

SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI TITO
Area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)
PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA
inerente il bacino fosfogessi

COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE:

Arch. Gerardo Marcello Soldo

PROGETTAZIONE ESECUTIVA:

Progettista ed Esperto Qualificato

Ing. Maurizio Palagonia

Geologo

Dott. Biagio Favarò

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione

Ing. Matteo Accardi - ABGroup snc

E

OGGETTO: Cronoprogramma

DATA: 25/01/2016

REVISIONE: 01

Raggruppamento Temporaneo di Professionisti: **ATOM**

Ing. Maurizio Palagonia (capogruppo) - Via Belgio n.4 - 92019 Sciacca (AG). PEC: maurizio.palagonia@ingpec.eu

Dott. Biagio Favarò (mandante) - Via Leonardo Da Vinci n.111 - 90145 Palermo (PA). PEC: biagio.favaro@epap.sicurezzapostale.it

Ing. Matteo Accardi-ABGroup snc (mandante) - Via Giuseppe Licata n.311 - 92019 Sciacca (AG).PEC: abgroup@pec.it

Ing. Mariateresa Prinzivalli-ABGroup snc - P.zza Giovanni XXIII n.1 - 92010 Caltabellotta (AG).PEC: mariateresa.prinzivalli@ingpec.eu

SPAZIO PER I VISTI:

Comune di Tito Scalo

Provincia di Potenza

CRONOPROGRAMMA

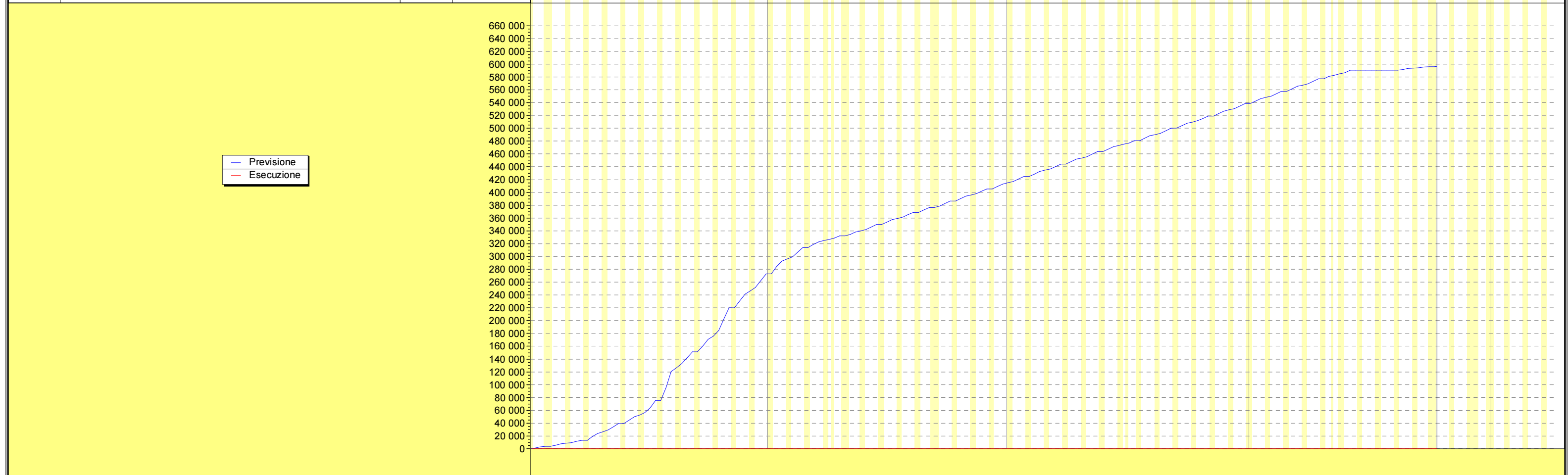
OGGETTO: PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA relativamente a bacino fosfogessi area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)

