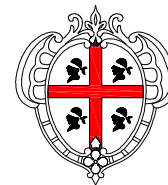




**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessoradu de sos traballos pùblicos  
Assessorato dei lavori pubblici



**Ente acque della Sardegna**  
**Servizio Progetti e Costruzioni**

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE  
DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU -  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE  
ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA  
- PROGETTO ESECUTIVO -**



**PARTE C - COMPUTO METRICO ESTMATIVO  
E QUADRO ECONOMICO**

Allegato

**C.4.**

**Annesso al computo**

**tabelle riepilogative: scavi, riporti, pavimentazioni, muri di sostegno  
in c.a., cunette, banchine, sovrалzi murature**

scala:

*Redatto da ATP Flumendosa:*

Progettazione:

- Ing. Pietro Paolo Mossone (capogruppo)
- Ing. Giancarlo Orrù
- Ing. Carla Trampetta Giuffrida
- Ing. Francesca Melis

Consulenti:

- Dott. Geol. Giovanni Battista Demontis
- Ing. Giulia Balloco
- Dott. Mauro Cavallo

**Il Direttore Generale f.f.**  
Ing. Franco Ollargiu

**Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni  
e Responsabile Unico del Procedimento**

**Maggio 2015**

# **Ente Acque della Sardegna**

Cagliari

**INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE  
OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU.**

**L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA  
NURAGHE ARRUBIU – DIGA FLUMENDOSA**

## **PROGETTO ESECUTIVO**

### **C.4. – ANNESSO AL COMPUTO**

**Tabelle riepilogative: scavi, riporti, pavimentazioni,  
muri di sostegno in c.a.**

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI		COMPATTAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		SCAVI E BONIFICHE						SCAVI E BONIFICHE			
									SCAVO DI SBANCAMENTO		SBANCAMENTO MURO		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (fondazione muri)		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FOSSO		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA	
N.	mt	mt	mt	mt	ml	mq	ml	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
1	0,00	0,00	0,00	498,07	0,00	0,00	4,50	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,656	0,000
2	12,68	12,68	12,68	498,08	2,76	17,50	2,13	42,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,954	16,547
3	7,32	7,32	20,00	498,09	0,00	10,10	4,50	24,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,033	10,932
4	17,93	17,93	37,93	498,11	5,10	45,71	0,00	40,33	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,226
5	2,07	2,07	40,00	498,11	5,04	10,52	0,00	0,00	0,033	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
6	11,44	11,44	51,44	498,12	4,82	56,40	0,00	0,00	0,360	2,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	3,33	3,33	54,77	498,13	4,92	16,24	0,00	0,00	0,074	0,723	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	5,23	5,23	60,00	497,97	0,00	12,86	4,50	11,76	0,864	2,453	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	0,01	0,01	60,01	497,97	0,00	0,00	4,50	0,05	0,866	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,524	0,003	0,000	0,000
10	19,82	19,86	79,83	496,76	7,91	78,53	0,00	44,68	0,000	8,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	8,265	0,000	0,000
11	20,17	20,21	100,00	495,54	5,96	140,14	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,318	6,333	0,000	0,000
12	18,74	18,75	118,74	494,96	6,00	112,14	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	5,809	0,000	0,000
13	5,00	5,00	123,74	494,80	6,56	31,41	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312	1,535	0,000	0,000
14	13,48	13,48	137,22	494,39	6,24	86,27	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	4,125	0,000	0,000
15	2,78	2,78	140,00	494,31	6,41	17,60	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,301	0,835	0,000	0,000
16	10,69	10,70	150,69	493,98	5,88	65,73	0,00	0,00	0,026	0,139	0,000	0,000	0,000	0,000	0,295	3,186	0,000	0,000
17	5,05	5,06	155,74	493,71	4,82	27,07	0,00	0,00	0,376	1,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	1,507	0,000	0,000
18	4,24	4,25	159,98	493,41	0,00	10,24	4,50	9,56	2,095	5,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,640	0,000	0,000
19	0,99	0,99	160,97	493,42	0,00	0,00	4,50	4,47	1,862	1,959	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334	0,165	0,000	0,000
20	6,35	6,36	167,32	493,84	2,39	7,60	2,42	22,01	1,002	9,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	1,984	0,000	0,000
21	5,58	5,58	172,90	493,96	5,37	21,65	0,00	6,75	0,013	2,832	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	1,624	0,000	0,000
22	5,57	5,58	178,47	494,03	4,80	28,36	0,00	0,00	0,488	1,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,314	1,685	0,000	0,000
23	10,02	10,02	188,49	494,16	4,84	48,30	2,09	0,00	0,118	3,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,295	3,051	0,000	0,000
24	8,42	8,42	196,91	494,26	5,69	44,30	0,00	8,79	0,000	0,497	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	2,379	0,000	0,000
25	3,09	3,09	200,00	494,21	5,65	17,53	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,599	1,343	0,000	0,000
26	7,61	7,62	207,61	493,83	5,64	43,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,538	4,326	0,000	0,000
27	10,70	10,71	218,31	493,28	5,35	58,87	0,00	0,00	0,015	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,659	6,404	0,000	0,000
28	12,08	12,12	230,39	492,42	5,15	63,60	0,00	0,00	0,072	0,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,577	7,465	0,000	0,000
29	11,23	11,29	241,62	491,30	6,07	63,31	0,00	0,00	0,000	0,404	0,000	0,000	0,000	0,000	0,624	6,744	0,000	0,000
30	3,05	3,07	244,67	490,99	5,73	18,10	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,601	1,868	0,000	0,000
31	3,06	3,07	247,73	490,69	6,08	18,12	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,656	1,923	0,000	0,000
32	9,07	9,12	256,80	489,79	7,08	59,98	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,607	5,728	0,000	0,000
33	3,39	3,41	260,19	489,45	6,79	23,63	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,564	1,985	0,000	0,000
34	3,39	3,41	263,58	489,11	6,85	23,24	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,583	1,944	0,000	0,000
35	6,08	6,12	269,66	488,50	6,24	40,04	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,593	3,575	0,000	0,000
36	6,09	6,12	275,75	487,90	6,78	39,83	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	4,089	0,000	0,000
37	0,00	0,01	275,75	487,90	6,68	0,07	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,750	0,000	0,000	0,000
38	5,02	5,06	280,77	487,29	5,63	31,13	0,00	0,00	0,002	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,771	3,818	0,000	0,000
39	0,01	0,01	280,78	487,29	5,63	0,06	0,00	0,00	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,764	0,008	0,000	0,000
40	5,01	5,06	285,79	486,58	6,35	30,32	0,00	0,00	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,914	0,000	0,000
41	3,72	3,76	289,51	486,06	6,06	23,32	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
42	2,06	2,08	291,57	485,77	5,94	12,47	0,00	0,00	0,047	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	2,06	2,08	293,63	485,48	6,50	12,93	0,43	0,45	0,225	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	6,33	6,40	299,96	484,60	4,00	33,57	0,50	2,97	1,013	3,918	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
45	2,46	2,49	302,42	484,25	4,03	9,98	0,54	1,29	0,734	2,149	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
46	0,06	0,06	302,48	484,24	4,07	0,23	0,54	0,03	0,736	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
47	6,46	6,52	308,94	483,34	4,96	29,45	0,00	1,76	0,015	2,426	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
48	6,46	6,52	315,40	482,43	4,03	29,32	0,67	2,18	0,400	1,340	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
49	2,20	2,22	317,60	482,12	5,33	10,39	0,00	0,74	0,071	0,518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI		COMPATTAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		SCAVI E BONIFICHE						SCAVI E BONIFICHE			
									SCAVO DI SBANCAMENTO		SBANCAMENTO MURO		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (fondazione muri)		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FOSSO		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA	
N.	mt	mt	mt	mt	ml	mq	ml	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
50	0,01	0,01	317,61	482,12	5,25	0,06	0,00	0,00	0,057	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
51	2,39	2,41	320,00	481,78	6,72	14,44	0,00	0,00	0,003	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
52	3,17	3,20	323,17	481,39	6,89	21,78	0,00	0,00	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
53	5,58	5,60	328,75	480,92	6,38	37,13	0,00	0,00	0,104	0,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
54	5,54	5,55	334,29	480,52	4,69	30,73	0,00	0,00	0,163	0,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
55	2,97	2,99	337,26	480,25	4,41	13,60	0,00	0,00	0,279	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
56	3,04	3,04	340,30	480,01	3,95	12,72	0,64	0,97	1,743	3,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
57	3,90	3,92	344,20	480,31	4,00	15,57	0,00	1,25	0,832	5,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
58	7,07	7,07	351,27	480,38	10,06	49,72	0,00	0,00	0,276	3,917	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
59	1,49	1,49	352,76	480,34	10,67	15,41	0,00	0,00	0,411	0,512	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
60	2,24	2,24	355,00	480,28	10,10	23,30	0,00	0,00	0,236	0,725	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
61	4,58	4,59	359,58	480,15	7,73	40,88	0,00	0,00	0,558	1,818	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
62	2,44	2,44	362,02	480,08	4,00	14,29	0,00	0,00	0,555	1,358	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
63	2,98	2,98	365,00	479,99	4,00	11,93	0,00	0,00	1,153	2,545	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
64	6,28	6,28	371,28	479,81	3,02	22,05	1,27	3,99	0,755	5,991	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
65	3,72	3,73	375,00	479,59	2,57	10,42	1,92	5,94	1,786	4,726	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
66	2,69	2,70	377,69	479,32	3,34	7,98	1,12	4,11	1,595	4,547	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
67	2,31	2,33	380,00	479,02	3,41	7,87	0,91	2,37	0,611	2,548	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
68	4,35	4,41	384,35	478,29	3,37	14,96	0,43	2,96	0,301	1,984	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
69	2,15	2,18	386,50	477,93	3,28	7,24	0,52	1,03	0,328	0,676	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
70	3,50	3,54	390,00	477,41	3,04	11,17	0,76	2,26	0,723	1,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
71	5,00	5,03	395,00	476,88	2,84	14,78	0,97	4,35	0,712	3,588	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
72	5,00	5,01	400,00	476,51	2,33	12,96	1,47	6,12	0,943	4,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
73	5,51	5,53	405,51	476,11	2,70	13,90	1,10	7,10	1,041	5,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
74	0,01	0,01	405,52	476,11	3,00	0,03	1,10	0,01	0,983	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
75	5,24	5,26	410,76	475,72	3,91	18,18	0,93	5,34	0,324	3,424	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,856	2,243
76	2,80	2,81	413,56	475,52	3,35	10,19	1,50	3,41	0,832	1,618	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,198
77	3,85	3,86	417,41	475,24	2,55	11,38	3,15	8,97	1,399	4,295	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,143	2,200
78	2,92	2,93	420,33	475,02	3,21	8,45	1,52	6,85	1,299	3,939	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,669
79	1,83	1,84	422,16	474,83	3,36	6,03	1,19	2,49	0,959	2,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
80	1,89	1,91	424,05	474,56	2,45	5,56	1,86	2,92	1,761	2,570	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
81	6,60	6,72	430,65	473,31	3,32	19,37	0,48	7,86	0,000	5,811	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,452	1,492
82	7,24	7,38	437,89	471,90	3,40	24,78	0,40	3,25	0,182	0,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,424	3,171
83	1,39	1,41	439,28	471,63	3,34	4,76	0,47	0,61	0,131	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,425	0,590
84	5,58	5,69	444,86	470,54	3,44	19,28	0,35	2,33	0,000	0,365	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,532	2,670
85	0,39	0,40	445,25	470,47	3,40	1,35	0,38	0,14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,538	0,209
86	2,20	2,25	447,45	470,04	3,73	8,01	0,42	0,90	0,060	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,222	0,836
87	2,21	2,24	449,66	469,66	3,92	8,56	0,18	0,67	0,066	0,139	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,222	0,491
88	2,11	2,13	451,77	469,35	4,60	9,08	0,49	0,71	0,004	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,498	0,760
89	0,05	0,05	451,82	469,34	4,61	0,23	0,49	0,02	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,736	0,031
90	2,95	2,97	454,77	469,01	5,71	15,32	0,00	0,73	1,033	1,528	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,086
91	3,51	3,53	458,28	468,68	2,81	15,05	3,96	6,99	2,780	6,692	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
92	6,52	6,55	464,80	468,07	4,80	24,91	0,00	12,96	0,735	11,459	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
93	5,20	5,25	470,00	467,35	3,81	22,60	0,00	0,00	0,069	2,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
94	2,15	2,17	472,15	467,01	3,80	8,27	0,00	0,00	0,034	0,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
95	2,06	2,10	474,21	466,67	4,39	8,61	0,00	0,00	0,132	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
96	0,01	5,93	474,22	466,67	5,21	28,46	0,00	0,00	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
97	5,85	0,01	480,07	465,72	6,15	0,06	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
98	2,46	2,49	482,53	465,32	6,57	15,86	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI		COMPATTAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		SCAVI E BONIFICHE						SCAVI E BONIFICHE			
									SCAVO DI SBANCAMENTO		SBANCAMENTO MURO		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (fondazione muri)		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FOSSE		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA	
N.	mt	mt	mt	mt	ml	mq	ml	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
99	3,37	3,41	485,90	464,77	6,06	21,51	0,77	1,31	0,019	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,769	1,296
100	1,85	1,88	487,75	464,47	5,13	10,52	0,00	0,72	0,278	0,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,711
101	1,35	1,36	489,10	464,25	4,80	6,75	0,00	0,00	0,506	0,529	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
102	2,62	2,66	491,72	463,83	3,62	11,19	1,18	1,57	0,865	1,796	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103	7,34	7,45	499,06	462,57	3,80	27,64	0,00	4,40	0,058	3,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104	2,33	2,37	501,39	462,14	3,90	9,12	0,00	0,00	0,030	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
105	2,33	2,37	503,72	461,72	3,88	9,21	0,00	0,00	0,102	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106	5,92	6,02	509,64	460,63	3,40	21,91	0,41	1,23	0,188	0,858	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
107	2,43	2,47	512,07	460,19	2,97	7,87	0,84	1,54	0,408	0,724	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
108	2,43	2,47	514,50	459,75	2,52	6,78	1,29	2,63	0,590	1,213	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
109	0,08	0,08	514,58	459,73	3,44	0,22	1,20	0,09	0,539	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
110	5,30	5,35	519,88	459,05	2,92	17,00	3,41	12,32	1,749	6,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
111	5,05	5,07	524,93	458,61	2,63	14,08	2,87	15,93	0,867	6,605	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
112	5,06	5,07	529,99	458,17	1,64	10,83	2,90	14,64	1,488	5,958	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
113	8,20	8,25	538,19	457,28	2,48	17,00	1,09	16,46	0,854	9,602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
114	7,97	8,11	546,16	455,80	4,28	27,42	0,00	4,42	0,003	3,415	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
115	3,84	3,90	550,00	455,09	4,06	16,28	0,00	0,00	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
116	6,21	6,32	556,21	453,94	4,09	25,73	0,52	1,64	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,405	1,258
117	1,35	1,58	557,56	453,65	4,41	6,72	0,00	0,41	0,024	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273
118	0,80	0,61	558,36	453,54	4,61	2,74	0,00	0,00	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
119	3,01	3,07	561,37	452,98	4,91	14,59	0,00	0,00	0,191	0,287	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
120	3,86	3,93	565,23	452,26	8,33	25,99	0,00	0,00	0,207	0,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
121	2,94	2,98	568,17	451,76	6,40	21,95	0,00	0,00	0,047	0,373	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	4,54	4,60	572,71	450,98	3,71	23,27	0,00	0,00	0,130	0,402	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	1,55	1,58	574,26	450,71	3,73	5,86	0,00	0,00	0,248	0,293	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	4,29	4,36	578,55	449,98	4,03	16,90	0,00	0,00	0,000	0,532	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	6,68	6,78	585,23	448,83	3,93	26,97	0,00	0,00	0,062	0,207	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
126	4,77	4,84	590,00	448,01	4,10	19,42	0,00	0,00	0,000	0,148	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
127	4,67	4,74	594,67	447,20	3,71	18,49	0,00	0,00	0,303	0,708	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
128	0,55	0,57	595,22	447,11	3,00	1,90	0,70	0,20	0,339	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
129	0,10	0,10	595,32	447,09	6,88	0,49	0,00	0,04	0,320	0,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130	4,68	4,75	600,00	446,26	6,52	31,83	0,00	0,00	0,373	1,622	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
131	3,60	3,66	603,60	445,62	8,25	27,03	0,00	0,00	0,055	0,770	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
132	3,02	3,06	606,62	445,09	7,30	23,78	0,00	0,00	0,208	0,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
133	4,76	4,84	611,38	444,24	5,70	31,43	0,00	0,00	0,915	2,673	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
134	1,16	1,19	612,54	444,02	3,83	5,66	1,57	0,93	0,893	1,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
135	0,26	0,27	612,80	443,96	3,83	1,02	1,57	0,42	0,908	0,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
136	7,20	7,36	620,00	442,43	4,79	31,71	0,00	5,78	0,562	5,292	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
137	9,76	9,98	629,76	444,35	4,31	45,40	0,00	0,00	0,555	5,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
138	10,24	10,47	640,00	438,16	2,53	35,82	1,28	6,70	0,517	5,489	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	10,00	10,23	650,00	436,03	3,79	32,31	0,00	6,54	0,601	5,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	6,12	6,26	656,12	434,72	2,75	20,48	1,06	3,32	0,584	3,626	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	3,88	3,96	660,00	433,89	1,69	8,80	2,13	6,32	0,767	2,621	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	3,33	3,41	663,33	433,18	3,20	8,33	0,61	4,66	0,688	2,423	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	0,01	0,01	663,34	433,18	3,30	0,03	0,00	0,00	0,726	0,007	0,455	0,002	0,380	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
144	6,78	6,94	670,12	431,73	2,29	19,41	1,02	3,54	0,704	4,848	1,332	6,058	0,750	3,831	0,000	0,000	0,000	0,000
145	5,21	5,29	675,33	430,84	1,39	9,73	1,89	7,70	0,942	4,288	1,568	7,555	0,750	3,908	0,000	0,000	0,000	0,000
146	3,15	3,17	678,48	430,51	3,82	8,24	0,96	4,51	0,796	2,737	0,831	3,778	0,380	1,780	0,000	0,000	0,000	0,000
147	1,88	1,89	680,36	430,31	4,11	7,50	1,19	2,03	0,852	1,549	0,428	1,183	0,380	0,714	0,000	0,000	0,000	0,000

