KEY PLAN/SECTION

CLIENTE/*CLIENT* 

COMUNE DI GENOVA AREA TECNICA



DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE SETTORE ATTUAZIONE OPERE IDRAULICHE

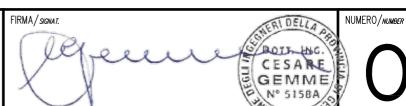
PROGETTISTA/DESIGNER



PLANNING & MANAGEMENT S.r.I.

Via Corsica, 2/15 - 16128 Genova Tel. 010 588149 Fax 010 594422 e-mail info@pmingegneria.it

ING. CESARE GEMME



COMMESSA/JOB

LOCALITA'/site

LAVORI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DELLA TOMBINATURA DEL TORRENTE RIO TORRE DI QUEZZI (DETTO BISAGNETTO)—COD. GULP 12496 PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO /TILE

## **CRONOPROGRAMMA**

	SIGLA/ <i>initials</i>	DATA/ <i>date</i>	SCALA/ <i>scale</i>	FOR./size	DOCUMENTO N./pa	OCUMENT Nr.	REV.
DISEGN./ <i>draw</i> w	E. S.	OTT .2016			E 6 3 0	$D \cap C = O \cap A \cap A$	
CONTR./ <i>checked</i>	L. M.	OTT .2016		A4			
APPROV./ <i>APPROV</i> .	C. G.	OTT .2016				0 cont. su 0 0	

					I AVORI DI ADEGI	IAMENTO IDRAUI	ICO DELLA TOMBI	NATURA DEL TOR	RENTE RIO TORRE DI C	DUEZZI (DETTO BISAGI	NETTO)					
	Nome attività  Durata  MESSA IN SICUREZZA RIO TORRE DI QUEZZI  330 q	M1 21	01 11 21 M	2 01 11 21								M9 M10 01 11 21 01	11 21	M11 01 11 21	M12 01 11 21	M13 M14 01 11 21 01
														Y		
3	RISOLUZIONE INTERFERENZE LUNGOBISAGNO DALMAZIA - 52 g FOGNATURA DIAM 500 - FASE A ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA' 6 g		-													
4	INSTALLAZIONE RECINZIONI 2 g															
5	MONTAGGIO BARACCHE 2 g	•														
6	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE 4 g	-														
7	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA 2 g		1													
8	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI 4 g															
9	SCAVI E SBANCAMENTI 24 g	-														
10	DELIMITAZIONE ZONA DI SCAVO 5 g															
11	TAGLIO PAVIMENTAZIONE 2 g	4														
12	SCAVO POZZETTI 15 g															
13	REALIZZAZIONE MICROPALI 15 g	1														
14	REALIZZAZIONE MICROPALI 15 g	H														
15	REALIZZAZIONE CORDOLO TESTA PALI 7 g	Н														
16	REALIZZAZIONE CONTRASTI 5 g		<u> </u>													
17	POZZETTI IN C.A. 27 g		+	1												
18	GETTO MAGRO DI FONDAZIONE 5 g		<b>—</b>													
19	GETTO FONDAZIONE 7 g															
20	GETTO ELEVAZIONE 20 g		7													
21	RIEMPIMENTO 7 g		<del> </del>													
22	PAVIMENTAZIONI 7 g			1												
23	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI 7 g															
24	POSA CHIUSINI 2 g															
25	OPERE FOGNATURA 24 g		-													
26	POSA TUBAZIONI 15 g		,	<u> </u>												
27	POSA PARATIE 5 g															
28	COLLAUDI 7 g			1												
29	SMANTELLAMENTO CANTIERE 3 g			-												
30	SMANTELLAMENTO CANTIERE 2 g			<del> </del>												
31	PULIZIA FINALE E RIPRISTINI 2 g															
32																
33	ACQUE BIANCHE DIMA 300 - FASE B  ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA' 6 g															
34	INSTALLAZIONE RECINZIONI 2 g										1					
35	MONTAGGIO BARACCHE 2 g		-	<b>→</b>												
36	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE 4 g			-							<del>                                     </del>					
37	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA 4 g			•												
38	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI 4 g															
39	SCAVI E SBANCAMENTI 17 g			<b>—</b>												
40	DELIMITAZIONE ZONA DI SCAVO 3 g															
41	TAGLIO PAVIMENTAZIONE 2 g															
42	SCAVO POZZETTI 5 g															
43	REALIZZAZIONE MICROPALI 11 g			1												
44	REALIZZAZIONE MICROPALI 7 g															
45	REALIZZAZIONE CORDOLO TESTA PALI 7 g															
46	REALIZZAZIONE CONTRASTI 2 g				<b>18</b>											
47	POZZETTI IN C.A. 18 g					1										
48	GETTO MAGRO DI FONDAZIONE 3 g				<u> </u>											
49	GETTO FONDAZIONE 5 g				<u> </u>											
50	GETTO ELEVAZIONE 15 g				9											
51	RIEMPIMENTO 5 g				, J	1										
52	PAVIMENTAZIONI 2 g															
53	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI 2 g					<b> </b>										
54	POSA CHIUSINI 1 g				4											
						11	<u> </u>									<u> </u>
OTTOBR P0GE001	EE 2016 Attività Riepilogo Riepilogo Progetto	etto														
	<del></del>		-					Pagina 1		· ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