COMMITTENTE: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Potenza

Sciacca (AG), 24/01/2016

Il Tecnico
(R.T.P. ATOM)

ID	Nome attività	Durata	Importo	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4			Trimestre 5
				M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13
1	Lavori a MISURA	230 g	537'530,11	[Gantt bar for total project duration]												
2	Monitoraggio radiologico ante/durante/post operam e indagine	75 g	47'713,10	[Gantt bar for activity 2]												
3	Monitoraggio ante operam (indagine radiometrica, particolato,	14 g	10'914,46	[Gantt bar for activity 3]												
4	Monitoraggio durante lavori (indagine radiometrica, particolato,	10 g	35'026,60	[Gantt bar for activity 4]												
5	Monitoraggio post operam (indagine radiometrica, acqua di fa	4 g	1'772,04	[Gantt bar for activity 5]												
6	Approntamento, trasporto e allestimento cantiere	15 g	5'617,85	[Gantt bar for activity 6]												
7	Prelievo del bianco (acqua, terreno e vegetali)	9 g	20'086,30	[Gantt bar for activity 7]												
8	Decespugliamento, creazione piste e attraversamenti	11 g	11'833,70	[Gantt bar for activity 8]												
9	Ricerca sottoservizi	6 g	16'359,66	[Gantt bar for activity 9]												
10	Prelievo e stoccaggio dei campioni di acqua	6 g	14'047,68	[Gantt bar for activity 10]												
11	Esecuzione dei sondaggi	21 g	59'123,61	[Gantt bar for activity 11]												
12	Prelievo e stoccaggio dei campioni di terreno, limo/sedimenti e vegal	21 g	7'671,77	[Gantt bar for activity 12]												
13	Chiusura cantiere, ripristino delle aree e gestione/smaltimento rifiuti	8 g	6'448,20	[Gantt bar for activity 13]												
14	Analisi di laboratorio	181 g	348'628,24	[Gantt bar for activity 14]												
15	Restituzione dei dati	20 g	0,00	[Gantt bar for activity 15]												
16	Rilievo topografico	7 g	2'500,00	[Gantt bar for activity 16]												
17	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	225 g	41'783,28	[Gantt bar for activity 17]												
18	Approntamento trasporto e allestimento cantiere	15 g	30'855,79	[Gantt bar for activity 18]												
19	Determinazione del bianco (acqua, terreno e vegetali)	9 g	1'996,63	[Gantt bar for activity 19]												
20	Prelievo e stoccaggio dei campioni di acqua	6 g	792,40	[Gantt bar for activity 20]												
21	Chiusura cantiere, ripristino delle aree e gestione/smaltimento rifiuti	18 g	8'138,46	[Gantt bar for activity 21]												
22	Esperto Qualificato per la sorveglianza fisica di radioprotezione	83 g	15'000,00	[Gantt bar for activity 22]												



Comune di Tito Scalo

Provincia di Potenza

Tabella Attività

OGGETTO: PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA relativamente a bacino fosfogessi area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)

COMMITTENTE: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Potenza

Sciacca (AG), 24/01/2016

Il Tecnico
(R.T.P. ATOM)

Comune di Tito Scalo

Provincia di Potenza

Tabella Date e Importi

OGGETTO: PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA relativamente a bacino fosfogessi area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)

COMMITTENTE: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Potenza

Sciacca (AG), 24/01/2016

Il Tecnico
(R.T.P. ATOM)

