

S.S. n.128 "Centrale Sarda"

Lotto 0 bivio Monastir – bivio Senorbì
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

PROGETTO DEFINITIVO

COD. CA356

PROGETTAZIONE: ATI VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:

Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso

(Ord. Ing. Prov. Roma 26031)

Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza

(Ord. Ing. Prov. Roma 27296)

Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mare

(Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura

(Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GEOLOGO:

Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:

Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Edoardo Quattrone

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

MANDATARIA:



MANDANTI:



CANTIERIZZAZIONE

Cronoprogramma dei lavori

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. ANNO	CA356_T00CA00CANCRO1_A			
DPCA0356	D 21	CODICE ELAB.	T00CA00CANCRO1	A	-
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	NOV. 2021	M.COTARDO	D.CARDINALI	F. NICCHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ID	Numero di struttura	Nome attività	Durata	Predecessori
1	1.1	CA356	1260 g	
2	1.1	ESECUZIONE LAVORI	1260 g	
3	1.1.1	MACROFASE 0	180 g	
4	1.1.1.1	Risoluzione interferenze	180 g	
5	1.1.1.1.1	Esportati	180 g	
6	1.1.1.1.2	Bonifica Ordigni Bellici	150 g	
7	1.1.1.1.3	Preparazione aree di cantiere	150 g	
8	1.1.1.1.5	Realizzazione viabilità di cantiere, deviazioni provvisorie e viabilità secondarie	120 g	
9	1.1.1.6	Realizzazione PO01 in configurazione provvisoria	180 g	
10	1.1.2	ESECUZIONE TRATTI PER SUB CANTIERI	1080 g	3
11	1.1.2.1	TRATTO T01	266 g	
12	1.1.2.1.1	SUB CANTIERE T01-1	38 g	
13	1.1.2.1.1.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
14	1.1.2.1.1.2	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	13 g	
15	1.1.2.1.1.3	Finiture e segnaletica provvisoria	8 g	14FF
16	1.1.2.1.1.4	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	16
17	1.1.2.1.1.5	Demolizione della sede esistente	0 g	16
18	1.1.2.1.1.6	Realizzazione corsia destra (corpo stradale)	13 g	17
19	1.1.2.1.1.7	Finiture, barriere e segnaletica	8 g	18FF
20	1.1.2.1.1.8	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	19
21	1.1.2.1.1.9	Completamento corsia SX	6 g	20
22	1.1.2.1.1.10	Finiture, barriere e segnaletica	6 g	21FF
23	1.1.2.1.2	SUBCANTIERE T01-2	110 g	
24	1.1.2.1.2.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria	0 g	
25	1.1.2.1.2.2	Realizzazione tombino TM01	25 g	24
26	1.1.2.1.2.3	Realizzazione corpo stradale	90 g	25I
27	1.1.2.1.2.4	Finiture, barriere e segnaletica	30 g	26FF
28	1.1.2.1.2.5	Idraulica ed impianti	27 g	27
29	1.1.2.1.3	SUBCANTIERE T01-3	64 g	
30	1.1.2.1.3.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria	0 g	
31	1.1.2.1.3.2	Demolizione della sede e del ponte esistente	10 g	30
32	1.1.2.1.3.3	Realizzazione corpo stradale e vano impalcato ponte PO01	54 g	31
33	1.1.2.1.3.4	Finiture, barriere e segnaletica	30 g	32FF
34	1.1.2.1.3.5	Idraulica ed impianti	75 g	33FF
35	1.1.2.1.4	SUB CANTIERE T01-4	286 g	
36	1.1.2.1.4.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria e su sede esistente	0 g	
37	1.1.2.1.4.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	40 g	36
38	1.1.2.1.4.3	Realizzazione dei tombini TM02, TM03	40 g	37
39	1.1.2.1.4.4	Realizzazione corpo stradale	216 g	37
40	1.1.2.1.4.5	Finiture, barriere e segnaletica	60 g	38FF
41	1.1.2.1.4.6	Idraulica ed impianti	20 g	40FF
42	1.1.2.2	TRATTO T02	614 g	11
43	1.1.2.2.1	SUBCANTIERE T02-1	117 g	
44	1.1.2.2.1.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria	0 g	
