98,349
468 gg	4'884,15	2'842'564,33	98,518
469 gg	4'884,15	2'847'448,48	98,687
470 gg	4'884,15	2'852'332,64	98,857
471 gg	4'884,15	2'857'216,79	99,026
472 gg	4'884,15	2'862'100,94	99,195
475 gg	4'884,15	2'866'985,09	99,365
476 gg	4'884,15	2'871'869,24	99,534
477 gg	4'884,15	2'876'753,39	99,703
478 gg	4'283,35	2'881'036,75	99,852
479 gg	4'283,35	2'885'320,10	100,000
Data, 00/00/0000			
<b>Tecnico</b> Ing. Maurizio Callerame			