DATA	IMPORTI PREVISTI			IMPORTI ESEGUITI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	960,33	960,33	0,16	0,00	0,00	0,00
2 gg	960,33	1'920,65	0,32	0,00	0,00	0,00
3 gg	960,33	2'880,98	0,48	0,00	0,00	0,00
4 gg	960,33	3'841,31	0,64	0,00	0,00	0,00
8 gg	960,33	4'801,64	0,80	0,00	0,00	0,00
9 gg	960,33	5'761,96	0,97	0,00	0,00	0,00
10 gg	960,33	6'722,29	1,13	0,00	0,00	0,00
11 gg	960,33	7'682,62	1,29	0,00	0,00	0,00
12 gg	960,33	8'642,94	1,45	0,00	0,00	0,00
15 gg	960,33	9'603,27	1,61	0,00	0,00	0,00
16 gg	960,33	10'563,60	1,77	0,00	0,00	0,00
17 gg	960,33	11'523,93	1,93	0,00	0,00	0,00
18 gg	960,33	12'484,25	2,09	0,00	0,00	0,00
19 gg	960,33	13'444,58	2,25	0,00	0,00	0,00
22 gg	2'612,30	16'056,88	2,69	0,00	0,00	0,00
23 gg	2'612,30	18'669,18	3,13	0,00	0,00	0,00
24 gg	2'612,30	21'281,48	3,57	0,00	0,00	0,00
25 gg	2'612,30	23'893,78	4,00	0,00	0,00	0,00
26 gg	2'612,30	26'506,07	4,44	0,00	0,00	0,00
29 gg	2'612,30	29'118,37	4,88	0,00	0,00	0,00
30 gg	2'612,30	31'730,67	5,32	0,00	0,00	0,00
31 gg	2'612,30	34'342,97	5,75	0,00	0,00	0,00
32 gg	2'612,30	36'955,27	6,19	0,00	0,00	0,00
33 gg	2'612,30	39'567,57	6,63	0,00	0,00	0,00
36 gg	2'612,30	42'179,87	7,07	0,00	0,00	0,00
37 gg	2'612,30	44'792,17	7,51	0,00	0,00	0,00
38 gg	2'612,30	47'404,47	7,94	0,00	0,00	0,00
39 gg	2'612,30	50'016,76	8,38	0,00	0,00	0,00
40 gg	2'834,15	52'850,91	8,86	0,00	0,00	0,00
43 gg	3'710,17	56'561,08	9,48	0,00	0,00	0,00
44 gg	3'710,17	60'271,26	10,10	0,00	0,00	0,00
45 gg	3'710,17	63'981,43	10,72	0,00	0,00	0,00
46 gg	3'710,17	67'691,60	11,34	0,00	0,00	0,00
47 gg	7'569,98	75'261,58	12,61	0,00	0,00	0,00
50 gg	10'296,59	85'558,16	14,34	0,00	0,00	0,00
51 gg	10'296,59	95'854,75	16,06	0,00	0,00	0,00
52 gg	12'222,71	108'077,46	18,11	0,00	0,00	0,00
53 gg	12'132,93	120'210,38	20,14	0,00	0,00	0,00
54 gg	6'398,46	126'608,84	21,21	0,00	0,00	0,00
57 gg	6'398,46	133'007,30	22,29	0,00	0,00	0,00
58 gg	4'580,19	137'587,49	23,05	0,00	0,00	0,00
59 gg	4'580,19	142'167,68	23,82	0,00	0,00	0,00
60 gg	4'580,19	146'747,87	24,59	0,00	0,00	0,00
61 gg	4'448,13	151'196,00	25,33	0,00	0,00	0,00
64 gg	4'448,13	155'644,13	26,08	0,00	0,00	0,00
65 gg	4'448,13	160'092,25	26,82	0,00	0,00	0,00
66 gg	5'287,58	165'379,83	27,71	0,00	0,00	0,00
67 gg	5'287,58	170'667,41	28,60	0,00	0,00	0,00
68 gg	5'287,58	175'954,99	29,48	0,00	0,00	0,00
71 gg	8'790,24	184'745,22	30,96	0,00	0,00	0,00
72 gg	8'790,24	193'535,46	32,43	0,00	0,00	0,00
73 gg	8'790,24	202'325,70	33,90	0,00	0,00	0,00
74 gg	8'790,24	211'115,94	35,37	0,00	0,00	0,00
75 gg	8'790,24	219'906,18	36,85	0,00	0,00	0,00
78 gg	5'287,58	225'193,76	37,73	0,00	0,00	0,00
79 gg	5'287,58	230'481,33	38,62	0,00	0,00	0,00
80 gg	5'287,58	235'768,91	39,50	0,00	0,00	0,00
81 gg	5'287,58	241'056,49	40,39	0,00	0,00	0,00
82 gg	5'287,58	246'344,07	41,28	0,00	0,00	0,00
85 gg	5'287,58	251'631,65	42,16	0,00	0,00	0,00
86 gg	5'287,58	256'919,22	43,05	0,00	0,00	0,00
87 gg	5'287,58	262'206,80	43,93	0,00	0,00	0,00
88 gg	5'287,58	267'494,38	44,82	0,00	0,00	0,00
89 gg	5'287,58	272'781,96	45,71	0,00	0,00	0,00
92 gg	5'287,58	278'069,54	46,59	0,00	0,00	0,00
93 gg	5'739,71	283'809,25	47,55	0,00	0,00	0,00
94 gg	5'739,71	289'548,97	48,52	0,00	0,00	0,00
95 gg	3'365,01	292'913,97	49,08	0,00	0,00	0,00
96 gg	3'365,01	296'278,98	49,64	0,00	0,00	0,00
99 gg	3'365,01	299'643,99	50,21	0,00	0,00	0,00
100 gg	3'365,01	303'009,00	50,77	0,00	0,00	0,00
101 gg	3'808,02	306'817,01	51,41	0,00	0,00	0,00
102 gg	3'808,02	310'625,03	52,05	0,00	0,00	0,00
103 gg	3'175,16	313'800,19	52,58	0,00	0,00	0,00
106 gg	3'175,16	316'975,35	53,11	0,00	0,00	0,00
107 gg	1'926,12	318'901,47	53,43	0,00	0,00	0,00
108 gg	1'926,12	320'827,59	53,76	0,00	0,00	0,00