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI		COMPATTAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		SCAVI E BONIFICHE						SCAVI E BONIFICHE			
									SCAVO DI SBANCAMENTO		SBANCAMENTO MURO		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (fondazione muri)		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FOSSO		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA	
N.	mt	mt	mt	mt	ml	mq	ml	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
148	0,00	0,01	680,36	430,31	4,12	0,04	1,59	0,01	1,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
149	2,18	2,18	682,54	430,09	8,15	13,39	0,00	1,73	0,078	1,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
150	0,87	0,88	683,41	430,00	5,95	6,18	0,00	0,00	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
151	3,90	3,91	687,31	429,60	4,34	20,13	0,00	0,00	0,126	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
152	2,45	2,46	689,76	429,35	3,80	10,00	0,00	0,00	0,215	0,417	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
153	0,56	0,57	690,32	429,29	3,38	2,05	0,43	0,12	0,224	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
154	0,00	0,01	690,32	429,29	3,38	0,03	0,43	0,00	0,224	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
155	9,68	9,73	700,00	428,30	3,02	31,15	0,79	5,94	0,460	3,311	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
156	2,30	2,30	702,30	428,07	2,89	6,80	0,91	1,96	0,890	1,552	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
157	0,00	0,01	702,30	428,07	3,16	0,03	0,41	0,01	0,648	0,000	0,446	0,000	0,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
158	8,44	8,48	710,74	427,16	3,50	28,25	0,00	1,74	0,906	6,558	0,331	3,279	0,380	3,207	0,000	0,000	0,000	0,000
159	2,66	2,68	713,40	426,88	3,09	8,82	0,41	0,55	1,050	2,601	0,892	1,627	0,380	1,011	0,000	0,000	0,000	0,000
160	1,57	1,58	714,97	426,71	3,73	5,40	0,00	0,32	0,546	1,253	0,301	0,937	0,380	0,597	0,000	0,000	0,000	0,000
161	2,61	2,63	717,58	426,42	5,40	12,01	0,00	0,00	1,383	2,517	0,000	0,393	0,000	0,496	0,000	0,000	0,000	0,000
162	2,42	2,43	720,00	426,16	5,29	12,98	0,34	0,41	1,140	3,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
163	4,43	4,46	724,43	425,69	3,81	20,30	0,00	0,65	0,518	3,672	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
164	5,57	5,63	730,00	424,83	1,80	15,80	2,00	5,63	2,112	7,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
165	7,63	7,80	737,63	423,21	2,13	15,32	1,66	14,27	1,570	14,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
166	1,03	1,06	738,66	422,98	2,06	2,22	1,73	1,80	1,690	1,679	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
167	1,04	1,06	739,70	422,76	2,72	2,53	1,08	1,49	1,317	1,564	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
168	10,30	10,54	750,00	420,57	3,19	31,13	0,62	8,95	0,468	9,193	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
169	8,68	8,87	758,68	418,72	2,68	26,04	0,62	5,50	0,499	4,197	0,444	0,380	0,380	1,649	0,000	0,000	0,000	0,000
170	11,32	11,55	770,00	416,47	2,27	28,58	1,03	9,53	0,750	7,069	0,586	5,830	0,380	4,302	0,000	0,000	0,000	0,000
171	2,15	2,19	772,15	416,05	1,92	4,59	1,38	2,64	1,421	2,334	0,763	1,450	0,380	0,817	0,000	0,000	0,000	0,000
172	2,04	2,07	774,19	415,66	2,74	4,83	0,56	2,01	0,476	1,935	0,620	1,411	0,380	0,775	0,000	0,000	0,000	0,000
173	2,03	2,07	776,22	415,27	2,80	5,74	0,50	1,10	0,673	1,166	0,745	1,385	0,380	0,771	0,000	0,000	0,000	0,000
174	3,78	3,85	780,00	414,55	0,00	5,39	3,30	7,31	1,758	4,595	0,889	3,088	0,380	1,436	0,000	0,000	0,000	0,000
175	11,21	11,41	791,21	412,39	3,07	17,52	0,53	21,86	0,750	14,057	0,547	8,049	0,380	4,260	0,000	0,000	0,000	0,000
176	7,43	7,56	798,64	411,02	3,17	23,58	1,43	7,41	0,960	6,353	0,194	2,753	0,380	2,823	0,000	0,000	0,000	0,000
177	2,22	2,24	800,86	410,69	2,65	6,52	2,15	4,01	1,287	2,494	0,274	0,519	0,297	0,751	0,000	0,000	0,000	0,000
178	0,01	0,01	800,87	410,69	3,39	0,03	2,13	0,02	1,284	0,013	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
179	1,77	1,79	802,64	410,46	5,60	8,03	0,97	2,77	0,720	1,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
180	3,28	3,30	805,92	410,09	6,44	19,86	0,61	2,61	0,484	1,975	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
181	2,37	2,39	808,29	409,93	6,41	15,34	0,00	0,73	0,297	0,925	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
182	2,25	2,26	810,54	409,58	5,42	13,38	0,00	0,00	0,147	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
183	2,65	2,66	813,19	409,32	5,93	15,10	0,80	1,06	0,380	0,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
184	0,01	0,01	813,20	409,32	5,03	0,05	1,66	0,01	0,320	0,003	0,275	0,001	0,380	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
185	4,44	4,45	817,64	409,01	4,21	20,56	0,00	3,69	0,555	1,942	0,099	0,830	0,380	1,687	0,000	0,000	0,000	0,000
186	2,33	2,33	819,97	408,86	4,03	9,62	0,00	0,00	0,045	0,699	0,157	0,298	0,240	0,722	0,000	0,000	0,000	0,000
187	2,33	2,33	822,30	408,72	3,70	9,02	0,47	0,55	0,264	0,360	0,182	0,395	0,240	0,559	0,000	0,000	0,000	0,000
188	9,93	9,95	832,23	408,09	3,49	35,77	0,37	4,18	0,460	3,595	0,619	3,977	0,380	3,078	0,000	0,000	0,000	0,000
189	2,35	2,36	834,58	407,94	3,90	8,72	0,00	0,44	0,228	0,808	0,399	1,196	0,380	0,893	0,000	0,000	0,000	0,000
190	2,36	2,36	836,94	407,79	4,65	10,09	0,00	0,00	0,313	0,638	0,423	0,970	0,380	0,897	0,000	0,000	0,000	0,000
191	3,06	3,07	840,00	407,60	3,88	13,09	0,00	0,00	0,203	0,789	0,376	1,222	0,380	1,163	0,000	0,000	0,000	0,000
192	5,61	5,62	845,61	407,25	2,90	19,05	0,66	1,85	0,602	2,258	0,441	2,292	0,380	2,132	0,000	0,000	0,000	0,000
193	1,65	1,66	847,26	407,14	2,94	4,83	0,85	1,25	0,496	0,906	0,193	0,523	0,240	0,511	0,000	0,000	0,000	0,000
194	1,65	1,66	848,91	407,03	2,76	4,72	0,94	1,48	0,693	0,981	0,179	0,307	0,240	0,396	0,000	0,000	0,000	0,000
195	3,90	3,92	852,81	406,63	3,33	11,94	1,12	4,04	0,849	3,007	0,388	1,106	0,240	0,936	0,000	0,000	0,000	0,000
196	4,52	4,55	857,33	406,09	1,99	12,10	2,21	7,57	1,381	5,040	0,390	1,758	0,240	1,085	0,000	0,000	0,000	0,000

