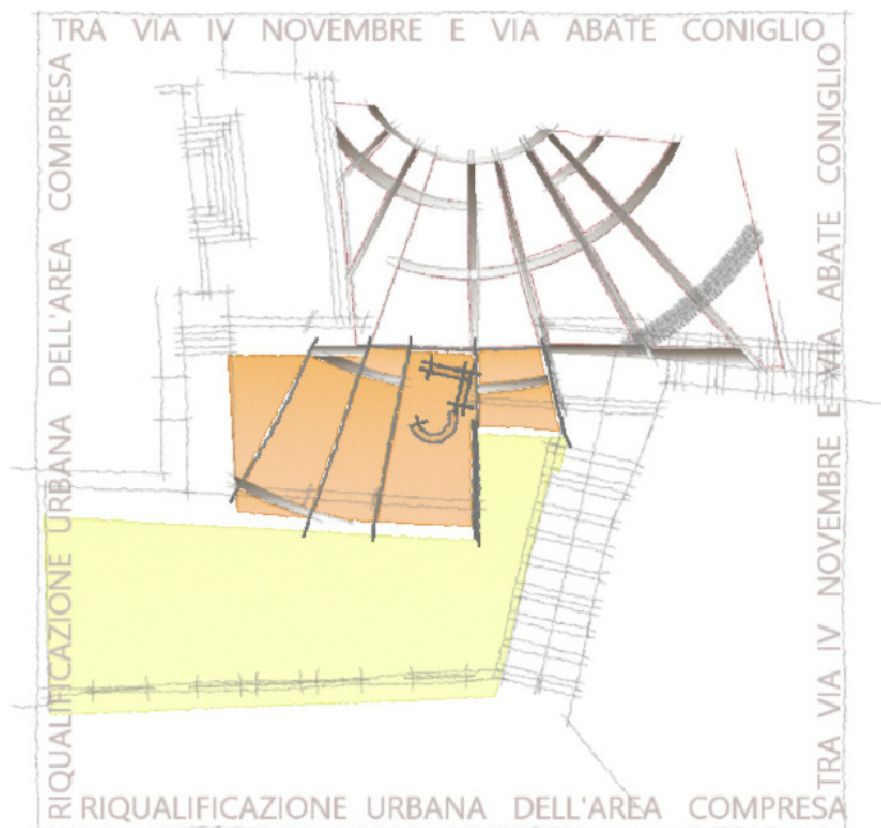


COMUNE DI CASTIGLIONE DI SICILIA

PROVINCIA DI CATANIA



Visti:

Progettato da:
Arch. Giuseppe Damino

Data
06/2014

Scala

Timbro/Firma

Committente
Comune di
Castiglione di Sicilia

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DELL'AREA
COMPRESA TRA VIA IV NOVEMBRE E VIA ABATE
CONIGLIO NEL COMUNE DI CASTIGLIONE DI SICILIA

PROGETTO ESECUTIVO

Elab. G - Cronoprogramma

Modifica

Comune di Castiglione di Sicilia

Provincia di Catania

CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di riqualificazione dell'area compresa tra via IV Novembre e via Abate Coniglio