DATA	IMPORTI PREVISTI			IMPORTI ESEGUITI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
109 gg	1'926,12	322'753,72	54,08	0,00	0,00	0,00
110 gg	1'926,12	324'679,84	54,40	0,00	0,00	0,00
113 gg	1'926,12	326'605,96	54,72	0,00	0,00	0,00
115 gg	1'926,12	328'532,08	55,05	0,00	0,00	0,00
116 gg	1'926,12	330'458,21	55,37	0,00	0,00	0,00
117 gg	1'926,12	332'384,33	55,69	0,00	0,00	0,00
121 gg	1'926,12	334'310,45	56,02	0,00	0,00	0,00
122 gg	1'926,12	336'236,58	56,34	0,00	0,00	0,00
123 gg	1'926,12	338'162,70	56,66	0,00	0,00	0,00
124 gg	1'926,12	340'088,82	56,98	0,00	0,00	0,00
127 gg	1'926,12	342'014,94	57,31	0,00	0,00	0,00
128 gg	1'926,12	343'941,07	57,63	0,00	0,00	0,00
129 gg	1'926,12	345'867,19	57,95	0,00	0,00	0,00
130 gg	1'926,12	347'793,31	58,28	0,00	0,00	0,00
131 gg	1'926,12	349'719,44	58,60	0,00	0,00	0,00
134 gg	1'926,12	351'645,56	58,92	0,00	0,00	0,00
135 gg	1'926,12	353'571,68	59,24	0,00	0,00	0,00
136 gg	1'926,12	355'497,80	59,57	0,00	0,00	0,00
137 gg	1'926,12	357'423,93	59,89	0,00	0,00	0,00
138 gg	1'926,12	359'350,05	60,21	0,00	0,00	0,00
141 gg	1'926,12	361'276,17	60,53	0,00	0,00	0,00
142 gg	1'926,12	363'202,30	60,86	0,00	0,00	0,00
143 gg	1'926,12	365'128,42	61,18	0,00	0,00	0,00
144 gg	1'926,12	367'054,54	61,50	0,00	0,00	0,00
145 gg	1'926,12	368'980,66	61,83	0,00	0,00	0,00
148 gg	1'926,12	370'906,79	62,15	0,00	0,00	0,00
149 gg	1'926,12	372'832,91	62,47	0,00	0,00	0,00
150 gg	1'926,12	374'759,03	62,79	0,00	0,00	0,00
151 gg	1'926,12	376'685,16	63,12	0,00	0,00	0,00
155 gg	1'926,12	378'611,28	63,44	0,00	0,00	0,00
156 gg	1'926,12	380'537,40	63,76	0,00	0,00	0,00
157 gg	1'926,12	382'463,52	64,08	0,00	0,00	0,00
158 gg	1'926,12	384'389,65	64,41	0,00	0,00	0,00
159 gg	1'926,12	386'315,77	64,73	0,00	0,00	0,00
162 gg	1'926,12	388'241,89	65,05	0,00	0,00	0,00
163 gg	1'926,12	390'168,02	65,38	0,00	0,00	0,00
164 gg	1'926,12	392'094,14	65,70	0,00	0,00	0,00
165 gg	1'926,12	394'020,26	66,02	0,00	0,00	0,00