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI		COMPATTAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		SCAVI E BONIFICHE						SCAVI E BONIFICHE			
									SCAVO DI SBANCAMENTO		SBANCAMENTO MURO		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (fondazione muri)		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA FOSSO		SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA	
N.	mt	mt	mt	mt	ml	mq	ml	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
197	0,00	0,01	857,33	406,09	1,97	0,02	2,53	0,02	1,398	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
198	2,67	2,71	860,00	405,64	3,22	7,03	3,25	7,83	1,756	4,211	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
199	2,39	2,44	862,39	405,15	6,19	11,46	1,45	5,72	1,132	3,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200	3,42	3,50	865,81	404,44	7,55	24,02	0,00	2,54	0,378	2,582	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
201	2,43	2,49	868,24	403,94	6,69	17,69	0,00	0,00	0,100	0,581	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
202	1,47	1,50	869,71	403,64	5,69	9,26	0,00	0,00	0,234	0,245	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
203	2,25	2,30	871,96	403,17	3,80	10,90	0,00	0,00	0,388	0,700	0,241	0,271	0,380	0,428	0,000	0,000	0,000	0,000
204	8,12	8,23	880,08	401,86	3,40	29,61	0,00	0,00	0,364	3,053	0,291	2,160	0,240	2,517	0,000	0,000	0,000	0,000
205	1,09	1,10	881,17	401,71	3,81	3,97	0,00	0,00	0,437	0,437	0,552	0,459	0,380	0,338	0,000	0,000	0,000	0,000
206	1,09	1,10	882,26	401,55	2,81	3,64	0,49	0,27	0,470	0,494	0,539	0,595	0,380	0,414	0,000	0,000	0,000	0,000
207	12,55	12,69	894,81	399,67	3,60	40,67	0,00	3,11	0,935	8,816	0,068	3,809	0,380	4,769	0,000	0,000	0,000	0,000
208	5,19	5,27	900,00	398,76	1,83	14,32	1,77	4,67	1,474	6,251	0,495	1,461	0,380	1,972	0,000	0,000	0,000	0,000
209	15,60	15,83	915,60	396,06	3,60	42,98	0,00	14,01	0,070	12,043	0,363	6,692	0,380	5,928	0,000	0,000	0,000	0,000
210	1,82	1,84	917,42	395,81	3,94	6,93	0,00	0,00	0,239	0,281	0,343	0,642	0,380	0,692	0,000	0,000	0,000	0,000
211	3,29	3,32	920,71	395,42	7,31	18,66	0,00	0,00	0,117	0,586	0,000	0,564	0,000	0,625	0,000	0,000	0,000	0,000
212	1,69	1,69	922,40	395,22	5,91	11,19	0,00	0,00	0,159	0,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
213	3,74	3,77	926,14	394,78	3,65	18,02	1,26	2,38	0,615	1,447	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
214	3,05	3,07	929,19	394,43	2,90	10,06	0,89	3,30	0,709	2,019	0,990	1,510	0,750	1,144	0,000	0,000	0,000	0,000
215	1,29	1,29	930,48	394,30	4,69	4,90	0,67	1,01	0,404	0,718	0,994	1,280	0,750	0,967	0,000	0,000	0,000	0,000
216	9,52	9,57	940,00	393,40	7,64	58,97	0,00	3,20	0,239	3,061	0,988	9,434	0,750	7,140	0,000	0,000	0,000	0,000
217	8,39	8,42	948,39	392,79	4,05	49,20	0,00	0,00	0,214	1,900	1,287	9,544	0,750	6,292	0,000	0,000	0,000	0,000
218	1,66	1,66	950,05	392,69	4,03	6,72	0,00	0,00	0,349	0,467	1,720	2,496	0,750	1,245	0,000	0,000	0,000	0,000
219	1,66	1,66	951,71	392,59	4,03	6,70	0,00	0,00	0,204	0,459	1,638	2,787	0,750	1,245	0,000	0,000	0,000	0,000
220	7,89	7,91	959,60	392,04	4,77	34,78	0,00	0,00	0,123	1,290	1,560	12,616	0,750	5,917	0,000	0,000	0,000	0,000
221	0,01	0,01	959,61	392,03	4,86	0,05	0,00	0,00	0,080	0,001	0,511	0,010	0,380	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
222	1,80	1,81	961,41	391,83	4,85	8,79	0,00	0,00	0,112	0,173	0,021	0,479	0,380	0,684	0,000	0,000	0,000	0,000
223	1,34	1,35	962,75	391,66	4,60	6,39	0,00	0,00	0,788	0,603	0,203	0,150	0,380	0,509	0,000	0,000	0,000	0,000
224	0,01	0,01	962,76	391,65	5,12	0,05	0,00	0,00	1,095	0,009	0,000	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
225	1,46	1,48	964,22	391,45	0,00	3,78	5,00	3,69	1,895	2,183	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
226	2,78	2,81	967,00	391,06	0,00	0,00	6,56	16,23	4,188	8,455	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
227	5,11	5,16	972,11	390,34	3,86	9,95	1,98	22,02	1,788	15,269	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
228	2,29	2,31	974,40	390,00	11,28	17,49	4,50	7,49	1,781	4,087	0,404	0,463	0,380	0,435	0,000	0,000	0,000	0,000
229	0,01	0,01	974,41	390,02	11,28	0,11	4,49	0,04	1,785	0,018	0,403	0,004	0,380	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
230	7,28	7,36	981,69	389,00	17,34	105,25	1,30	21,29	0,731	9,158	0,345	2,723	0,380	2,766	0,000	0,000	0,000	0,000
231	6,92	6,98	988,61	388,03	13,58	107,94	1,04	8,17	6,689	25,673	0,435	2,699	0,380	2,630	0,000	0,000	0,000	0,000
232	6,91	6,98	995,52	387,06	3,50	59,63	0,00	3,63	0,788	25,833	0,468	3,120	0,380	2,626	0,000	0,000	0,000	0,000
233	4,48	4,52	1000,00	386,44	3,72	16,32	0,00	0,00	0,440	2,751	0,404	1,953	0,380	1,702	0,000	0,000	0,000	0,000
234	7,66	7,74	1007,66	385,36	3,50	27,94	0,00	0,00	0,848	4,933	0,329	2,807	0,380	2,911	0,000	0,000	0,000	0,000
235	7,67	7,76	1015,33	384,19	3,89	28,65	0,00	0,00	0,032	3,375	0,862	4,567	0,750	4,334	0,000	0,000	0,000	0,000
236	2,35	2,38	1017,68	383,78	4,52	10,02	0,00	0,00	0,064	0,113	1,117	2,325	0,750	1,762	0,000	0,000	0,000	0,000
237	2,35	2,38	1020,03	383,37	3,85	9,98	0,00	0,00	0,516	0,682	0,466	1,860	0,380	1,328	0,000	0,000	0,000	0,000
238	8,48	8,61	1028,51	381,91	3,50	31,65	0,00	0,00	1,106	6,877	0,484	4,028	0,380	3,222	0,000	0,000	0,000	0,000
239	8,49	8,59	1037,00	380,44	4,86	35,91	0,00	0,00	0,135	5,268	0,574	4,491	0,380	3,226	0,00	0,000	0,00	0,000
240	1,49	1,54	1038,49	380,18	5,06	7,61	0,00	0,00	0,000	0,101	0,000	0,428	0,000	0,283	0,00	0,000	0,00	0,000
					Totale	4623,20		735,61	Totale	552,30	Totale	152,98	Totale	117,26	Totale	96,26	Totale	67,89