COMMITTENTE: Comune di Castiglione di Sicilia

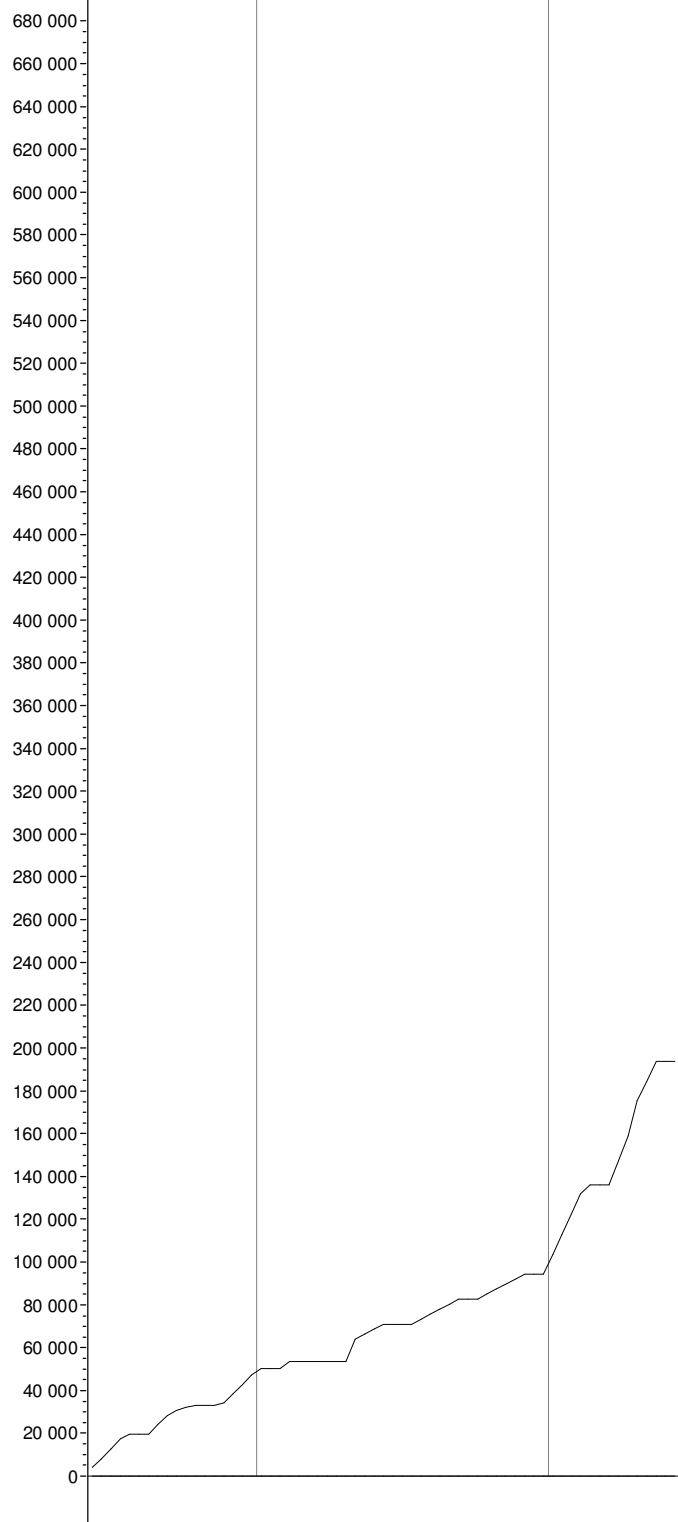
, 19/06/2014

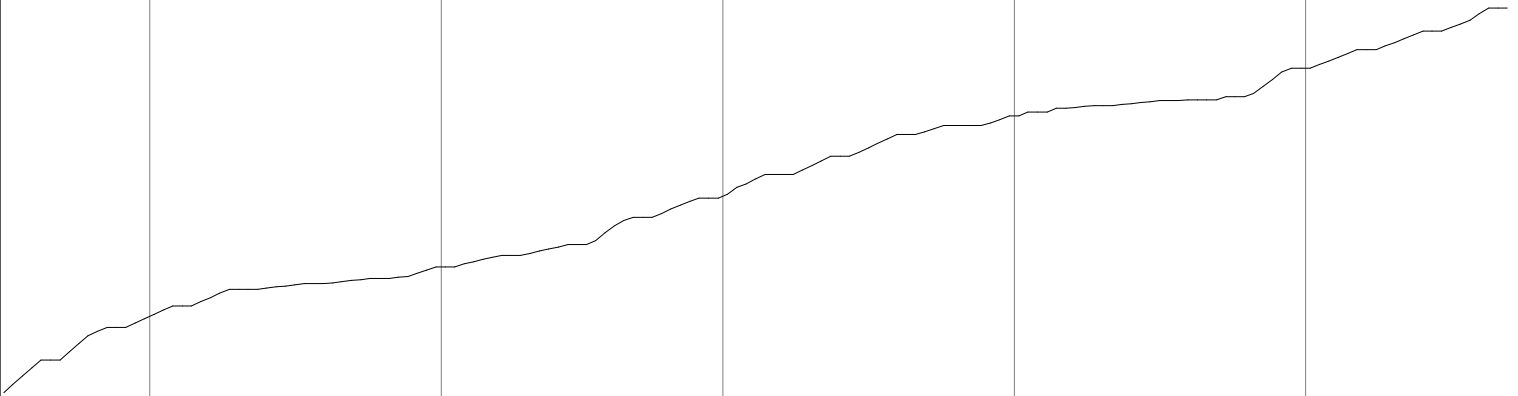
Il Tecnico
(Arch. Giuseppe Damino)