166 gg	1'926,12	395'946,38	66,34	0,00	0,00	0,00
169 gg	1'926,12	397'872,51	66,67	0,00	0,00	0,00
170 gg	1'926,12	399'798,63	66,99	0,00	0,00	0,00
171 gg	1'926,12	401'724,75	67,31	0,00	0,00	0,00
172 gg	1'926,12	403'650,88	67,63	0,00	0,00	0,00
173 gg	1'926,12	405'577,00	67,96	0,00	0,00	0,00
176 gg	1'926,12	407'503,12	68,28	0,00	0,00	0,00
177 gg	1'926,12	409'429,24	68,60	0,00	0,00	0,00
178 gg	1'926,12	411'355,37	68,93	0,00	0,00	0,00
179 gg	1'926,12	413'281,49	69,25	0,00	0,00	0,00
180 gg	1'926,12	415'207,61	69,57	0,00	0,00	0,00
183 gg	1'926,12	417'133,74	69,89	0,00	0,00	0,00
184 gg	1'926,12	419'059,86	70,22	0,00	0,00	0,00
185 gg	1'926,12	420'985,98	70,54	0,00	0,00	0,00
186 gg	1'926,12	422'912,10	70,86	0,00	0,00	0,00
187 gg	1'926,12	424'838,23	71,18	0,00	0,00	0,00
190 gg	1'926,12	426'764,35	71,51	0,00	0,00	0,00
191 gg	1'926,12	428'690,47	71,83	0,00	0,00	0,00
192 gg	1'926,12	430'616,60	72,15	0,00	0,00	0,00
193 gg	1'926,12	432'542,72	72,48	0,00	0,00	0,00
194 gg	1'926,12	434'468,84	72,80	0,00	0,00	0,00
197 gg	1'926,12	436'394,96	73,12	0,00	0,00	0,00
198 gg	1'926,12	438'321,09	73,44	0,00	0,00	0,00
199 gg	1'926,12	440'247,21	73,77	0,00	0,00	0,00
200 gg	1'926,12	442'173,33	74,09	0,00	0,00	0,00
201 gg	1'926,12	444'099,46	74,41	0,00	0,00	0,00
204 gg	1'926,12	446'025,58	74,73	0,00	0,00	0,00
205 gg	1'926,12	447'951,70	75,06	0,00	0,00	0,00
206 gg	1'926,12	449'877,82	75,38	0,00	0,00	0,00
207 gg	1'926,12	451'803,95	75,70	0,00	0,00	0,00
208 gg	1'926,12	453'730,07	76,03	0,00	0,00	0,00
211 gg	1'926,12	455'656,19	76,35	0,00	0,00	0,00
212 gg	1'926,12	457'582,32	76,67	0,00	0,00	0,00
213 gg	1'926,12	459'508,44	76,99	0,00	0,00	0,00
214 gg	1'926,12	461'434,56	77,32	0,00	0,00	0,00
215 gg	1'926,12	463'360,68	77,64	0,00	0,00	0,00
218 gg	1'926,12	465'286,81	77,96	0,00	0,00	0,00
219 gg	1'926,12	467'212,93	78,28	0,00	0,00	0,00
220 gg	1'926,12	469'139,05	78,61	0,00	0,00	0,00