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	RILEVATI				SOVRASTRUTTURA STRADALE					MANUFATTI					
					POSA IN OPERA TERRENO VEGETALE		RILEVATO STRADALE (TOUT VENANT)		STRATO DI FONDAZIONE		PAVIMENTAZIONE IN CLS DISATTIVATO			CUNETTA ALLA FRANCESE		BANCHINA IN CLS		SOPRALZO DI MURATURA IN PIETrame	
N.	mt	mt	mt	mt	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	ml	ml
1	0,00	0,00	0,00	498,07	0,305	0,000	0,144	0,000	0,900	0,000	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
2	12,68	12,68	12,68	498,08	0,413	4,552	0,144	1,826	0,900	11,412	0,700	44,387	8,877	0,000	0,000	0,000	0,000		
3	7,32	7,32	20,00	498,09	0,324	2,697	0,060	0,747	0,900	6,588	0,700	25,613	5,123	0,000	0,000	0,000	0,000		
4	17,93	17,93	37,93	498,11	0,418	6,652	0,160	1,972	0,900	16,137	0,700	62,741	12,548	0,000	0,000	0,000	0,000		
5	2,07	2,07	40,00	498,11	0,407	0,854	0,065	0,233	0,900	1,863	0,700	7,259	1,452	0,000	0,000	0,000	0,000		
6	11,44	11,44	51,44	498,12	0,355	4,359	0,021	0,492	0,900	10,296	0,700	40,044	8,009	0,000	0,000	0,000	0,000		
7	3,33	3,33	54,77	498,13	0,372	1,210	0,128	0,248	0,900	2,997	0,700	11,669	2,334	0,000	0,000	0,000	0,000		
8	5,23	5,23	60,00	497,97	0,251	1,629	0,007	0,353	0,900	4,707	0,700	18,298	3,660	0,000	0,000	0,000	0,000		
9	0,01	0,01	60,01	497,97	0,403	0,003	0,007	0,000	0,900	0,009	0,700	0,035	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000		
10	19,82	19,86	79,83	496,76	1,072	14,617	6,284	62,344	0,900	17,838	0,700	69,500	13,900	0,000	0,000	0,000	0,000		
11	20,17	20,21	100,00	495,54	0,617	17,034	1,861	82,142	0,900	18,153	0,700	70,725	14,145	0,000	0,000	0,000	0,000		
12	18,74	18,75	118,74	494,96	0,624	11,628	1,752	33,854	0,900	16,866	0,700	65,636	13,127	0,000	0,000	0,000	0,000		
13	5,00	5,00	123,74	494,80	0,603	3,068	2,031	9,458	1,000	4,750	0,800	18,758	3,752	0,000	0,000	0,000	0,000		
14	13,48	13,48	137,22	494,39	0,535	7,670	1,365	22,889	1,000	13,480	0,800	53,920	10,784	0,000	0,000	0,000	0,000		
15	2,78	2,78	140,00	494,31	0,568	1,533	1,667	4,214	1,000	2,780	0,800	11,132	2,226	0,000	0,000	0,000	0,000		
16	10,69	10,70	150,69	493,98	0,451	5,447	0,653	12,400	1,000	10,690	0,800	42,788	8,558	0,000	0,000	0,000	0,000		
17	5,05	5,06	155,74	493,71	0,338	1,992	0,017	1,692	0,900	4,798	0,700	18,971	3,794	0,000	0,000	0,000	0,000		
18	4,24	4,25	159,98	493,41	0,315	1,384	0,009	0,055	0,900	3,816	0,700	14,872	2,974	0,000	0,000	0,000	0,000		
19	0,99	0,99	160,97	493,42	0,260	0,285	0,002	0,005	0,900	0,891	0,700	3,476	0,695	0,000	0,000	0,000	0,000		
20	6,35	6,36	167,32	493,84	0,301	1,781	0,027	0,092	0,900	5,715	0,700	22,264	4,453	0,000	0,000	0,000	0,000		
21	5,58	5,58	172,90	493,96	0,450	2,095	0,589	1,719	0,900	5,022	0,700	19,527	3,905	0,000	0,000	0,000	0,000		
22	5,57	5,58	178,47	494,03	0,332	2,178	0,029	1,721	0,900	5,013	0,700	19,523	3,905	0,000	0,000	0,000	0,000		
23	10,02	10,02	188,49	494,16	0,354	3,437	0,119	0,741	0,900	9,018	0,700	35,074	7,015	0,000	0,000	0,000	0,000		
24	8,42	8,42	196,91	494,26	0,520	3,680	1,552	7,035	0,900	7,578	0,700	29,453	5,891	0,000	0,000	0,000	0,000		
25	3,09	3,09	200,00	494,21	0,517	1,602	1,225	4,290	0,900	2,781	0,700	10,822	2,164	0,000	0,000	0,000	0,000		
26	7,61	7,62	207,61	493,83	0,505	3,889	1,416	10,049	0,900	6,849	0,700	26,663	5,333	0,000	0,000	0,000	0,000		
27	10,70	10,71	218,31	493,28	0,459	5,157	0,471	10,095	0,900	9,630	0,700	37,499	7,500	0,000	0,000	0,000	0,000		
28	12,08	12,12	230,39	492,42	0,423	5,327	0,209	4,107	0,900	10,872	0,700	42,403	8,481	0,000	0,000	0,000	0,000		
29	11,23	11,29	241,62	491,30	0,606	5,778	1,700	10,719	0,900	10,107	0,700	39,501	7,900	0,000	0,000	0,000	0,000		
30	3,05	3,07	244,67	490,99	0,521	1,719	1,441	4,790	0,900	2,745	0,700	10,738	2,148	0,000	0,000	0,000	0,000		
31	3,06	3,07	247,73	490,69	0,613	1,735	1,964	5,210	0,900	2,754	0,700	10,738	2,148	0,000	0,000	0,000	0,000		
32	9,07	9,12	256,80	489,79	0,722	6,054	3,227	23,541	1,000	8,617	0,800	34,185	6,837	0,000	0,000	0,000	0,000		
33	3,39	3,41	260,19	489,45	0,651	2,327	3,021	10,590	1,000	3,390	0,800	13,628	2,726	0,000	0,000	0,000	0,000		
34	3,39	3,41	263,58	489,11	0,659	2,220	3,127	10,421	1,000	3,390	0,800	13,628	2,726	0,000	0,000	0,000	0,000		
35	6,08	6,12	269,66	488,50	0,697	4,122	1,813	15,018	0,900	5,776	0,700	22,943	4,589	0,000	0,000	0,000	0,000		
36	6,09	6,12	275,75	487,90	0,661	4,135	1,928	11,391	1,000	5,785	0,800	22,943	4,589	0,000	0,000	0,000	0,000		
37	0,00	0,01	275,75	487,90	0,661	0,000	1,928	0,000	1,000	0,000	0,800	0,040	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000		
38	5,02	5,06	280,77	487,29	0,401	2,666	1,127	7,668	1,000	5,020	0,800	20,232	4,046	0,000	0,000	0,000	0,000		
39	0,01	0,01	280,78	487,29	0,401	0,004	1,132	0,011	1,000	0,010	0,800	0,040	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000		
40	5,01	5,06	285,79	486,58	0,555	2,395	0,987	5,308	1,000	5,010	0,800	20,244	4,049	0,000	0,000	0,000	0,000		
41	3,72	3,76	289,51	486,06	0,605	2,158	1,148	3,971	0,900	3,534	0,700	14,096	2,819	0,000	0,000	0,000	0,000		
42	2,06	2,08	291,57	485,77	0,640	1,282	0,938	2,149	0,900	1,854	0,700	7,273	1,455	0,000	0,000	0,000	0,000		
43	2,06	2,08	293,63	485,48	0,804	1,487	0,656	1,642	0,900	1,854	0,700	7,273	1,455	0,000	0,000	0,000	0,000		
44	6,33	6,40	299,96	484,60	0,342	3,627	0,000	2,076	0,900	5,697	0,700	22,383	4,477	0,000	0,000	0,000	0,000		
45	2,46	2,49	302,42	484,25	0,000	0,421	0,000	0,000	0,914	2,231	0,600	8,080	1,616	0,000	0,000	0,000	0,000		
46	0,06	0,06	302,48	484,24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,920	0,055	0,600	0,171	0,034	0,365	0,010	0,000	0,000		
47	6,46	6,52	308,94	483,34	0,104	0,336	0,714	2,306	0,920	5,943	0,600	19,566	3,913	0,365	2,381	0,000	0,000		
48	6,46	6,52	315,40	482,43	0,043	0,475	0,473	3,834	0,690	5,200	0,600	19,566	3,913	0,365	2,381	0,000	0,000		
49	2,20	2,22	317,60	482,12	0,083	0,139	0,817	1,419	1,020	1,881	0,700	7,218	1,444	0,365	0,811	0,000	0,000		

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	RILEVATI				SOVRASTRUTTURA STRADALE					MANUFATTI					
					POSA IN OPERA TERRENO VEGETALE		RILEVATO STRADALE (TOUT VENANT)		STRATO DI FONDAZIONE		PAVIMENTAZIONE IN CLS DISATTIVATO			CUNETTA ALLA FRANCESE		BANCHINA IN CLS		SOPRALZO DI MURATURA IN PIETrame	
N.	mt	mt	mt	mt	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	ml	ml
50	0,01	0,01	317,61	482,12	0,140	0,001	0,820	0,008	1,000	0,010	0,700	0,039	0,008	0,183	0,003	0,100	0,001		
51	2,39	2,41	320,00	481,78	0,425	0,675	1,406	2,660	1,000	2,390	0,700	8,446	1,689	0,183	0,442	0,100	0,241		
52	3,17	3,20	323,17	481,39	0,462	1,406	1,074	3,931	1,000	3,170	0,700	11,200	2,240	0,183	0,586	0,100	0,320		
53	5,58	5,60	328,75	480,92	0,384	2,360	1,148	6,199	1,000	5,580	0,700	19,586	3,917	0,183	1,024	0,100	0,560		
54	5,54	5,55	334,29	480,52	0,216	1,662	0,437	4,390	0,800	4,986	0,500	16,656	3,331	0,182	1,013	0,100	0,555		
55	2,97	2,99	337,26	480,25	0,185	0,595	0,089	0,781	0,800	2,376	0,500	7,473	1,495	0,183	0,545	0,100	0,299		
56	3,04	3,04	340,30	480,01	0,276	0,701	0,002	0,138	0,900	2,584	0,700	9,129	1,826	0,000	0,278	0,100	0,304		
57	3,90	3,92	344,20	480,31	0,089	0,712	0,000	0,004	0,800	3,315	0,500	11,748	2,350	0,183	0,358	0,100	0,392		
58	7,07	7,07	351,27	480,38	0,344	1,531	1,117	3,949	1,800	9,191	1,500	35,365	7,073	0,182	1,291	0,100	0,707		
59	1,49	1,49	352,76	480,34	0,394	0,550	2,901	2,993	1,800	2,682	1,500	11,153	2,231	0,182	0,271	0,100	0,149		
60	2,24	2,24	355,00	480,28	0,326	0,806	1,923	5,403	1,800	4,032	1,500	16,830	3,366	0,182	0,408	0,100	0,224		
61	4,58	4,59	359,58	480,15	0,214	1,237	0,380	5,274	1,446	7,433	1,144	30,307	6,061	0,182	0,834	0,100	0,459		
62	2,44	2,44	362,02	480,08	0,136	0,427	0,012	0,478	0,800	2,740	0,500	10,016	2,003	0,182	0,444	0,100	0,244		
63	2,98	2,98	365,00	479,99	0,137	0,407	0,000	0,018	0,800	2,384	0,500	7,458	1,492	0,183	0,544	0,100	0,298		
64	6,28	6,28	371,28	479,81	0,151	0,904	0,029	0,091	0,800	5,024	0,500	15,708	3,142	0,183	1,150	0,100	0,628		
65	3,72	3,73	375,00	479,59	0,191	0,636	0,243	0,506	0,800	2,976	0,500	9,318	1,864	0,182	0,680	0,100	0,373		
66	2,69	2,70	377,69	479,32	0,177	0,495	0,368	0,822	0,800	2,152	0,500	6,753	1,351	0,182	0,492	0,100	0,270		
67	2,31	2,33	380,00	479,02	0,144	0,371	0,658	1,185	0,800	1,848	0,500	5,830	1,166	0,182	0,424	0,100	0,233		
68	4,35	4,41	384,35	478,29	0,024	0,365	0,278	2,036	0,760	3,393	0,500	11,035	2,207	0,183	0,806	0,100	0,441	X	0,000
69	2,15	2,18	386,50	477,93	0,024	0,052	0,240	0,557	0,760	1,634	0,500	5,445	1,089	0,183	0,399	0,100	0,218	X	2,178
70	3,50	3,54	390,00	477,41	0,024	0,084	0,168	0,714	0,760	2,660	0,500	8,840	1,768	0,182	0,645	0,100	0,354	X	3,536
71	5,00	5,03	395,00	476,88	0,024	0,120	0,266	1,085	0,760	3,800	0,500	12,570	2,514	0,182	0,915	0,100	0,503	X	5,028
72	5,00	5,01	400,00	476,51	0,024	0,120	0,231	1,243	0,760	3,800	0,500	12,535	2,507	0,182	0,913	0,100	0,501	X	5,014
73	5,51	5,53	405,51	476,11	0,028	0,143	0,128	0,989	0,760	4,188	0,500	13,813	2,763	0,183	1,008	0,100	0,553	X	5,525
74	0,01	0,01	405,52	476,11	0,051	0,000	0,132	0,001	0,820	0,008	0,500	0,025	0,005	0,365	0,003	0,000	0,001		
75	5,24	5,26	410,76	475,72	0,033	0,220	0,000	0,346	0,970	4,690	0,650	15,128	3,026	0,365	1,921	0,000	0,000		
76	2,80	2,81	413,56	475,52	0,016	0,069	0,000	0,000	0,970	2,716	0,650	9,123	1,825	0,365	1,025	0,000	0,000		
77	3,85	3,86	417,41	475,24	0,024	0,077	0,000	0,000	1,141	4,064	0,710	13,117	2,623	0,477	1,624	0,000	0,000		
78	2,92	2,93	420,33	475,02	0,024	0,070	0,000	0,000	0,935	3,031	0,730	10,562	2,112	0,183	0,968	0,056	0,082	X	0,000
79	1,83	1,84	422,16	474,83	0,024	0,044	0,000	0,000	0,924	1,701	0,696	6,549	1,310	0,182	0,335	0,060	0,107	X	1,837
80	1,89	1,91	424,05	474,56	0,024	0,045	0,000	0,000	0,860	1,686	0,600	6,201	1,240	0,183	0,349	0,100	0,153	X	1,914
81	6,60	6,72	430,65	473,31	0,000	0,079	0,146	0,482	0,760	5,346	0,500	18,466	3,693	0,183	1,229	0,100	0,672	X	6,715
82	7,24	7,38	437,89	471,90	0,000	0,000	0,124	0,977	0,783	5,586	0,500	18,440	3,688	0,182	1,346	0,100	0,738	X	7,376
83	1,39	1,41	439,28	471,63	0,000	0,000	0,238	0,252	0,736	1,056	0,500	3,528	0,706	0,182	0,257	0,100	0,141	X	1,411
84	5,58	5,69	444,86	470,54	0,000	0,000	0,034	0,759	0,765	4,188	0,500	14,220	2,844	0,182	1,035	0,100	0,569	X	5,688
85	0,39	0,40	445,25	470,47	0,000	0,000	0,058	0,018	0,727	0,291	0,500	0,988	0,198	0,182	0,072	0,100	0,040	X	0,395
86	2,20	2,25	447,45	470,04	0,036	0,040	0,165	0,245	0,820	1,702	0,500	5,615	1,123	0,365	0,614	0,000	0,112		
87	2,21	2,24	449,66	469,66	0,028	0,071	0,152	0,350	0,820	1,812	0,500	5,595	1,119	0,365	0,817	0,000	0,000		
88	2,11	2,13	451,77	469,35	0,041	0,073	0,320	0,498	1,000	1,920	0,660	6,180	1,236	0,406	0,822	0,000	0,000		
89	0,05	0,05	451,82	469,34	0,042	0,002	0,265	0,015	1,060	0,052	0,660	0,165	0,033	0,405	0,020	0,000	0,000		
90	2,95	2,97	454,77	469,01	0,070	0,165	0,000	0,391	1,130	3,230	0,800	10,837	2,167	0,405	1,202	0,000	0,000		
91	3,51	3,53	458,28	468,68	0,042	0,197	0,000	0,000	1,353	4,358	1,090	16,689	3,338	0,183	1,038	0,100	0,177	X	3,532
92	6,52	6,55	464,80	468,07	0,024	0,215	0,000	0,000	0,960	7,540	0,700	29,293	5,859	0,183	1,198	0,100	0,655	X	6,546
93	5,20	5,25	470,00	467,35	0,000	0,062	0,700	1,820	0,760	4,472	0,500	15,750	3,150	0,183	0,961	0,100	0,525	X	5,250
94	2,15	2,17	472,15	467,01	0,028	0,030	0,589	1,386	0,760	1,634	0,500	5,435	1,087	0,182	0,397	0,100	0,217	X	2,174
95	2,06	2,10	474,21	466,67	0,120	0,152	1,002	1,639	0,760	1,566	0,500	5,255	1,051	0,183	0,384	0,100	0,210	X	2,102
96	0,01	5,93	474,22	466,67	0,239	0,002	1,199	0,011	0,820	0,008	0,500	14,823	2,965	0,365	1,625	0,000	0,296		
97	5,85	0,01	480,07	465,72	0,190	1,255	1,662	8,368	1,020	5,382	0,700	0,030	0,006	0,365	0,004	0,000	0,000		
98	2,46	2,49	482,53	465,32	0,233	0,520	1,323	3,672	1,030	2,521	0,710	8,788	1,758	0,365	0,910	0,000	0,000		