45	1.1.2.2.1.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	44
46	1.1.2.2.1.3	Realizzazione corpo stradale	97 g	45
47	1.1.2.2.1.4	Finiture, barriere e segnaletica	30 g	46FF
48	1.1.2.2.1.5	Idraulica ed impianti	20 g	47FF
49	1.1.2.2.2	SUB CANTIERE T02-2	39 g	
50	1.1.2.2.2.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
51	1.1.2.2.2.2	Realizzazione tombino TM04	20 g	50
52	1.1.2.2.2.3	Realizzazione corpo stradale	20 g	51I
53	1.1.2.2.2.4	Realizzazione Rotatoria 01	30 g	52FF-15 g
54	1.1.2.2.2.5	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	53FF
55	1.1.2.2.2.6	Idraulica ed impianti	20 g	54FF
56	1.1.2.2.3	SUB CANTIERE T02-3	171 g	
57	1.1.2.2.3.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
58	1.1.2.2.3.2	Realizzazione parziale dei tombini TM05, TM06, TM07	15 g	57
59	1.1.2.2.3.3	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	78 g	58I
60	1.1.2.2.3.4	Finiture e segnaletica provvisoria	20 g	59FF
61	1.1.2.2.3.5	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	60
62	1.1.2.2.3.6	Demolizione della sede esistente	10 g	61
63	1.1.2.2.3.7	Completamento dei tombini TM05, TM06, TM07	10 g	62
64	1.1.2.2.3.8	Realizzazione corsia DX (corpo stradale)	78 g	62
65	1.1.2.2.3.9	Finiture, barriere e segnaletica	20 g	64FF
66	1.1.2.2.3.10	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	65
67	1.1.2.2.3.11	Completamento corsia SX	5 g	66
68	1.1.2.2.3.12	Finiture, barriere e segnaletica	10 g	67FF
69	1.1.2.2.3.13	Idraulica ed impianti	20 g	68FF
70	1.1.2.2.4	SUBCANTIERE T02-4	28 g	
71	1.1.2.2.4.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
72	1.1.2.2.4.2	Realizzazione corpo stradale	9 g	71
73	1.1.2.2.4.3	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	72FF
74	1.1.2.2.4.4	Idraulica ed impianti	20 g	73FF
75	1.1.2.2.5	SUBCANTIERE T02-5	614 g	
76	1.1.2.2.5.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria e su sede esistente	0 g	
77	1.1.2.2.5.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	40 g	76
78	1.1.2.2.5.3	Realizzazione dei tombini TM08, TM09, TM10, TM11, TM12	60 g	77
79	1.1.2.2.5.4	Realizzazione sottopasso	80 g	78I
80	1.1.2.2.5.5	Realizzazione corpo stradale	60 g	79
81	1.1.2.2.5.6	Realizzazione Rotatoria 02	30 g	80I
82	1.1.2.2.5.7	Finiture, barriere e segnaletica	60 g	80FF
83	1.1.2.2.5.8	Idraulica ed impianti	20 g	82FF
84	1.1.2.2.5.9	viabilità su nuova sede	0 g	83
85	1.1.2.2.5.10	Completamento viabilità AS_E40	40 g	84
86	1.1.2.2.5.11	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	85FF
87	1.1.2.3	TRATTO T03	210 g	42
88	1.1.2.3.1	SUBCANTIERE T03-1	174 g	
89	1.1.2.3.1.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
90	1.1.2.3.1.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	89
91	1.1.2.3.1.3	Realizzazione parziale tombino TM13	10 g	90
92	1.1.2.3.1.4	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	90 g	90
93	1.1.2.3.1.5	Finiture e segnaletica provvisoria	15 g	92FF
94	1.1.2.3.1.6	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	93
95	1.1.2.3.1.7	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	30 g	94
96	1.1.2.3.1.8	Completamento tombino TM13	10 g	95
97	1.1.2.3.1.9	Realizzazione corsia DX (corpo stradale)	96 g	96
98	1.1.2.3.1.10	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	97FF
99	1.1.2.3.1.11	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	98
100	1.1.2.3.1.12	Completamento corsia SX	10 g	99
101	1.1.2.3.1.13	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	100FF
102	1.1.2.3.1.14	Idraulica ed impianti	20 g	101FF
103	1.1.2.3.2	SUBCANTIERE T03-2	210 g	
104	1.1.2.3.2.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria e su sede esistente	0 g	