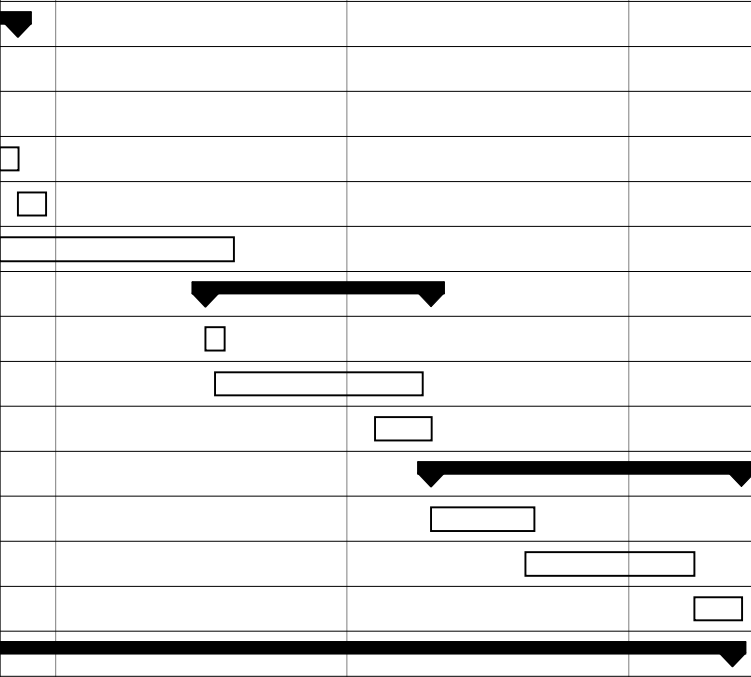
2	Recinzione del cantiere	2 g	2'855,22	<input type="checkbox"/>		
3	Impianto elettrico di cantiere e messa a terra	2 g	426,30	<input type="checkbox"/>		
4	Baraccamenti e locali di servizio	2 g	4'287,80	<input type="checkbox"/>		
5	Tettoie e protezioni varie	3 g	4'855,86	<input type="checkbox"/>		
6	Ponteggi, schermature e opere connesse	7 g	15'117,52			<input type="checkbox"/>
7	Calcestruzzo Spirtz Beton	4 g	3'979,20	<input type="checkbox"/>		
8	Demolizioni, scavi e rinterrì	16 g	29'831,72			
9	Demolizione di porzioni di fabbricato esistenti	4 g	5'742,05	<input type="checkbox"/>		
10	Rimozione di vegetazione ceppaie ed alberi e regolarizzazione dei fr	2 g	1'904,00	<input type="checkbox"/>		
11	Regolarizzazione dei fronti rocciosi e recupero elementi lapidei	5 g	2'797,24	<input type="checkbox"/>		
12	Scavi di sbancamento e a sezione obbligatoria	5 g	16'150,95		<input type="checkbox"/>	
13	Trasporto di materiale proveniente da scavi alle pubbliche discariche	3 g	3'237,48	<input type="checkbox"/>		
14	Murature, tramezzi e vespai	96 g	27'817,54			
15	Vespai in pietrame calcareo	1 g	8'226,27		<input type="checkbox"/>	
16	Vespai areati con casseri in polipropilene	3 g	3'551,50	<input type="checkbox"/>		
17	Muratura a camera d'aria e tramezzi	11 g	16'039,77			
18	Conglomerati di cemento, acciaio per c.a. casseforme	73 g	175'559,74			
19	Casseforme in legno o metallo per opere strutturali	14 g	32'532,50		<input type="checkbox"/>	
20	Acciaio in barre e/o rete elettrosaldata per opere in cls armato	46 g	64'895,49			
21	Acciaio in barre	29 g	56'858,16			<input type="checkbox"/>
22	Rete elettrosaldata	16 g	8'037,33			
23	Conglomerato cementizio strutturale	54 g	78'131,75			
24	Opere in fondazione	3 g	22'112,70			<input type="checkbox"/>
25	Opere in elevazione	3 g	21'444,40			<input type="checkbox"/>
26	Solai	8 g	14'848,00			<input type="checkbox"/>
27	Massetti interni	16 g	15'722,39			
28	Massetti esterni	4 g	4'004,26			
29	Intonaci	21 g	28'986,84			
30	Coloriture e verniciature	12 g	5'260,67			
31	Impermeabilizzazioni, controsoffitti e finiture varie	122 g	65'233,98			
32	Controsoffitti in cartongesso	5 g	7'687,86			
33	Tubi di drenaggio, caditoie e canaline	4 g	21'059,87			<input type="checkbox"/>
34	Impermeabilizzazioni, isolamenti, geotessili e barriere al vapore	21 g	36'486,25			
35	Pavimenti e rivestimenti	3 g	3'260,83			
36	Opere in ferro	21 g	23'148,51			
37	Opere in marmo e pietra	18 g	118'543,19			
38	Riposizionamento cigli in pietra lavica	2 g	1'323,24			
39	Opere in pietra e marmo di vario genere come pavimenti, copertine	16 g	116'656,08			
40	Lavorazioni su pietre e marmi	4 g	563,87			
41	Infissi e opere in vetro	22 g	39'901,42			
42	Lastre di vetro lavorate a filo lucido e forate	7 g	17'267,87			
43	Accessori per il fissaggio di lastre di vetro e l'apertura delle stesse	13 g	18'067,39			
44	Porte interne	3 g	4'566,16			
45	Impianti elettrici	110 g	23'931,01			
46	Quadri elettrici, derivazioni, punti luce e punti presa	11 g	7'513,80			

48	Corpi illuminanti a LED e neon	5 g	15'201,85		
49	Impianti idrici ed igienico sanitari	30 g	9'914,56		I
50	Tubazioni multistrato ed in PVC	5 g	1'916,96		
51	Collettore, contatore, punto acqua e pozzetti	14 g	1'879,50		
52	Apparecchi sanitari	12 g	6'118,10		
53	Impianti elevatori	6 g	10'424,97		
54	Impianti condizionamento, produzione acqua calda sanitaria, riscald:	144 g	12'780,06		I
55	Pompa di calore, ventilconvettori e collettori	7 g	9'909,96		
56	Tubi in rame e rivestimenti termici	4 g	1'784,10		
57	Scarico condensa	4 g	1'086,00		
58	Recupero e consolidamento	4 g	3'688,85		