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	RILEVATI				SOVRASTRUTTURA STRADALE					MANUFATTI					
					POSA IN OPERA TERRENO VEGETALE		RILEVATO STRADALE (TOUT VENANT)		STRATO DI FONDAZIONE		PAVIMENTAZIONE IN CLS DISATTIVATO			CUNETTA ALLA FRANCESE		BANCHINA IN CLS		SOPRALZO DI MURATURA IN PIETrame	
N.	mt	mt	mt	mt	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	ml	ml
99	3,37	3,41	485,90	464,77	0,106	0,571	0,438	2,967	1,290	3,909	0,840	13,198	2,640	0,497	1,468	0,000	0,000		
100	1,85	1,88	487,75	464,47	0,061	0,154	0,306	0,688	0,985	2,104	0,776	7,599	1,520	0,183	0,640	0,050	0,047	X	1,881
101	1,35	1,36	489,10	464,25	0,035	0,065	0,000	0,207	0,960	1,313	0,738	5,148	1,030	0,183	0,249	0,059	0,074	X	1,360
102	2,62	2,66	491,72	463,83	0,024	0,077	0,065	0,085	0,960	2,515	0,700	9,556	1,911	0,183	0,486	0,100	0,211	X	2,658
103	7,34	7,45	499,06	462,57	0,024	0,176	0,286	1,288	0,760	6,312	0,500	22,353	4,471	0,182	1,360	0,100	0,745	X	7,451
104	2,33	2,37	501,39	462,14	0,041	0,076	0,373	0,768	0,760	1,771	0,500	5,920	1,184	0,182	0,431	0,100	0,237	X	2,368
105	2,33	2,37	503,72	461,72	0,040	0,094	0,245	0,720	0,760	1,771	0,500	5,920	1,184	0,182	0,431	0,100	0,237	X	2,368
106	5,92	6,02	509,64	460,63	0,024	0,189	0,341	1,735	0,760	4,499	0,500	15,045	3,009	0,182	1,095	0,100	0,602	X	6,018
107	2,43	2,47	512,07	460,19	0,024	0,058	0,085	0,518	0,760	1,847	0,500	6,178	1,236	0,182	0,450	0,100	0,247	X	2,471
108	2,43	2,47	514,50	459,75	0,024	0,058	0,083	0,204	0,760	1,847	0,500	6,178	1,236	0,183	0,451	0,100	0,247	X	2,471
109	0,08	0,08	514,58	459,73	0,096	0,005	0,250	0,013	0,800	0,062	0,500	0,188	0,038	0,365	0,021	0,000	0,004		
110	5,30	5,35	519,88	459,05	0,126	0,588	0,112	0,959	1,150	5,167	0,850	18,043	3,609	0,365	1,951	0,000	0,000		
111	5,05	5,07	524,93	458,61	0,027	0,386	0,000	0,283	1,100	5,681	0,900	22,199	4,440	0,183	1,390	0,040	0,101	X	5,074
112	5,06	5,07	529,99	458,17	0,024	0,129	0,000	0,000	0,923	5,118	0,700	20,296	4,059	0,182	0,926	0,050	0,228	X	5,074
113	8,20	8,25	538,19	457,28	0,024	0,197	0,455	1,866	0,760	6,900	0,500	24,756	4,951	0,172	1,461	0,100	0,619	X	8,252
114	7,97	8,11	546,16	455,80	0,099	0,490	0,799	4,997	0,760	6,057	0,500	20,278	4,056	0,183	1,440	0,100	0,811	X	8,111
115	3,84	3,90	550,00	455,09	0,064	0,313	0,573	2,634	0,760	2,918	0,500	9,758	1,952	0,182	0,712	0,100	0,390	X	3,903
116	6,21	6,32	556,21	453,94	0,081	0,450	0,426	3,102	0,820	4,906	0,500	15,788	3,158	0,365	1,727	0,000	0,316		
117	1,35	1,58	557,56	453,65	0,103	0,124	0,369	0,537	0,820	1,107	0,500	3,950	0,790	0,365	0,577	0,000	0,000		
118	0,80	0,61	558,36	453,54	0,163	0,106	0,448	0,327	0,810	0,652	0,510	1,535	0,307	0,365	0,222	0,000	0,000		
119	3,01	3,07	561,37	452,98	0,050	0,321	0,377	1,242	0,982	2,697	0,694	9,229	1,846	0,365	1,119	0,000	0,000		
120	3,86	3,93	565,23	452,26	0,139	0,365	1,192	3,028	1,686	5,149	1,176	18,354	3,671	0,471	1,641	0,000	0,000		
121	2,94	2,98	568,17	451,76	0,032	0,251	1,265	3,612	1,320	4,419	1,020	16,360	3,272	0,182	0,973	0,100	0,149	X	2,980
122	4,54	4,60	572,71	450,98	0,044	0,173	0,368	3,707	0,744	4,685	0,500	17,491	3,498	0,200	0,879	0,100	0,460	X	4,603
123	1,55	1,58	574,26	450,71	0,053	0,075	0,424	0,614	0,740	1,150	0,500	3,940	0,788	0,200	0,315	0,100	0,158	X	1,576
124	4,29	4,36	578,55	449,98	0,109	0,347	0,461	1,898	0,740	3,175	0,500	10,888	2,178	0,200	0,871	0,100	0,436	X	4,355
125	6,68	6,78	585,23	448,83	0,063	0,574	0,066	1,760	0,740	4,943	0,500	16,943	3,389	0,200	1,355	0,100	0,678	X	6,777
126	4,77	4,84	590,00	448,01	0,089	0,363	1,690	4,188	0,740	3,530	0,500	12,095	2,419	0,200	0,968	0,100	0,484	X	4,838
127	4,67	4,74	594,67	447,20	0,017	0,248	0,063	4,093	0,740	3,456	0,500	11,838	2,368	0,200	0,947	0,100	0,474	X	4,735
128	0,55	0,57	595,22	447,11	0,004	0,006	0,082	0,040	0,740	0,407	0,500	1,418	0,284	0,200	0,113	0,100	0,057	X	0,567
129	0,10	0,10	595,32	447,09	0,468	0,024	0,644	0,036	0,800	0,077	0,500	0,250	0,050	0,365	0,028	0,000	0,005		
130	4,68	4,75	600,00	446,26	0,239	1,654	0,143	1,842	1,060	4,352	0,780	15,200	3,040	0,365	1,734	0,000	0,000		
131	3,60	3,66	603,60	445,62	0,209	0,806	1,068	2,180	1,423	4,469	1,160	17,751	3,550	0,182	1,001	0,100	0,183	X	3,660
132	3,02	3,06	606,62	445,09	0,065	0,414	0,495	2,360	1,456	4,347	1,164	17,773	3,555	0,182	0,557	0,100	0,306	X	3,059
133	4,76	4,84	611,38	444,24	0,077	0,338	0,000	1,178	1,137	6,171	0,880	24,712	4,942	0,183	0,883	0,100	0,484	X	4,836
134	1,16	1,19	612,54	444,02	0,066	0,083	0,000	0,000	1,077	1,284	0,826	5,063	1,013	0,182	0,217	0,100	0,119	X	1,187
135	0,26	0,27	612,80	443,96	0,066	0,017	0,000	0,000	1,089	0,282	0,826	1,099	0,220	0,182	0,048	0,100	0,027	X	0,266
136	7,20	7,36	620,00	442,43	0,053	0,428	0,000	0,000	0,952	7,348	0,687	27,832	5,566	0,183	1,343	0,100	0,736	X	7,358
137	9,76	9,98	629,76	444,35	0,031	0,410	0,000	0,000	0,862	8,852	0,600	32,104	6,421	0,183	1,826	0,100	0,998	X	9,978
138	10,24	10,47	640,00	438,16	0,072	0,527	0,029	0,148	0,760	8,305	0,500	28,801	5,760	0,183	1,917	0,100	1,047	X	10,473
139	10,00	10,23	650,00	436,03	0,038	0,550	0,000	0,145	0,760	7,600	0,500	25,563	5,113	0,182	1,866	0,100	1,023	X	10,225
140	6,12	6,26	656,12	434,72	0,029	0,205	0,000	0,000	0,760	4,651	0,500	15,658	3,132	0,182	1,140	0,100	0,626	X	6,263
141	3,88	3,96	660,00	433,89	0,029	0,113	0,000	0,000	0,760	2,949	0,500	9,908	1,982	0,182	0,721	0,100	0,396	X	3,963
142	3,33	3,41	663,33	433,18	0,029	0,097	0,000	0,000	0,767	2,542	0,500	8,513	1,703	0,183	0,621	0,100	0,341	X	3,405
143	0,01	0,01	663,34	433,18	0,000	0,000	0,244	0,001	0,620	0,007	0,500	0,025	0,005	0,140	0,002	0,100	0,001	X	0,010
144	6,78	6,94	670,12	431,73	0,000	0,000	0,273	1,753	0,620	4,204	0,500	17,358	3,472	0,140	0,972	0,100	0,694	X	6,943
145	5,21	5,29	675,33	430,84	0,000	0,000	0,103	0,979	0,620	3,230	0,500	13,225	2,645	0,140	0,741	0,100	0,529	X	5,290
146	3,15	3,17	678,48	430,51	0,112	0,176	0,384	0,767	0,777	2,200	0,617	8,838	1,768	0,323	0,733	0,000	0,158		
147	1,88	1,89	680,36	430,31	0,096	0,196	0,218	0,566	1,060	1,727	0,740	6,415	1,283	0,365	0,651	0,000	0,000		