					LAVORI DI ADEGUAMENTO I	DRAULICO DELLA TOMBINATURA DE	L TORRENTE RIO TORRE D	DI QUEZZI (DETTO BISAGNET	TO)			
ID N	OPERE FOGNATURA	Durata 21 5 g	M1 01 11 21	M2 01 11 21	M3 M4 01 11 21 01	M5	M6 1 01 11 21	M7 M8	01 11 21 01	M10 11 21 01 11 21	M11 M12 01 11 21	M13 M1 01 11 21 01 11 21
56	RIPRISTINO TUBAZIONI	_										
57		2 g										
	COLLAUDI	2 g			-							
58	SMANTELLAMENTO CANTIERE	3 g			Ţ							
59	SMANTELLAMENTO CANTIERE	2 g			1							
60	PULIZIA FINALE E RIPRISTINI	2 g			1							
61	REALIZZAZIONE RAMPA PIAZZALE ADRIATICO	69 g			<b>-</b>							
62	ALLESTIMENTO CANTIERE	30 g			<b></b>							
63	CANTIERE E RECINZIONI	10 g										
64	SPOSTAMENTO SOTTOSERVIZI	30 g			4							
65	OPERE	39 g				1	•					
66	DEMOLIZIONI	7 g				<b>—</b>						
67	GETTI IN C.A.	15 g				<u> </u>						
68	REINTERRI	5 g				<u> </u>						
69	PAVIMENTAZIONI	10 g				<u> </u>	1					
70	RIPRISTINI RINGHIERE	2 g										
71	VASCA SGHIAIATRICE	49 g										
72	ALLESTIMENTO CANTIERE	5 g	1	1								
73	CANTIERE E RECINZIONI	5 g										
74	OPERE	_										
75		44 g										
76	DEMOLIZIONI	5 g										
/6	GETTI IN C.A.	25 g										
77	REINTERRI	5 g										
78	PAVIMENTAZIONI	7 g										
79	RIPRISTINI RINGHIERE	2 g				•						
80	ZONA PLATEA DI VARO	105 g										
81	REALIZZAZIONE BY PASS	43 g										
82	ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA'	9 g										
83	INSTALLAZIONE RECINZIONI	3 g					[ in the second					
84	MONTAGGIO BARACCHE	2 g					<b></b>					
85	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE	2 g										
86	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA	6 g					<b>1</b>					
87	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI	5 g					+					
88	SCAVI E SBANCAMENTI	27 g					-	+				
89	DELIMITAZIONE ZONA DI SCAVO	4 g					<u> </u>					
90	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	2 g					<b>9</b>					
91	SCAVO	5 g										
92	REALIZZAZIONE MICROPALI	20 g					-	+				
93	REALIZZAZIONE MICROPALI	15 g					<b>1</b>					
94	REALIZZAZIONE CORDOLO TESTA PALI	10 g					•					
95	GETTI IN C.A.	12 g		1								
96	GETTO MAGRO DI FONDAZIONE	2 g						<del>L</del> ,				
97	GETTO FONDAZIONE	10 g										
98	PAVIMENTAZIONI	3 g										
99	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	3 g		1								
100	POSA CHIUSINI	2 g						<b>1</b>				
101	OPERE FOGNATURA - ACQUE BIANCHE	12 g										
102	POSA TUBAZIONI FOGNATURE - ACQUE BIANCHE	12 g										
103	RIPRISTINI POZZETTI											
		10 g					1					
104	COLLAUDI	2 g										
105	SMANTELLAMENTO CANTIERE	3 g										
106	SMANTELLAMENTO CANTIERE	2 g						1				
107	PULIZIA FINALE E RIPRISTINI	2 g										
108	PLATEA DI VARO	63 g						4				
OTTORRE	2016 Attività Riepilogo	Disalter	-		1				1	•	'	
OTTOBRE P0GE001	2016 Attività Riepilogo	rciepiiogo progetto	<del></del>			Pagina 2						