105	1.1.2.3.2.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	104 g	104
106	1.1.2.3.2.3	Realizzazione tombino TM14	20 g	105
107	1.1.2.3.2.4	Realizzazione corpo stradale	180 g	105
108	1.1.2.3.2.5	Finiture, barriere e segnaletica	30 g	107FF
109	1.1.2.3.2.6	Idraulica ed impianti	20 g	108FF
110	1.1.2.3.3	SUBCANTIERE T03-3	163 g	
111	1.1.2.3.3.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria e su sede esistente	0 g	
112	1.1.2.3.3.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	10 g	111
113	1.1.2.3.3.3	Realizzazione parziale tombino TM15	10 g	112
114	1.1.2.3.3.4	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	54 g	112
115	1.1.2.3.3.5	Finiture e segnaletica provvisoria	10 g	114FF
116	1.1.2.3.3.6	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	115
117	1.1.2.3.3.7	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	116
118	1.1.2.3.3.8	Completamento tombino TM15	10 g	117
119	1.1.2.3.3.9	Realizzazione corsia DX (corpo stradale)	54 g	117
120	1.1.2.3.3.10	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	118FF
121	1.1.2.3.3.11	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	120
122	1.1.2.3.3.12	Completamento corsia SX	15 g	121
123	1.1.2.3.3.13	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	122FF
124	1.1.2.3.3.14	Idraulica ed impianti	20 g	123FF
125	1.1.2.3.4	SUBCANTIERE T03-4	196 g	
126	1.1.2.3.4.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria e su sede esistente	0 g	
127	1.1.2.3.4.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	126
128	1.1.2.3.4.3	Realizzazione dei tombini TM16, TM17	20 g	127
129	1.1.2.3.4.4	Realizzazione corpo stradale	127 g	127
130	1.1.2.3.4.5	Finiture, barriere e segnaletica	30 g	129FF
131	1.1.2.3.4.6	Idraulica ed impianti	20 g	130FF
132	1.1.2.3.5	SUBCANTIERE T03-5	186 g	
133	1.1.2.3.5.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
134	1.1.2.3.5.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	133
135	1.1.2.3.5.3	Realizzazione parziale dei tombini TM18, TM19, TM20, TM21	63 g	134
136	1.1.2.3.5.4	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	63 g	134
137	1.1.2.3.5.5	Realizzazione parziale della Rotatoria 03	20 g	136I
138	1.1.2.3.5.6	Finiture e segnaletica provvisoria	10 g	136FF
139	1.1.2.3.5.7	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	138
140	1.1.2.3.5.8	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	139
141	1.1.2.3.5.9	Completamento dei tombini TM18, TM19, TM20, TM21	140 g	140
142	1.1.2.3.5.10	Realizzazione corsia DX (corpo stradale)	63 g	140
143	1.1.2.3.5.11	Completamento della Rotatoria 03	10 g	142FF
144	1.1.2.3.5.12	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	143FF
145	1.1.2.3.5.13	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	144
146	1.1.2.3.5.14	Completamento corsia SX	20 g	145
147	1.1.2.3.5.15	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	146FF
148	1.1.2.3.5.16	Idraulica ed impianti	20 g	147FF
149	1.1.2.4	TRATTO T04	384 g	208
150	1.1.2.4.1	SUBCANTIERE T04-1	87 g	
151	1.1.2.4.1.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria	0 g	
152	1.1.2.4.1.2	Demolizione della sede esistente	15 g	152
153	1.1.2.4.1.3	Realizzazione corpo stradale	72 g	152
154	1.1.2.4.1.4	Finiture, barriere e segnaletica	20 g	153FF
155	1.1.2.4.1.5	Idraulica ed impianti	20 g	154FF
156	1.1.2.4.2	SUBCANTIERE T04-2	122 g	
157	1.1.2.4.2.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
158	1.1.2.4.2.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	16 g	157
159	1.1.2.4.2.3	Realizzazione parziale tombino TM22, TM23	10 g	158
160	1.1.2.4.2.4	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	36 g	158