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	RILEVATI				SOVRASTRUTTURA STRADALE					MANUFATTI					
					POSA IN OPERA TERRENO VEGETALE		RILEVATO STRADALE (TOUT VENANT)		STRATO DI FONDAZIONE		PAVIMENTAZIONE IN CLS DISATTIVATO			CUNETTA ALLA FRANCESE		BANCHINA IN CLS		SOPRALZO DI MURATURA IN PIETrame	
N.	mt	mt	mt	mt	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	ml	ml
148	0,00	0,01	680,36	430,31	0,014	0,000	0,192	0,000	1,060	0,000	0,740	0,037	0,007	0,365	0,004	0,000	0,000		
149	2,18	2,18	682,54	430,09	0,242	0,279	0,935	1,228	1,386	2,666	0,940	9,164	1,833	0,513	0,958	0,000	0,000		
150	0,87	0,88	683,41	430,00	0,088	0,144	1,100	0,885	1,150	1,103	0,990	4,232	0,846	0,182	0,305	0,000	0,000	X	0,877
151	3,90	3,91	687,31	429,60	0,039	0,248	0,214	2,562	0,860	3,919	0,600	15,554	3,111	0,183	0,714	0,100	0,196	X	3,913
152	2,45	2,46	689,76	429,35	0,025	0,078	0,099	0,383	0,760	1,981	0,500	6,754	1,351	0,183	0,449	0,100	0,246	X	2,456
153	0,56	0,57	690,32	429,29	0,024	0,014	0,106	0,058	0,760	0,429	0,500	1,425	0,285	0,183	0,104	0,100	0,057	X	0,570
154	0,00	0,01	690,32	429,29	0,024	0,000	0,106	0,000	0,760	0,000	0,500	0,025	0,005	0,183	0,002	0,100	0,001	X	0,010
155	9,68	9,73	700,00	428,30	0,024	0,232	0,133	1,157	0,760	7,357	0,500	24,335	4,867	0,183	1,781	0,100	0,973	X	9,734
156	2,30	2,30	702,30	428,07	0,024	0,055	0,000	0,153	0,760	1,748	0,500	5,755	1,151	0,182	0,420	0,100	0,230	X	2,302
157	0,00	0,01	702,30	428,07	0,029	0,000	0,000	0,000	0,710	0,000	0,500	0,025	0,005	0,322	0,003	0,000	0,001		
158	8,44	8,48	710,74	427,16	0,006	0,148	0,117	0,494	0,710	5,992	0,500	21,208	4,242	0,322	2,732	0,000	0,000		
159	2,66	2,68	713,40	426,88	0,014	0,027	0,085	0,269	0,710	1,889	0,500	6,690	1,338	0,322	0,862	0,000	0,000		
160	1,57	1,58	714,97	426,71	0,014	0,022	0,107	0,151	0,760	1,154	0,545	4,138	0,828	0,322	0,510	0,000	0,000		
161	2,61	2,63	717,58	426,42	0,055	0,090	0,146	0,330	1,079	2,400	0,760	8,580	1,716	0,365	0,903	0,000	0,000		
162	2,42	2,43	720,00	426,16	0,024	0,096	0,108	0,307	1,150	2,697	0,860	9,837	1,967	0,183	0,666	0,100	0,121	X	2,429
163	4,43	4,46	724,43	425,69	0,024	0,106	0,041	0,330	0,770	4,253	0,500	15,167	3,033	0,183	0,816	0,100	0,446	X	4,461
164	5,57	5,63	730,00	424,83	0,021	0,125	0,056	0,270	0,820	4,428	0,500	14,083	2,817	0,183	1,031	0,100	0,563	X	5,633
165	7,63	7,80	737,63	423,21	0,024	0,172	0,000	0,214	0,760	6,028	0,500	19,490	3,898	0,183	1,427	0,100	0,780	X	7,796
166	1,03	1,06	738,66	422,98	0,024	0,025	0,000	0,000	0,760	0,783	0,500	2,648	0,530	0,183	0,194	0,100	0,106	X	1,059
167	1,04	1,06	739,70	422,76	0,024	0,025	0,000	0,000	0,760	0,790	0,500	2,648	0,530	0,183	0,194	0,100	0,106	X	1,059
168	10,30	10,54	750,00	420,57	0,024	0,247	0,039	0,201	0,760	7,828	0,500	26,338	5,268	0,183	1,928	0,100	1,054	X	10,535
169	8,68	8,87	758,68	418,72	0,000	0,104	0,455	2,144	0,760	6,597	0,500	22,178	4,436	0,183	1,623	0,100	0,887	X	8,871
170	11,32	11,55	770,00	416,47	0,000	0,000	0,641	6,203	0,620	7,811	0,500	28,865	5,773	0,140	1,865	0,100	1,155	X	11,546
171	2,15	2,19	772,15	416,05	0,000	0,000	0,597	1,331	0,620	1,333	0,500	5,473	1,095	0,140	0,306	0,100	0,219	X	2,189
172	2,04	2,07	774,19	415,66	0,000	0,000	0,578	1,199	0,620	1,265	0,500	5,183	1,037	0,140	0,290	0,100	0,207	X	2,073
173	2,03	2,07	776,22	415,27	0,000	0,000	0,140	0,729	0,620	1,259	0,500	5,183	1,037	0,140	0,290	0,100	0,207	X	2,073
174	3,78	3,85	780,00	414,55	0,000	0,000	0,136	0,522	0,620	2,344	0,500	9,618	1,924	0,140	0,539	0,100	0,385	X	3,847
175	11,21	11,41	791,21	412,39	0,054	0,303	0,487	3,492	0,700	7,399	0,500	28,535	5,707	0,322	2,637	0,000	0,571		
176	7,43	7,56	798,64	411,02	0,030	0,312	0,187	2,504	0,900	5,944	0,700	22,677	4,535	0,322	2,434	0,000	0,000		
177	2,22	2,24	800,86	410,69	0,030	0,067	0,339	0,584	0,900	1,998	0,740	8,071	1,614	0,322	0,722	0,000	0,000		
178	0,01	0,01	800,87	410,69	0,048	0,000	0,294	0,003	1,100	0,010	0,780	0,038	0,008	0,365	0,003	0,000	0,000		
179	1,77	1,79	802,64	410,46	0,041	0,079	0,640	0,827	1,314	2,136	0,990	7,907	1,581	0,365	0,652	0,000	0,000		
180	3,28	3,30	805,92	410,09	0,049	0,148	0,304	1,548	1,409	4,466	1,128	17,468	3,494	0,183	0,904	0,100	0,165		
181	2,37	2,39	808,29	409,93	0,049	0,116	0,117	0,499	1,281	3,188	1,000	12,704	2,541	0,183	0,437	0,100	0,239		
182	2,25	2,26	810,54	409,58	0,144	0,217	0,123	0,270	0,981	2,545	0,700	9,614	1,923	0,183	0,414	0,000	0,113		
183	2,65	2,66	813,19	409,32	0,219	0,481	0,418	0,717	0,981	2,600	0,700	9,314	1,863	0,183	0,487	0,000	0,000		
184	0,01	0,01	813,20	409,32	0,453	0,003	0,570	0,005	0,880	0,009	0,700	0,032	0,006	0,157	0,002	0,100	0,000		
185	4,44	4,45	817,64	409,01	0,180	1,405	0,452	2,269	0,680	3,463	0,500	13,353	2,671	0,157	0,699	0,100	0,445		
186	2,33	2,33	819,97	408,86	0,180	0,419	0,404	0,997	0,680	1,584	0,500	5,835	1,167	0,157	0,366	0,100	0,233		
187	2,33	2,33	822,30	408,72	0,168	0,405	0,503	1,057	0,680	1,584	0,500	5,835	1,167	0,157	0,366	0,100	0,233		
188	9,93	9,95	832,23	408,09	0,128	1,470	0,601	5,481	0,680	6,752	0,500	24,873	4,975	0,157	1,562	0,100	0,995		
189	2,35	2,36	834,58	407,94	0,197	0,382	0,564	1,369	0,680	1,598	0,500	5,900	1,180	0,157	0,371	0,100	0,236		
190	2,36	2,36	836,94	407,79	0,329	0,621	0,503	1,259	0,680	1,605	0,500	5,900	1,180	0,157	0,371	0,100	0,236		
191	3,06	3,07	840,00	407,60	0,137	0,713	0,339	1,288	0,680	2,081	0,500	7,670	1,534	0,157	0,482	0,100	0,307		
192	5,61	5,62	845,61	407,25	0,077	0,600	0,045	1,077	0,680	3,815	0,500	14,048	2,810	0,157	0,882	0,100	0,562		
193	1,65	1,66	847,26	407,14	0,100	0,146	0,062	0,088	0,680	1,122	0,500	4,138	0,828	0,157	0,260	0,100	0,166		
194	1,65	1,66	848,91	407,03	0,044	0,119	0,065	0,105	0,700	1,138	0,500	4,138	0,828	0,319	0,394	0,000	0,083		
195	3,90	3,92	852,81	406,63	0,056	0,195	0,098	0,318	0,850	3,022	0,600	10,780	2,156	0,319	1,250	0,000	0,000		
196	4,52	4,55	857,33	406,09	0,057	0,255	0,074	0,389	0,640	3,367	0,600	13,647	2,729	0,319	1,451	0,000	0,000		