— Previsione
— Esecuzione







[]

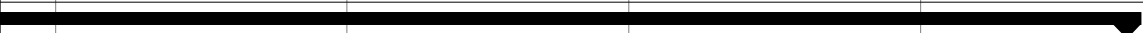


[]

[]

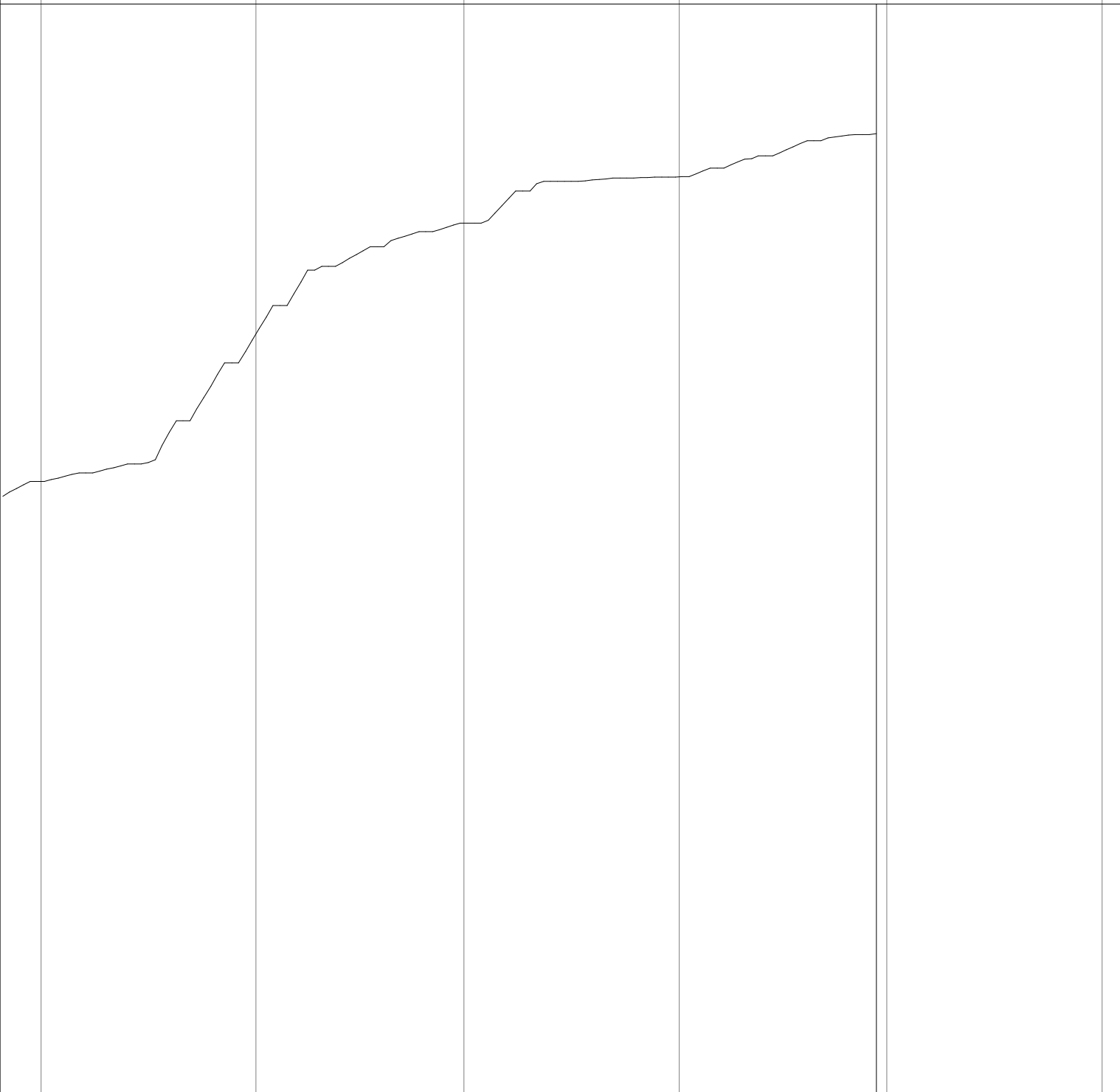
[]

[]



[]

[]



Comune di Castiglione di Sicilia

Provincia di Catania

Tabella Attività

OGGETTO: Lavori di riqualificazione dell'area compresa tra via IV Novembre e via Abate Coniglio