161	1.1.2.4.2.5	Finiture e segnaletica provvisoria	15 g	160FF
162	1.1.2.4.2.6	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	161
163	1.1.2.4.2.7	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	16 g	162
164	1.1.2.4.2.8	Completamento dei tombini TM22, TM23	10 g	163
165	1.1.2.4.2.9	Realizzazione corsia DX (corpo stradale)	36 g	163
166	1.1.2.4.2.10	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	165FF
167	1.1.2.4.2.11	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	166
168	1.1.2.4.2.12	Completamento corsia SX	16 g	167
169	1.1.2.4.2.13	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	168FF
170	1.1.2.4.2.14	Idraulica ed impianti	20 g	169FF
171	1.1.2.4.3	SUBCANTIERE T04-3	96 g	
172	1.1.2.4.3.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria	0 g	
173	1.1.2.4.3.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	172
174	1.1.2.4.3.3	Realizzazione corpo stradale	61 g	173
175	1.1.2.4.3.4	Finiture, barriere e segnaletica	20 g	174FF
176	1.1.2.4.3.5	Idraulica ed impianti	20 g	175FF
177	1.1.2.4.3.6	viabilità su nuova sede	0 g	176
178	1.1.2.4.3.7	Completamento viabilità AS_E10	15 g	177
179	1.1.2.4.3.8	Finiture, barriere e segnaletica	5 g	178FF
180	1.1.2.4.4	SUBCANTIERE T04-4	222 g	
181	1.1.2.4.4.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
182	1.1.2.4.4.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	181
183	1.1.2.4.4.3	Realizzazione parziale tombino TM24, TM25	10 g	182
184	1.1.2.4.4.4	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	70 g	182
185	1.1.2.4.4.5	Realizzazione parziale della Rotatoria 04	20 g	182
186	1.1.2.4.4.6	Completamento AS_BARALLI	20 g	185
187	1.1.2.4.4.7	Finiture e segnaletica provvisoria	15 g	184FF
188	1.1.2.4.4.8	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	187
189	1.1.2.4.4.9	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	20 g	188
190	1.1.2.4.4.10	Completamento tombino TM24, TM25	10 g	189
191	1.1.2.4.4.11	Realizzazione corsia DX (corpo stradale)	76 g	189
192	1.1.2.4.4.12	Completamento della Rotatoria 04	10 g	189
193	1.1.2.4.4.13	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	191FF
194	1.1.2.4.4.14	viabilità ordinaria su corsia DX	0 g	193
195	1.1.2.4.4.15	Completamento corsia SX	30 g	194
196	1.1.2.4.4.16	Finiture, barriere e segnaletica	15 g	195FF
197	1.1.2.4.4.17	Idraulica ed impianti	20 g	196FF
198	1.1.2.4.5	SUBCANTIERE T04-5	344 g	
199	1.1.2.4.5.1	viabilità ordinaria su deviazione provvisoria	0 g	
200	1.1.2.4.5.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	62 g	199
201	1.1.2.4.5.3	Realizzazione dei tombini TM26, TM27, TM28, TM29, TM30	200 g	200
202	1.1.2.4.5.4	Realizzazione corpo stradale	277 g	200
203	1.1.2.4.5.5	Finiture, barriere e segnaletica	30 g	202FF
204	1.1.2.4.5.6	Idraulica ed impianti	20 g	203FF
205	1.1.2.4.5.7	viabilità su nuova sede	0 g	204
206	1.1.2.4.5.8	Completamento viabilità AS_E113	15 g	205
207	1.1.2.4.5.9	Finiture, barriere e segnaletica	5 g	206FF
208	1.1.2.5	TRATTO T05	412 g	226
209	1.1.2.5.1	SUBCANTIERE T05-1	412 g	
210	1.1.2.5.1.1	viabilità ordinaria su sede esistente	0 g	
211	1.1.2.5.1.2	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	25 g	210
212	1.1.2.5.1.3	Realizzazione parziale dei tombini TM31, TM32, TM33	10 g	211
213	1.1.2.5.1.4	Realizzazione della corsia SX provvisoria (corpo stradale)	146 g	211
214	1.1.2.5.1.5	Realizzazione parziale della Rotatoria 05	20 g	211
215	1.1.2.5.1.6	Finiture e segnaletica provvisoria	15 g	213FF
216	1.1.2.5.1.7	viabilità ordinaria su corsia SX	0 g	215
217	1.1.2.5.1.8	Demolizione della sede e dei manufatti esistenti	25 g	216
218	1.1.2.5.1.9	Completamento dei tombini TM		