						MENTO IDRAULICO DELLA										
ID No 109	ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA'	Durata 21 9 g	M1 01 11 21	M2 01 11 21	M3 01 11 21	M4 01 11 21	M5 01 11 21	M6 01 11 21	M7 01 11 21	M8 01 11 21	M9 01 11 21	M10 01 11 21	M11 01 11 21	M12 01 11 21	M13 01 11 21	M14 01
110	INSTALLAZIONE RECINZIONI	3 g														
111	MONTAGGIO BARACCHE	2 q														_
112	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE	4 g														_
113	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA	3 g														
114	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI															
115		5 g														
116	SCAVI E SBANCAMENTI	13 g														
116	DELIMITAZIONE ZONA DI SCAVO	4 g														
117	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	2 g							-							
118	SCAVO	10 g														
119	REALIZZAZIONE MICROPALI	9 g														
120	REALIZZAZIONE MICROPALI	7 g							<b></b>							
121	REALIZZAZIONE CORDOLO TESTA PALI	7 g							<b>+</b>							
122	GETTI IN C.A.	12 g							1	7						
123	GETTO MAGRO DI FONDAZIONE	2 g							<u>_</u>							
124	GETTO FONDAZIONE	10 g														
125	GETTO MURO REGGISPINTA	10 g							<b>9</b>	<del>                                     </del>						
126	PAVIMENTAZIONI	7 g								1						
127	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	7 g														
128	POSA CHIUSINI	2 g								1-10 I						
129	MESSA IN SICUREZZA LINEA TERNA	7 g								P						
130	CONCI PREFABBRICATI	14 g								1						
131	POSA CONCI PREFABBRICATI	7 g														+
132	SPINTA CONCI	7 g								<b>———</b>						
133	CONTROLLO SPINTA E SIGILLATURA CONCI	2 g								•						+
134	SMANTELLAMENTO CANTIERE	3 g									-					+
135	SMANTELLAMENTO CANTIERE	2 g									<u> </u>					
136	PULIZIA FINALE E RIPRISTINI	2 g														
137	REALIZZAZIONE SCATOLARE PREFABBRICATO	98 g														+
138	POSA PREFABBRICATO ZONA PLATEA VARO	8 g														-
139	POSA CONCI	5 g								<u> </u>						
140	SIGILLATURA CONCI	2 g								<u> </u>						
141	IMPERMEABILIZZAZIONI	3 g								<b>3</b>						
142	REINTERRI	3 g								<u> </u>						
143	POSA PREFABBRICATO TRA PICCH. 7 E 6	21 g														
144	SCAVI E SBANCAMENTI	7 g								•						
145	DELIMITAZIONE MURO REGGISPINTA	4 g								<u> </u>	<u> </u>					_
146	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	2 g								<b>5</b>	<del>                                     </del>					
147	SCAVO	4 g								<u> </u>						
148	SCATOLARE	12 g														
149	GETTO MAGRO E POSA CONCI	7 g									ļ					-
150	SIGILLATURA CONCI	2 g														-
151	IMPERMEABILIZZAZIONI	2 g 5 g									<b>-</b>					
152	REINTERRI															-
153	PAVIMENTAZIONI	3 g														
154		_														
154	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	3 g														
155	POSA CHIUSINI	2 g									<b>H</b>					
	POSA PREFABBRICATO TRA PICCH. 6 E RAMPA PIAZZALE ADRIATICO	23 g														
157	ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA'	8 g														
158	INSTALLAZIONE RECINZIONI	3 g									[ T					
159	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE	3 g									- <del>' &gt;                                     </del>					
160	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA	4 g									<b></b>					
161	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI	4 g														
162	SCAVI E SBANCAMENTI	7 g									4					
OTTO:						. 1		. '	, ,			. '			. '	
OTTOBRE POGE001	2016 Attività Riepilogo	Riepilogo progetto					Part A									
							Pagina 3									