COMMITTENTE: Comune di Castiglione di Sicilia

, 19/06/2014

Il Tecnico
(Arch. Giuseppe Damino)

	euro	(%)	inizio	Fine	Lav.	Tot.
Opere provvisoriale e di sicurezza	31'521,90	5,17	1 gg	58 gg	41	58
* Recinzione del cantiere	2'855,22	0,47	1 gg	2 gg	2	2
* Impianto elettrico di cantiere e messa a terra	426,30	0,07	3 gg	4 gg	2	2
* Baraccamenti e locali di servizio	4'287,80	0,70	3 gg	4 gg	2	2
* Tettoie e protezioni varie	4'855,86	0,80	5 gg	9 gg	3	5
* Ponteggi, schermature e opere connesse	15'117,52	2,48	49 gg	58 gg	7	10
* Calcestruzzo Spirtz Beton	3'979,20	0,65	1 gg	4 gg	4	4
Demolizioni, scavi e rinterrati	29'831,72	4,89	1 gg	22 gg	16	22
* Demolizione di porzioni di fabbricato esistenti	5'742,05	0,94	8 gg	11 gg	4	4
* Rimozione di vegetazione ceppaie ed alberi e regolarizzazione dei fronti rocciosi	1'904,00	0,31	12 gg	15 gg	2	4
* Regolarizzazione dei fronti rocciosi e recupero elementi lapidei	2'797,24	0,46	1 gg	5 gg	5	5
* Scavi di sbancamento e a sezione obbligata	16'150,95	2,65	16 gg	22 gg	5	7
* Trasporto di materiale proveniente da scavi alle pubbliche discariche	3'237,48	0,53	16 gg	18 gg	3	3
Murature, tramezzi e vespai	27'817,54	4,56	7 gg	142 gg	96	136
* Vespai in pietrame calcareo	8'226,27	1,35	27 gg	29 gg	1	3
* Vespai areati con casseri in polipropilene	3'551,50	0,58	7 gg	10 gg	3	4
* Muratura a camera d'aria e tramezzi	16'039,77	2,63	128 gg	142 gg	11	15
Conglomerati di cemento, acciaio per c.a. casseforme	175'559,74	28,79	28 gg	130 gg	73	103
* Casseforme in legno o metallo per opere strutturali	32'532,50	5,33	28 gg	47 gg	14	20
* Acciaio in barre e/o rete elettrosaldata per opere in cls armato	64'895,49	10,64	48 gg	113 gg	46	66
* * Acciaio in barre	56'858,16	9,32	48 gg	88 gg	29	41
* * Rete elettrosaldata	8'037,33	1,32	90 gg	113 gg	16	24
* Conglomerato cementizio strutturale	78'131,75	12,81	56 gg	130 gg	54	75
* * Opere in fondazione	22'112,70	3,63	56 gg	59 gg	3	4
* * Opere in elevazione	21'444,40	3,52	59 gg	61 gg	3	3
* * Solai	14'848,00	2,43	62 gg	73 gg	8	12
* * Massetti interni	15'722,39	2,58	108 gg	129 gg	16	22
* * Massetti esterni	4'004,26	0,66	126 gg	130 gg	4	5
Intonaci	28'986,84	4,75	142 gg	176 gg	21	35
Coloriture e verniciature	5'260,67	0,86	171 gg	190 gg	12	20
Impermeabilizzazioni, controsoffitti e finiture varie	65'233,98	10,70	49 gg	226 gg	122	178
* Controsoffitti in cartongesso	7'687,86	1,26	194 gg	200 gg	5	7
* Tubi di drenaggio, caditoie e canaline	21'059,87	3,45	49 gg	53 gg	4	5
* Impermeabilizzazioni, isolamenti, geotessili e barriere al vapore	36'486,25	5,98	198 gg	226 gg	21	29
Pavimenti e rivestimenti	3'260,83	0,53	227 gg	229 gg	3	3
Opere in ferro	23'148,51	3,80	221 gg	249 gg	21	29
Opere in marmo e pietra	118'543,19	19,44	247 gg	270 gg	18	24
* Riposizionamento cigli in pietra lavica	1'323,24	0,22	247 gg	248 gg	2	2
* Opere in pietra e marmo di vario genere come pavimenti, copertine e rivestimenti	116'656,08	19,13	248 gg	269 gg	16	22

	euro	(%)	inizio	Fine	Lav.	Tot.
* Lavorazioni su pietre e marmi	563,87	0,09	265 gg	270 gg	4	6
Infissi e opere in vetro	39'901,42	6,54	271 gg	303 gg	22	33
* Lastre di vetro lavorate a filo lucido e forate	17'267,87	2,83	271 gg	281 gg	7	11
* Accessori per il fissaggio di lastre di vetro e l'aperture delle stesse	18'067,39	2,96	281 gg	298 gg	13	18
* Porte interne	4'566,16	0,75	299 gg	303 gg	3	5
Impianti elettrici	23'931,01	3,92	141 gg	302 gg	110	162
* Quadri elettrici, derivazioni, punti luce e punti presa	7'513,80	1,23	144 gg	159 gg	11	16
* Tubi di protezione e cavidotti in rame	1'215,36	0,20	141 gg	144 gg	4	4
* Corpi illuminanti a LED e neon	15'201,85	2,49	296 gg	302 gg	5	7
Impianti idrici ed igienico sanitari	9'914,56	1,63	308 gg	351 gg	30	44
* Tubazioni multistrato ed in PVC	1'916,96	0,31	308 gg	313 gg	5	6
* Collettore, contatore, punto acqua e pozzetti	1'879,50	0,31	313 gg	333 gg	14	21
* Apparecchi sanitari	6'118,10	1,00	334 gg	351 gg	12	18
Impianti elevatori	10'424,97	1,71	324 gg	332 gg	6	9
Impianti condizionamento, produzione acqua calda sanitaria, riscaldamento	12'780,06	2,10	134 gg	344 gg	144	211
* Pompa di calore, ventilconvettori e collettori	9'909,96	1,63	334 gg	344 gg	7	11
* Tubi in rame e rivestimenti termici	1'784,10	0,29	134 gg	137 gg	4	4
* Scarico condensa	1'086,00	0,18	295 gg	298 gg	4	4
Recupero e consolidamento	3'688,85	0,60	1 gg	4 gg	4	4