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Tabelle relative alla Carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE ORIZZONTALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA ORIZZONTALE	QUOTA PROGETTO	RILEVATI				SOVRASTRUTTURA STRADALE					MANUFATTI					
					POSA IN OPERA TERRENO VEGETALE		RILEVATO STRADALE (TOUT VENANT)		STRATO DI FONDAZIONE		PAVIMENTAZIONE IN CLS DISATTIVATO			CUNETTA ALLA FRANCESE		BANCHINA IN CLS		SOPRALZO DI MURATURA IN PIETrame	
N.	mt	mt	mt	mt	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	ml	ml
197	0,00	0,01	857,33	406,09	0,063	0,000	0,000	0,000	0,900	0,000	0,600	0,030	0,006	0,365	0,003	0,000	0,000		
198	2,67	2,71	860,00	405,64	0,095	0,211	0,000	0,000	1,293	2,928	0,973	10,649	2,130	0,387	1,018	0,000	0,000		
199	2,39	2,44	862,39	405,15	0,052	0,176	0,014	0,017	1,534	3,378	1,234	13,435	2,687	0,183	0,694	0,120	0,146	X	2,435
200	3,42	3,50	865,81	404,44	0,039	0,156	0,089	0,176	1,510	5,205	1,250	21,716	4,343	0,183	0,640	0,100	0,385	X	3,497
201	2,43	2,49	868,24	403,94	0,041	0,097	0,911	1,215	1,324	3,443	1,064	14,376	2,875	0,183	0,455	0,100	0,249	X	2,485
202	1,47	1,50	869,71	403,64	0,056	0,071	1,027	1,424	1,129	1,803	0,868	7,226	1,445	0,183	0,274	0,100	0,150	X	1,496
203	2,25	2,30	871,96	403,17	0,000	0,063	0,304	1,497	0,720	2,080	0,600	8,430	1,686	0,140	0,371	0,100	0,230	X	2,297
204	8,12	8,23	880,08	401,86	0,000	0,000	0,291	2,416	0,620	5,440	0,500	22,622	4,524	0,140	1,152	0,100	0,823	X	8,226
205	1,09	1,10	881,17	401,71	0,000	0,000	0,569	0,469	0,620	0,676	0,600	3,028	0,606	0,140	0,154	0,100	0,110	X	1,101
206	1,09	1,10	882,26	401,55	0,000	0,000	0,583	0,628	0,620	0,676	0,500	3,028	0,606	0,140	0,154	0,100	0,110	X	1,101
207	12,55	12,69	894,81	399,67	0,016	0,100	0,077	4,141	0,700	8,283	0,500	31,723	6,345	0,323	2,938	0,000	0,634		
208	5,19	5,27	900,00	398,76	0,016	0,083	0,132	0,542	0,700	3,633	0,500	13,183	2,637	0,322	1,701	0,000	0,000		
209	15,60	15,83	915,60	396,06	0,059	0,585	0,410	4,228	0,700	10,920	0,500	39,578	7,916	0,323	5,105	0,000	0,000		
210	1,82	1,84	917,42	395,81	0,041	0,091	0,186	0,542	0,888	1,445	0,568	4,905	0,981	0,365	0,632	0,000	0,000		
211	3,29	3,32	920,71	395,42	0,325	0,602	0,575	1,252	1,076	3,231	0,810	11,431	2,286	0,183	0,909	0,125	0,207		
212	1,69	1,69	922,40	395,22	0,125	0,380	0,140	0,604	1,088	1,829	0,868	7,102	1,420	0,183	0,310	0,100	0,190		
213	3,74	3,77	926,14	394,78	0,125	0,468	0,091	0,432	0,918	3,751	0,682	14,609	2,922	0,183	0,690	0,100	0,377		
214	3,05	3,07	929,19	394,43	0,113	0,363	0,308	0,608	0,720	2,498	0,500	9,075	1,815	0,183	0,562	0,100	0,307		
215	1,29	1,29	930,48	394,30	0,369	0,311	0,533	0,542	0,648	0,882	0,500	3,230	0,646	0,140	0,209	0,100	0,129		
216	9,52	9,57	940,00	393,40	0,935	6,207	1,031	7,445	0,648	6,169	0,500	23,915	4,783	0,140	1,339	0,100	0,957		
217	8,39	8,42	948,39	392,79	0,191	4,724	0,569	6,712	0,648	5,437	0,500	21,043	4,209	0,140	1,178	0,100	0,842		
218	1,66	1,66	950,05	392,69	0,171	0,300	0,498	0,886	0,648	1,076	0,500	4,158	0,832	0,140	0,233	0,100	0,166		
219	1,66	1,66	951,71	392,59	0,171	0,284	0,514	0,840	0,648	1,076	0,500	4,158	0,832	0,140	0,233	0,100	0,166		
220	7,89	7,91	959,60	392,04	0,125	1,168	0,317	3,278	0,797	5,701	0,700	23,715	4,743	0,140	1,107	0,100	0,791		
221	0,01	0,01	959,61	392,03	0,074	0,001	0,058	0,002	0,740	0,008	0,700	0,035	0,007	0,319	0,002	0,000	0,001		
222	1,80	1,81	961,41	391,83	0,073	0,132	0,062	0,108	0,900	1,476	0,700	6,339	1,268	0,319	0,578	0,000	0,000		
223	1,34	1,35	962,75	391,66	0,075	0,099	0,058	0,080	0,900	1,206	0,700	4,732	0,946	0,319	0,431	0,000	0,000		
224	0,01	0,01	962,76	391,65	0,054	0,001	0,000	0,000	1,000	0,009	0,700	0,035	0,007	0,365	0,003	0,000	0,000		
225	1,46	1,48	964,22	391,45	0,070	0,091	0,000	0,000	1,000	1,460	0,700	5,170	1,034	0,365	0,539	0,000	0,000		
226	2,78	2,81	967,00	391,06	0,030	0,139	0,000	0,000	1,312	3,214	1,012	12,018	2,404	0,365	1,025	0,000	0,000		
227	5,11	5,16	972,11	390,34	0,132	0,414	0,059	0,151	1,167	6,334	0,868	24,233	4,847	0,182	1,410	0,100	0,258		
228	2,29	2,31	974,40	390,00	2,745	3,294	13,692	15,745	1,000	2,481	0,700	9,059	1,812	0,182	0,421	0,100	0,231		
229	0,01	0,01	974,41	390,02	2,738	0,027	13,666	0,137	1,000	0,010	0,700	0,035	0,007	0,185	0,002	0,100	0,001		
230	7,28	7,36	981,69	389,00	3,131	21,363	16,816	110,954	1,000	7,280	0,700	25,743	5,149	0,158	1,261	0,100	0,736		
231	6,92	6,98	988,61	388,03	3,023	21,293	2,259	65,999	1,000	6,920	0,700	24,437	4,887	0,158	1,103	0,100	0,698		
232	6,91	6,98	995,52	387,06	0,087	10,745	0,084	8,095	0,680	5,804	0,500	20,946	4,189	0,157	1,100	0,100	0,698		
233	4,48	4,52	1000,00	386,44	0,107	0,435	0,101	0,414	0,680	3,046	0,500	11,305	2,261	0,157	0,710	0,100	0,452		
234	7,66	7,74	1007,66	385,36	0,067	0,666	0,119	0,843	0,680	5,209	0,500	19,348	3,870	0,158	1,219	0,100	0,774		
235	7,67	7,76	1015,33	384,19	0,149	0,828	0,843	3,689	0,680	5,216	0,500	19,388	3,878	0,158	1,225	0,100	0,776		
236	2,35	2,38	1017,68	383,78	0,312	0,542	0,722	1,839	0,680	1,598	0,500	5,960	1,192	0,158	0,377	0,100	0,238		
237	2,35	2,38	1020,03	383,37	0,168	0,564	0,026	0,879	0,680	1,598	0,500	5,960	1,192	0,158	0,377	0,100	0,238		
238	8,48	8,61	1028,51	381,91	0,077	1,039	0,120	0,619	0,680	5,766	0,500	21,533	4,307	0,158	1,361	0,100	0,861		
239	8,49	8,59	1037,00	380,44	0,355	1,834	1,784	8,082	0,680	5,773	0,500	21,480	4,296	0,16	1,358	0,10	0,859		
240	1,49	1,54	1038,49	380,18	0,398	0,561	1,112	2,158	0,778	1,086	0,500	3,838	0,768	0,00	0,121	0,00	0,077		
					<b>Totale</b>	<b>282,86</b>	<b>Totale</b>	<b>830,51</b>	<b>Totale</b>	<b>907,51</b>	<b>Totale</b>	<b>3369,16</b>	<b>673,83</b>	<b>Totale</b>	<b>159,62</b>	<b>Totale</b>	<b>55,59</b>	<b>Totale</b>	<b>339,10</b>

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Strada accesso diga Flumendosa - Raccordo alla carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA	QUOTA PROGETTO					SCAVI, BONIFICHE E DEMOLIZIONI							
					PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI		COMPATTAMENTO DEL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE STRADALE		SCAVO SBANCAMENTO		SBANCAMENTO MURO		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA (fondazione muri)		DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PAVIMENTAZIONE BITUMATA	
N.	mt	mt	mt	mt	ml	mq	ml	mq	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
1	0,00	0,00	0,00	379,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,000
2	7,01	7,01	7,01	379,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,517	3,389
3	7,27	7,27	14,28	379,98	0,64	2,33	0,00	0,00	0,124	0,451	0,000	0,000	0,000	0,000	0,507	3,722
4	7,27	7,27	21,55	379,97	0,61	4,54	0,00	0,00	0,308	1,570	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	3,479
5	3,45	3,45	25,00	379,97	0,78	2,40	0,00	0,00	0,398	1,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	1,553
6	9,89	9,89	34,89	380,09	0,89	8,26	0,00	0,00	0,090	2,413	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	4,451
7	9,98	9,99	44,87	380,20	1,22	10,54	0,00	0,00	0,122	1,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	4,491
8	0,97	0,97	45,84	380,18	1,27	1,21	0,00	0,00	0,127	0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,437
9	4,79	4,80	50,63	379,95	1,47	6,58	0,00	0,00	0,148	0,659	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	2,156
10	15,74	15,77	66,37	379,08	2,37	30,28	0,00	0,00	0,122	2,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	7,083
11	8,63	8,63	75,00	378,85	2,21	19,76	0,00	0,00	0,151	1,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	3,884
12	14,63	14,63	89,63	378,47	1,86	29,77	0,00	0,00	0,250	2,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	6,584
13	0,83	0,83	90,46	378,44	1,76	1,50	0,00	0,00	0,245	0,205	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	0,373
14	0,01	0,01	90,47	378,44	1,76	0,02	0,00	0,00	0,570	0,004	0,383	0,002	0,400	0,002	0,450	0,005
15	2,65	2,66	93,12	378,37	1,48	4,31	0,00	0,00	0,467	1,374	0,228	0,810	0,400	1,060	0,450	1,193
16	2,00	2,00	95,12	378,31	1,44	2,92	0,00	0,00	0,379	0,846	0,119	0,347	0,400	0,800	0,450	0,900
17	0,01	0,01	95,13	378,31	1,44	0,01	0,00	0,00	0,594	0,005	0,703	0,004	0,650	0,005	0,450	0,004
18	1,49	1,49	96,62	378,26	1,48	2,18	0,00	0,00	0,476	0,797	0,596	0,968	0,650	0,969	0,450	0,671
19	3,39	3,39	100,01	378,16	1,57	5,17	0,00	0,00	0,421	1,520	0,383	1,659	0,650	2,204	0,450	1,526
20	0,01	0,01	100,02	378,16	1,57	0,02	0,00	0,00	0,602	0,005	0,554	0,005	0,960	0,008	0,450	0,004
21	3,31	3,31	103,33	378,06	1,66	5,35	0,00	0,00	0,673	2,110	0,433	1,633	0,960	3,178	0,450	1,490
22	0,01	0,01	103,34	378,06	1,66	0,02	0,00	0,00	0,748	0,007	0,577	0,005	1,470	0,012	0,450	0,005
23	12,41	12,41	115,75	377,75	0,97	16,32	0,00	0,00	1,148	11,765	2,008	16,040	1,470	18,243	0,450	5,585
24	0,01	0,01	115,76	377,75	0,97	0,01	0,00	0,00	0,333	0,007	0,000	0,010	0,000	0,007	0,450	0,005
25	9,53	9,53	125,29	377,75	0,50	7,00	0,00	0,00	0,348	3,245	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450	4,289
					Totale	160,48	Totale	0,00	Totale	35,62	Totale	21,48	Totale	26,49	Totale	57,27