DATA	IMPORTI PREVISTI			IMPORTI ESEGUITI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
221 gg	1'926,12	471'065,18	78,93	0,00	0,00	0,00
222 gg	1'926,12	472'991,30	79,25	0,00	0,00	0,00
225 gg	1'926,12	474'917,42	79,58	0,00	0,00	0,00
227 gg	1'926,12	476'843,54	79,90	0,00	0,00	0,00
228 gg	1'926,12	478'769,67	80,22	0,00	0,00	0,00
229 gg	1'926,12	480'695,79	80,54	0,00	0,00	0,00
232 gg	1'926,12	482'621,91	80,87	0,00	0,00	0,00
233 gg	1'926,12	484'548,04	81,19	0,00	0,00	0,00
234 gg	1'926,12	486'474,16	81,51	0,00	0,00	0,00
235 gg	1'926,12	488'400,28	81,83	0,00	0,00	0,00
236 gg	1'926,12	490'326,41	82,16	0,00	0,00	0,00
239 gg	1'926,12	492'252,53	82,48	0,00	0,00	0,00
240 gg	1'926,12	494'178,65	82,80	0,00	0,00	0,00
241 gg	1'926,12	496'104,77	83,13	0,00	0,00	0,00
242 gg	1'926,12	498'030,90	83,45	0,00	0,00	0,00
243 gg	1'926,12	499'957,02	83,77	0,00	0,00	0,00
246 gg	1'926,12	501'883,14	84,09	0,00	0,00	0,00
247 gg	1'926,12	503'809,27	84,42	0,00	0,00	0,00
248 gg	1'926,12	505'735,39	84,74	0,00	0,00	0,00
249 gg	1'926,12	507'661,51	85,06	0,00	0,00	0,00
250 gg	1'926,12	509'587,63	85,38	0,00	0,00	0,00
253 gg	1'926,12	511'513,76	85,71	0,00	0,00	0,00
254 gg	1'926,12	513'439,88	86,03	0,00	0,00	0,00
255 gg	1'926,12	515'366,00	86,35	0,00	0,00	0,00
256 gg	1'926,12	517'292,13	86,68	0,00	0,00	0,00
257 gg	1'926,12	519'218,25	87,00	0,00	0,00	0,00
260 gg	1'926,12	521'144,37	87,32	0,00	0,00	0,00
261 gg	1'926,12	523'070,49	87,64	0,00	0,00	0,00
262 gg	1'926,12	524'996,62	87,97	0,00	0,00	0,00
263 gg	1'926,12	526'922,74	88,29	0,00	0,00	0,00
264 gg	1'926,12	528'848,86	88,61	0,00	0,00	0,00
267 gg	1'926,12	530'774,99	88,93	0,00	0,00	0,00
268 gg	1'926,12	532'701,11	89,26	0,00	0,00	0,00
269 gg	1'926,12	534'627,23	89,58	0,00	0,00	0,00
270 gg	1'926,12	536'553,35	89,90	0,00	0,00	0,00
271 gg	1'926,12	538'479,48	90,23	0,00	0,00	0,00
274 gg	1'926,12	540'405,60	90,55	0,00	0,00	0,00
275 gg	1'926,12	542'331,72	90,87	0,00	0,00	0,00
276 gg	1'926,12	544'257,85	91,19	0,00	0,00	0,00
277 gg	1'926,12	546'183,97	91,52	0,00	0,00	0,00
278 gg	1'926,12	548'110,09	91,84	0,00	0,00	0,00
281 gg	1'926,12	550'036,21	92,16	0,00	0,00	0,00
282 gg	1'926,12	551'962,34	92,48	0,00	0,00	0,00
283 gg	1'926,12	553'888,46	92,81	0,00	0,00	0,00
284 gg	1'926,12	555'814,58	93,13	0,00	0,00	0,00
285 gg	1'926,12	557'740,71	93,45	0,00	0,00	0,00