Data, 19/06/2014

il Tecnico
Arch. Giuseppe Damino

Comune di Castiglione di Sicilia

Provincia di Catania

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Lavori di riqualificazione dell'area compresa tra via IV Novembre e via Abate Coniglio

COMMITTENTE: Comune di Castiglione di Sicilia

, 19/06/2014

Il Tecnico
(Arch. Giuseppe Damino)

DATA

Parziale
euroProgressivo
euro

(%)

	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	3'904,07	3'904,07	0,64
2 gg	3'904,07	7'808,14	1,28
3 gg	4'833,51	12'641,65	2,07
4 gg	4'833,51	17'475,16	2,87
5 gg	2'178,07	19'653,23	3,22
8 gg	4'237,97	23'891,20	3,92
9 gg	4'237,97	28'129,16	4,61
10 gg	2'619,35	30'748,51	5,04
11 gg	1'435,51	32'184,02	5,28
12 gg	952,00	33'136,02	5,43
15 gg	952,00	34'088,02	5,59
16 gg	4'309,35	38'397,37	6,30
17 gg	4'309,35	42'706,72	7,00
18 gg	4'309,35	47'016,07	7,71
19 gg	3'230,19	50'246,26	8,24
22 gg	3'230,19	53'476,45	8,77
29 gg	10'550,02	64'026,47	10,50
30 gg	2'323,75	66'350,22	10,88
31 gg	2'323,75	68'673,97	11,26
32 gg	2'323,75	70'997,72	11,64
36 gg	2'323,75	73'321,47	12,02
37 gg	2'323,75	75'645,22	12,40
38 gg	2'323,75	77'968,97	12,79
39 gg	2'323,75	80'292,72	13,17
40 gg	2'323,75	82'616,47	13,55
43 gg	2'323,75	84'940,22	13,93
44 gg	2'323,75	87'263,97	14,31
45 gg	2'323,75	89'587,72	14,69
46 gg	2'323,75	91'911,47	15,07
47 gg	2'323,75	94'235,22	15,45
50 gg	9'385,24	103'620,46	16,99
51 gg	9'385,24	113'005,70	18,53
52 gg	9'385,24	122'390,94	20,07
53 gg	9'385,24	131'776,18	21,61
54 gg	4'120,27	135'896,45	22,29
57 gg	11'491,17	147'387,62	24,17
58 gg	11'491,17	158'878,79	26,05
59 gg	16'479,66	175'358,45	28,76
60 gg	9'108,76	184'467,21	30,25
61 gg	9'108,76	193'575,97	31,74
64 gg	3'816,63	197'392,60	32,37
65 gg	3'816,63	201'209,22	33,00
66 gg	3'816,63	205'025,85	33,62
67 gg	3'816,63	208'842,48	34,25
68 gg	3'816,63	212'659,10	34,87
71 gg	3'816,63	216'475,73	35,50
72 gg	3'816,63	220'292,36	36,13
73 gg	3'816,63	224'108,98	36,75
74 gg	1'960,63	226'069,61	37,07
75 gg	1'960,63	228'030,23	37,39
78 gg	1'960,63	229'990,86	37,72
79 gg	1'960,63	231'951,49	38,04
80 gg	1'960,63	233'912,11	38,36
81 gg	1'960,63	235'872,74	38,68
82 gg	1'960,63	237'833,37	39,00
85 gg	1'960,63	239'793,99	39,32
86 gg	1'960,63	241'754,62	39,64
87 gg	1'960,63	243'715,24	39,97
88 gg	1'960,63	245'675,87	40,29
92 gg	502,33	246'178,20	40,37
93 gg	502,33	246'680,54	40,45
94 gg	502,33	247'182,87	40,53
95 gg	502,33	247'685,20	40,62
96 gg	502,33	248'187,54	40,70
99 gg	502,33	248'689,87	40,78
100 gg	502,33	249'192,20	40,86
101 gg	502,33	249'694,54	40,95
102 gg	502,33	250'196,87	41,03
103 gg	502,33	250'699,20	41,11
106 gg	502,33	251'201,53	41,19
107 gg	502,33	251'703,87	41,28
108 gg	1'484,98	253'188,85	41,52
109 gg	1'484,98	254'673,83	41,76
110 gg	1'484,98	256'158,82	42,01
113 gg	1'484,98	257'643,80	42,25
114 gg	982,65	258'626,45	42,41
115 gg	982,65	259'609,10	42,57