						ENTO IDRAULICO DELLA										
ID Norr	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI	Durata 21	M1 01 11 21	M2 01 11 21	M3 01 11 21	M4 N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	M5 N 11 21	01 11 21	M7 01 11 21	M8 01 11 21	M9 01 11 21	M10 01 11 21	M11 01 11 21	M12 01 11 21	M13	M14 01
164	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	2 g									<b>-</b>					
165	SCAVO	2 g														
166	SCATOLARE															
167		12 g														
168	GETTO MAGRO E POSA CONCI	7 g														
	SIGILLATURA CONCI	2 g														
169	IMPERMEABILIZZAZIONI	5 g									<b>-</b>					
170	REINTERRI	3 g														
171	PAVIMENTAZIONI	5 g														
172	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	5 g														
173	POSA CHIUSINI	2 g										<b>- III</b>				
174	POSA PREFABBRICATO TRA PICCH. 4 E PICCH. 2	28 g										7				
175	ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA'	8 g										Y				
176	INSTALLAZIONE RECINZIONI	3 g										T <sup>*</sup>				
177	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE	4 g										<b>,</b>				
178	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA	4 g										<b>H</b>				
179	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI	4 g										-				
180	SCAVI E SBANCAMENTI	7 g										<b>4</b>				
181	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI	5 g										<b></b>				
182	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	2 g										<b>1</b>				
183	SCAVO	5 g										<b></b>				
184	SCATOLARE	11 g											<u>,                                    </u>			
185	GETTO MAGRO E POSA CONCI	7 g													1	
186	SIGILLATURA CONCI	3 g											1			
187	IMPERMEABILIZZAZIONI	3 g										<b>→</b>				
188	REINTERRI	3 g											<u> </u>			
189	PAVIMENTAZIONI	4 g														
190	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	4 g										r				
191	POSA CHIUSINI	2 g											-			
192	POSA PREFABBRICATO TRA PICCH. 2 ED IMBOCCO VECCHIO	31 g														
193	SCATOLARE ALLESTIMENTO CANTIERE E VIABILITA'	8 g														
194	INSTALLAZIONE RECINZIONI	3 g														
195	REALIZZAZIONE VIABILITA' DI CANTIERE	3 g														
196	ALLESTIMENTO CARTELLONISTICA	3 g											<b>&gt;==</b>			
197	MODIFICA VIABILITA' E SPOSTAMENTO PARCHEGGI	4 g											T			
198	SCAVI E SBANCAMENTI	7 g														
199	DEMOLIZIONE MARCIAPIEDI	5 g											<u> </u>			
200	TAGLIO PAVIMENTAZIONE	2 g											<b>-</b>			
201	SCAVO	5 g														
202	SCATOLARE	11 g														
203	GETTO MAGRO E POSA CONCI	7 a														
204	SIGILLATURA CONCI	3 g														
205	IMPERMEABILIZZAZIONI	3 g											\$ <b>1</b>			
206	REINTERRI	3 g														
207	ZONA IMBOCCO DI MONTE	24 g														
208																
209	DEMOLIZIONI  GETTINI CA	4 g														
210	GETTI IN C.A.	20 g														
	PAVIMENTAZIONI  DIDDICTINO DAVIMENTAZIONI	3 g											<b>_</b>			
211	RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI	3 g														
212	POSA CHIUSINI	2 g											<b>₩</b>			
213	SMANTELLAMENTO CANTIERE	9 g														
214	SMANTELLAMENTO CANTIERE E DEMOLIZIONE RAMPA	7 g														
215	PULIZIA FINALE E RIPRISTINI	3 g														
		•		1								•		4		
OTTOBRE 20 POGE001	116 Attività Riepilogo	Riepilogo progetto	C .													
ì							Pagina 4									