288 gg	1'926,12	559'666,83	93,78	0,00	0,00	0,00
289 gg	1'926,12	561'592,95	94,10	0,00	0,00	0,00
290 gg	1'926,12	563'519,07	94,42	0,00	0,00	0,00
291 gg	1'926,12	565'445,20	94,74	0,00	0,00	0,00
292 gg	1'926,12	567'371,32	95,07	0,00	0,00	0,00
295 gg	1'926,12	569'297,44	95,39	0,00	0,00	0,00
296 gg	1'926,12	571'223,57	95,71	0,00	0,00	0,00
297 gg	1'926,12	573'149,69	96,03	0,00	0,00	0,00
298 gg	1'926,12	575'075,81	96,36	0,00	0,00	0,00
299 gg	1'926,12	577'001,93	96,68	0,00	0,00	0,00
302 gg	1'926,12	578'928,06	97,00	0,00	0,00	0,00
303 gg	1'926,12	580'854,18	97,33	0,00	0,00	0,00
305 gg	1'926,12	582'780,30	97,65	0,00	0,00	0,00
306 gg	1'926,12	584'706,43	97,97	0,00	0,00	0,00
309 gg	1'926,12	586'632,55	98,29	0,00	0,00	0,00
310 gg	1'926,12	588'558,67	98,62	0,00	0,00	0,00
311 gg	1'926,12	590'484,79	98,94	0,00	0,00	0,00
330 gg	632,86	591'117,65	99,05	0,00	0,00	0,00
331 gg	632,86	591'750,51	99,15	0,00	0,00	0,00
332 gg	632,86	592'383,37	99,26	0,00	0,00	0,00
333 gg	632,86	593'016,23	99,36	0,00	0,00	0,00
334 gg	632,86	593'649,09	99,47	0,00	0,00	0,00
337 gg	632,86	594'281,95	99,58	0,00	0,00	0,00
338 gg	632,86	594'914,81	99,68	0,00	0,00	0,00
339 gg	632,86	595'547,67	99,79	0,00	0,00	0,00
340 gg	632,86	596'180,53	99,89	0,00	0,00	0,00
344 gg	632,86	596'813,39	100,00	0,00	0,00	0,00
Sciacca (AG), 24/01/2016						
il Tecnico						

Comune di Tito Scalo

Provincia di Potenza

RELAZIONE CRONOPROGRAMMA

OGGETTO: PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA relativamente a bacino fosfogessi area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)

COMMITTENTE: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Potenza

Sciacca, 24/01/2016

Il Tecnico
(R.T.P. ATOM - ing. M. Palagonia)

Comune di Tito Scalo

Provincia di Potenza

OGGETTO: PIANO DI CARATTERIZZAZIONE RADIOLOGICA relativamente a bacino fosfogessi area "ex Liquichimica" di Tito Scalo (PZ)

COMMITTENTE: Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Potenza

RELAZIONE

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 **358** 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 42'315,64 ed ad una produzione massima mensile corrispondente ad un importo di euro 120'824,02 .

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.

Sciacca, 24/01/2016

Il Tecnico
(R.T.P. ATOM - ing. M. Palagonia)