DATA

	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
116 gg	982,65	260'591,75	42,73
117 gg	982,65	261'574,40	42,89
120 gg	982,65	262'557,04	43,06
121 gg	982,65	263'539,69	43,22
122 gg	982,65	264'522,34	43,38
123 gg	982,65	265'504,99	43,54
124 gg	982,65	266'487,64	43,70
127 gg	1'983,71	268'471,36	44,03
128 gg	3'441,88	271'913,23	44,59
129 gg	3'441,88	275'355,11	45,15
130 gg	2'459,23	277'814,33	45,56
131 gg	1'458,16	279'272,49	45,80
134 gg	1'904,19	281'176,68	46,11
135 gg	1'904,19	283'080,87	46,42
136 gg	1'904,19	284'985,05	46,73
137 gg	1'904,19	286'889,24	47,05
138 gg	1'458,16	288'347,40	47,29
141 gg	1'762,00	290'109,40	47,57
142 gg	3'142,33	293'251,73	48,09
143 gg	1'684,17	294'935,89	48,37
144 gg	2'367,24	297'303,13	48,75
145 gg	2'063,40	299'366,53	49,09
149 gg	2'063,40	301'429,93	49,43
150 gg	2'063,40	303'493,33	49,77
151 gg	2'063,40	305'556,72	50,11
152 gg	2'063,40	307'620,12	50,45
155 gg	2'063,40	309'683,52	50,78
156 gg	2'063,40	311'746,92	51,12
157 gg	2'063,40	313'810,32	51,46
158 gg	2'063,40	315'873,72	51,80
159 gg	2'063,40	317'937,11	52,14
162 gg	1'380,33	319'317,44	52,36
163 gg	1'380,33	320'697,77	52,59
164 gg	1'380,33	322'078,09	52,82
169 gg	1'380,33	323'458,42	53,04
170 gg	1'380,33	324'838,74	53,27
171 gg	1'818,71	326'657,46	53,57
173 gg	1'818,71	328'476,17	53,87
176 gg	1'818,71	330'294,89	54,16
178 gg	438,39	330'733,28	54,24
179 gg	438,39	331'171,67	54,31
180 gg	438,39	331'610,05	54,38
183 gg	438,39	332'048,44	54,45
184 gg	438,39	332'486,83	54,52
185 gg	438,39	332'925,22	54,60
186 gg	438,39	333'363,61	54,67
187 gg	438,39	333'802,00	54,74
190 gg	438,39	334'240,39	54,81
194 gg	1'537,57	335'777,96	55,06
197 gg	1'537,57	337'315,53	55,32
198 gg	3'275,01	340'590,55	55,85
199 gg	3'275,01	343'865,56	56,39
200 gg	3'275,01	347'140,57	56,93
201 gg	1'737,44	348'878,01	57,21
204 gg	1'737,44	350'615,45	57,50
205 gg	1'737,44	352'352,89	57,78
206 gg	1'737,44	354'090,33	58,07
207 gg	1'737,44	355'827,77	58,35
208 gg	1'737,44	357'565,21	58,64
211 gg	1'737,44	359'302,65	58,92
212 gg	1'737,44	361'040,10	59,21
213 gg	1'737,44	362'777,54	59,49
214 gg	1'737,44	364'514,98	59,78
215 gg	1'737,44	366'252,42	60,06
218 gg	1'737,44	367'989,86	60,35
219 gg	1'737,44	369'727,30	60,63
220 gg	1'737,44	371'464,74	60,92
221 gg	2'839,75	374'304,49	61,38
222 gg	2'839,75	377'144,24	61,85
225 gg	2'839,75	379'983,99	62,31
226 gg	2'839,75	382'823,74	62,78
227 gg	2'189,25	385'012,99	63,14
228 gg	2'189,25	387'202,25	63,50
229 gg	2'189,25	389'391,50	63,86
232 gg	1'102,31	390'493,81	64,04
233 gg	1'102,31	391'596,12	64,22
234 gg	1'102,31	392'698,43	64,40

DATA

Parziale
euroProgressivo
euro

(%)

235 gg	1'102,31	393'800,74	64,58
236 gg	1'102,31	394'903,05	64,76
239 gg	1'102,31	396'005,36	64,94
240 gg	1'102,31	397'107,67	65,12
241 gg	1'102,31	398'209,98	65,30
242 gg	1'102,31	399'312,29	65,48
243 gg	1'102,31	400'414,60	65,66
246 gg	1'102,31	401'516,91	65,84
247 gg	1'763,93	403'280,84	66,13
248 gg	9'054,94	412'335,77	67,62
249 gg	8'393,32	420'729,09	68,99
250 gg	7'291,01	428'020,09	70,19
253 gg	7'291,01	435'311,10	71,39
254 gg	7'291,01	442'602,10	72,58
255 gg	7'291,01	449'893,11	73,78
256 gg	7'291,01	457'184,11	74,97
257 gg	7'291,01	464'475,12	76,17
260 gg	7'291,01	471'766,12	77,36
261 gg	7'291,01	479'057,13	78,56
262 gg	7'291,01	486'348,13	79,75
263 gg	7'291,01	493'639,14	80,95
264 gg	7'291,01	500'930,14	82,15
267 gg	7'431,97	508'362,12	83,36
268 gg	7'431,97	515'794,09	84,58
269 gg	7'431,97	523'226,06	85,80
270 gg	140,97	523'367,03	85,83
271 gg	2'466,84	525'833,87	86,23
274 gg	2'466,84	528'300,71	86,63
275 gg	2'466,84	530'767,55	87,04
276 gg	2'466,84	533'234,38	87,44
277 gg	2'466,84	535'701,22	87,85
278 gg	2'466,84	538'168,06	88,25
281 gg	3'856,64	542'024,70	88,88
282 gg	1'389,80	543'414,50	89,11
283 gg	1'389,80	544'804,30	89,34
284 gg	1'389,80	546'194,10	89,57
285 gg	1'389,80	547'583,90	89,80
288 gg	1'389,80	548'973,70	90,02
289 gg	1'389,80	550'363,49	90,25
290 gg	1'389,80	551'753,29	90,48
291 gg	1'389,80	553'143,09	90,71
295 gg	1'661,30	554'804,39	90,98
296 gg	4'701,67	559'506,06	91,75
297 gg	4'701,67	564'207,73	92,52
298 gg	4'701,67	568'909,40	93,29
299 gg	4'562,42	573'471,82	94,04
302 gg	4'562,42	578'034,25	94,79
303 gg	1'522,05	579'556,30	95,04
309 gg	383,39	579'939,69	95,10
310 gg	383,39	580'323,08	95,17
311 gg	383,39	580'706,48	95,23
312 gg	383,39	581'089,87	95,29
313 gg	517,64	581'607,51	95,38
316 gg	134,25	581'741,76	95,40
317 gg	134,25	581'876,01	95,42
318 gg	134,25	582'010,26	95,44
319 gg	134,25	582'144,51	95,46
320 gg	134,25	582'278,76	95,49
323 gg	134,25	582'413,01	95,51
325 gg	1'871,75	584'284,76	95,81
326 gg	1'871,75	586'156,50	96,12
327 gg	1'871,75	588'028,25	96,43
330 gg	1'871,75	589'899,99	96,74
331 gg	1'871,75	591'771,74	97,04
332 gg	1'871,75	593'643,48	97,35
333 gg	134,25	593'777,73	97,37
334 gg	1'925,55	595'703,28	97,69
337 gg	1'925,55	597'628,83	98,00
338 gg	1'925,55	599'554,38	98,32
339 gg	1'925,55	601'479,93	98,63
340 gg	1'925,55	603'405,48	98,95
341 gg	1'925,55	605'331,03	99,27
344 gg	1'925,55	607'256,58	99,58
345 gg	509,84	607'766,42	99,67
346 gg	509,84	608'276,27	99,75
347 gg	509,84	608'786,11	99,83
348 gg	509,84	609'295,95	99,92

DATA

Parziale
euroProgressivo
euro

(%)

351 gg

509,84

609'805,79

100,00

Data, 19/06/2014

il Tecnico
Arch. Giuseppe Damino

Comune di Castiglione di Sicilia

Provincia di Catania

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: Lavori di riqualificazione dell'area compresa tra via IV Novembre e via Abate Coniglio

COMMITTENTE: Comune di Castiglione di Sicilia

, 19/06/2014

Il Tecnico
(Arch. Giuseppe Damino)

Comune di Castiglione di Sicilia

Provincia di Catania

OGGETTO: Lavori di riqualificazione dell'area compresa tra via IV Novembre e via Abate Coniglio

COMMITTENTE: Comune di Castiglione di Sicilia

RELAZIONE

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI

Il CRONOPROGRAMMA dei Lavori allegato alla presente relazione, previsto dal comma 1 lettera h) dell'articolo 35 del D.P.R. 554/99 quale documento del progetto esecutivo da allegare al contratto ai sensi del comma 1 lettera f) dell'articolo 110 dello stesso D.P.R. 554/99, è stato redatto ai sensi dell'art.42 del ripetuto D.P.R. 554/99.

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 **351** giorni naturali e consecutivi.

Andamento stagionale sfavorevole

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.

Posta pari al 100% la produttività ottimale mensile è stato previsto che le variazioni dei singoli mesi possano oscillare fra 15% e 90% di detta produttività a seconda di tre possibili condizioni: Favorevoli, Normali e Sfavorevoli.

I valori considerati per le tre condizioni e per ogni mese sono riportate nella seguente tabella

Tabella Climatico Ambientale:

condizione	gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	media
Favorevole	90	90	90	90	90	90	90	45	90	90	90	45	82.5
Normale	15	15	75	90	90	90	90	45	90	90	75	15	65
Sfavorevole	15	15	45	90	90	90	90	45	90	75	45	15	58.75

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.

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 52'844,04 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 137'716,27 .

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.

, 19/06/2014

Il Tecnico
(Arch. Giuseppe Damino)