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

Strada accesso diga Flumendosa - Raccordo alla carrareccia

SEZIONE	DISTANZA PARZIALE	DISTANZA PARZIALE INCLINATA	DISTANZA PROGRESSIVA	QUOTA PROGETTO	RILEVATI				SOVRASTRUTTURA STRADALE						MANUFATTI	
					POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE		RILEVATO STRADALE (TOUT VENANT)		STRATO DI FONDAZIONE		BYNDER		STRATO DI USURA		CUNETTA ALLA FRANCESE	
N.	mt	mt	mt	mt	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc	mq	mc
1	0,00	0,00	0,00	379,99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,315	0,000	0,135	0,000	0,215	0,000
2	7,01	7,01	7,01	379,99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,315	2,208	0,135	0,946	0,215	1,507
3	7,27	7,27	14,28	379,98	0,046	0,167	0,064	0,233	0,091	0,331	0,315	2,290	0,135	0,981	0,215	1,563
4	7,27	7,27	21,55	379,97	0,076	0,443	0,000	0,233	0,730	2,984	0,315	2,290	0,135	0,981	0,215	1,563
5	3,45	3,45	25,00	379,97	0,091	0,288	0,000	0,000	0,924	2,853	0,315	1,087	0,135	0,466	0,215	0,742
6	9,89	9,89	34,89	380,09	0,097	0,930	0,775	3,832	1,152	10,266	0,315	3,115	0,135	1,335	0,215	2,126
7	9,98	9,99	44,87	380,20	0,097	0,968	1,827	12,984	1,179	11,632	0,368	3,412	0,158	1,464	0,215	2,148
8	0,97	0,97	45,84	380,18	0,098	0,095	1,857	1,787	1,179	1,144	0,368	0,357	0,158	0,153	0,215	0,209
9	4,79	4,80	50,63	379,95	0,218	0,757	0,975	6,783	1,174	5,635	0,315	1,639	0,135	0,703	0,215	1,032
10	15,74	15,77	66,37	379,08	0,094	2,455	0,000	7,673	0,975	16,913	0,315	4,968	0,135	2,129	0,215	3,391
11	8,63	8,63	75,00	378,85	0,150	1,053	0,233	1,005	0,923	8,190	0,315	2,718	0,135	1,165	0,215	1,855
12	14,63	14,63	89,63	378,47	0,123	1,997	0,000	1,704	0,359	9,378	0,315	4,608	0,135	1,975	0,215	3,145
13	0,83	0,83	90,46	378,44	0,112	0,098	0,000	0,000	0,328	0,285	0,315	0,261	0,135	0,112	0,215	0,178
14	0,01	0,01	90,47	378,44	0,128	0,001	0,168	0,001	0,339	0,003	0,315	0,003	0,135	0,001	0,215	0,002
15	2,65	2,66	93,12	378,37	0,078	0,273	0,280	0,594	0,830	1,549	0,315	0,838	0,135	0,359	0,215	0,572
16	2,00	2,00	95,12	378,31	0,070	0,148	0,325	0,605	0,798	1,628	0,315	0,630	0,135	0,270	0,215	0,430
17	0,01	0,01	95,13	378,31	0,070	0,001	0,406	0,004	0,798	0,008	0,315	0,003	0,135	0,001	0,215	0,002
18	1,49	1,49	96,62	378,26	0,067	0,102	0,385	0,589	0,908	1,271	0,315	0,469	0,135	0,201	0,215	0,320
19	3,39	3,39	100,01	378,16	0,059	0,214	0,377	1,292	0,975	3,192	0,315	1,068	0,135	0,458	0,215	0,729
20	0,01	0,01	100,02	378,16	0,059	0,001	0,538	0,005	0,974	0,010	0,315	0,003	0,135	0,001	0,215	0,002
21	3,31	3,31	103,33	378,06	0,033	0,152	0,498	1,715	0,803	2,941	0,315	1,043	0,135	0,447	0,215	0,712
22	0,01	0,01	103,34	378,06	0,033	0,000	0,422	0,005	0,665	0,007	0,315	0,003	0,135	0,001	0,215	0,002
23	12,41	12,41	115,75	377,75	0,051	0,521	0,490	5,659	0,193	5,324	0,315	3,909	0,135	1,675	0,215	2,668
24	0,01	0,01	115,76	377,75	0,055	0,001	0,000	0,002	0,506	0,003	0,315	0,003	0,135	0,001	0,215	0,002
25	9,53	9,53	125,29	377,75	0,063	0,562	0,000	0,000	0,100	2,888	0,315	3,002	0,135	1,287	0,215	2,049
					<b>Totale</b>	<b>11,23</b>	<b>Totale</b>	<b>46,70</b>	<b>Totale</b>	<b>88,43</b>	<b>Totale</b>	<b>39,93</b>	<b>Totale</b>	<b>17,11</b>	<b>Totale</b>	<b>26,95</b>

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

COMPUTO MATERIALI MURI IN C.A

- DALLA SEZIONE 143 ALLA SEZIONE 147

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37	Totale Acciaio B450C
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo A da ml 2,00	4	2	0.605	65.42036	2.42	261.68
Muro tipo B da ml 1,50	6	4	1.13	92.36924	6.78	554.22
Muro tipo C da ml 2,50	5	2	1.1	78.52564	5.50	392.63
Muro tipo E da ml 2,00	2	1	0.555	56.1544	1.11	112.31
Totale	m 17		TOTALE (sez 143-147)		15.81	1320.83

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.85	1.4	0.25
0.4	1.4	1.9	0.3
0.4	1.4	1.8	0.3
0.3	0.85	1.2	0.25

- DALLA SEZIONE 157 ALLA SEZIONE 161

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo A da ml 2,00	12	6	0.605	65.42036	7.26	785.04
Muro tipo A da ml 3,30	3.3	1	0.605	62.7534	2.00	207.09
Totale	m 15.3		TOTALE (sez 157-161)		9.26	992.13

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.85	1.4	0.25
0.3	0.85	1.4	0.25

- DALLA SEZIONE 169 ALLA SEZIONE 177

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo A da ml 2,00	40	20	0.605	65.42036	24.20	2616.81
Muro tipo A da ml 2,20	2.2	1	0.605	274.0045455	1.33	144.96
Totale	m 42.2		TOTALE (sez 169-177)		25.53	2761.77

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.85	1.4	0.25
0.3	0.85	1.4	0.25

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

COMPUTO MATERIALI MURI IN C.A

- DALLA SEZIONE 184 ALLA SEZIONE 196

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo D da ml 2,00	10	5	0.31	45.11736	3.10	451.17
Muro tipo D da ml 5,00	5	1	0.31	43.076736	1.55	215.38
Muro tipo D da ml 1,2	1.2	1	0.31	48.5184	0.37	58.22
Muro tipo E da ml 3,00	9	3	0.555	54.7262	5.00	492.54
Muro tipo E da ml 2,50	17.5	7	0.555	55.29748	9.71	967.71
Muro tipo E da ml 1,50	1.5	1	0.555	57.5826	0.83	86.37
Totale m	44.2	TOTALE (sez 184-196)			20.56	2271.39

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.2	0.7	0.85	0.2
0.2	0.7	0.85	0.2
0.2	0.7	0.85	0.2
0.3	0.85	1.2	0.25
0.3	0.85	1.2	0.25
0.3	0.85	1.2	0.25

- DALLA SEZIONE 202 ALLA SEZIONE 210

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo A da ml 2,00	36	18	0.605	65.42036	21.78	2355.13
Muro tipo A da ml 2,30	2.3	1	0.605	63.84473913	1.39	146.84
Muro tipo A da ml 1,4	1.4	1	0.605	70.5974	0.85	98.84
Muro tipo D da ml 2,00	8	4	0.31	45.11736	2.48	360.94
Totale m	47.7	TOTALE (sez 202-210)			26.50	2961.75

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.85	1.4	0.25
0.3	0.85	1.4	0.25
0.3	0.85	1.4	0.25
0.2	0.7	0.85	0.2

- DALLA SEZIONE 215 ALLA SEZIONE 223

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo A da ml 2,50	2.5	1	0.605	64.384952	1.51	160.96
Muro tipo C da ml 2,50	27.5	11	1.1	78.52564	30.25	2159.46
Muro tipo C da ml 2,30	2.3	1	1.1	77.89091304	2.53	179.15
Totale m	32.3	TOTALE (sez 215-223)			34.29	2499.57

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.85	1.4	0.25
0.4	1.4	1.8	0.3
0.4	1.4	1.8	0.3

COMPUTO MATERIALI MURI IN C.A

- DALLA SEZIONE 229 ALLA SEZIONE 239

	Sviluppo lineare	Numero moduli	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[cad]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
Muro tipo A da ml 2,00	56	28	0.605	65.42036	33.88	3663.54
Muro tipo A da ml 2,60	2.6	1	0.605	62.63272308	1.57	162.85
Muro tipo B da ml 2,00	4	2	1.13	90.00716	4.52	360.03
Totale	m 62.6		TOTALE (sez 229-239)		39.97	4186.41

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.85	1.4	0.25
0.3	0.85	1.4	0.25
0.4	1.4	1.9	0.3

	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[mc]	[Kg]
Muro tipo A	98.19	10603.75
Muro tipo B	11.30	914.24
Muro tipo C	38.28	2731.23
Muro tipo D	7.50	1085.72
Muro tipo E	16.65	1658.92
TOTALE	171.92	16993.87

MAGRONE C 10/15		
- DALLA SEZIONE 143 ALLA SEZIONE 147		
Magrone:	mc	2.22
- DALLA SEZIONE 157 ALLA SEZIONE 161		
Magrone:	mc	1.45
- DALLA SEZIONE 169 ALLA SEZIONE 177		
Magrone:	mc	4.01
- DALLA SEZIONE 184 ALLA SEZIONE 196		
Magrone:	mc	3.96
- DALLA SEZIONE 202 ALLA SEZIONE 210		
Magrone:	mc	4.41
- DALLA SEZIONE 215 ALLA SEZIONE 223		
Magrone:	mc	4.71
- DALLA SEZIONE 229 ALLA SEZIONE 239		
Magrone:	mc	6.17
TOTALE	mc	26.92

**COMPUTO MATERIALI MURI IN C.A**

CASSERATURA MURI E FONDAZIONI		
<b>- DALLA SEZIONE 143 ALLA SEZIONE 147</b>		
Casseratura muro:	mq	56.8
Casseratura fondazioni:	mq	12.4
<b>- DALLA SEZIONE 157 ALLA SEZIONE 161</b>		
Casseratura muro:	mq	42.84
Casseratura fondazioni:	mq	9.18
<b>- DALLA SEZIONE 169 ALLA SEZIONE 177</b>		
Casseratura muro:	mq	118.16
Casseratura fondazioni:	mq	25.32
<b>- DALLA SEZIONE 184 ALLA SEZIONE 196</b>		
Casseratura muro:	mq	94.74
Casseratura fondazioni:	mq	23.28
<b>- DALLA SEZIONE 202 ALLA SEZIONE 210</b>		
Casseratura muro:	mq	124.76
Casseratura fondazioni:	mq	27.02
<b>- DALLA SEZIONE 215 ALLA SEZIONE 223</b>		
Casseratura muro:	mq	114.28
Casseratura fondazioni:	mq	25.34
<b>- DALLA SEZIONE 229 ALLA SEZIONE 239</b>		
Casseratura muro:	mq	179.28
Casseratura fondazioni:	mq	38.36
<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>891.76</b>

SUPERFICIE MURO FACCIA A VISTA REALIZZATA CON MATRICE		
<b>- DALLA SEZIONE 143 ALLA SEZIONE 147</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	28.4
<b>- DALLA SEZIONE 157 ALLA SEZIONE 161</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	28.4
<b>- DALLA SEZIONE 169 ALLA SEZIONE 177</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	59.08
<b>- DALLA SEZIONE 184 ALLA SEZIONE 196</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	47.37
<b>- DALLA SEZIONE 202 ALLA SEZIONE 210</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	62.38
<b>- DALLA SEZIONE 215 ALLA SEZIONE 223</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	57.14
<b>- DALLA SEZIONE 229 ALLA SEZIONE 239</b>		
Casseratura muro con matrice:	mq	89.64
<b>TOTALE</b>	<b>mq</b>	<b>372.41</b>

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 1,4			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*1,0)+3=7	11.66	72.47856
φ 12	8	1.4	9.9456
φ 10	19	1.4	16.4122
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 1,40 ml)			98.83636

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo C ml 2,50			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,5)+1=11	13.7	133.8216
φ 12	8	2.5	17.76
φ 10	29	2.5	44.7325
Totale acciaio ( per setto murario tipo C di 2,50 ml)			196.3141

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 2,00			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2)+1=9	11.66	93.18672
φ 12	8	2	14.208
φ 10	19	2	23.446
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 2,00 ml)			130.84072

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo C ml 2,30			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,0)+2=10	13.7	121.656
φ 12	8	2.3	16.3392
φ 10	29	2.3	41.1539
Totale acciaio ( per setto murario tipo C di 2,30 ml)			179.1491

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 2,20			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,0)+2=10	11.66	103.5408
φ 12	8	2.2	15.6288
φ 10	19	2.2	25.7906
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 2,20 ml)			144.9602

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo D ml 1,20			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*1,0)+2=6	7.66	40.81248
φ 12	8	1.2	8.5248
φ 10	12	1.2	8.8848
Totale acciaio ( per setto murario tipo D di 1,20 ml)			58.22208

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 2,30			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,0)+2=10	11.66	103.5408
φ 12	8	2.3	16.3392
φ 10	19	2.3	26.9629
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 2,30 ml)			146.8429

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo D ml 2,00			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,0)+1=9	7.66	61.21872
φ 12	8	2	14.208
φ 10	12	2	14.808
Totale acciaio ( per setto murario tipo D di 2,00 ml)			90.23472

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 2,50			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,5)+1=11	11.66	113.89488
φ 12	8	2.5	17.76
φ 10	19	2.5	29.3075
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 2,50 ml)			160.96238

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo D ml 5,00			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*5,0)+1=21	7.66	142.84368
φ 12	8	5	35.52
φ 10	12	5	37.02
Totale acciaio ( per setto murario tipo D di 5,00 ml)			215.38368

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 2,60			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,5)+1=11	11.66	113.89488
φ 12	8	2.6	18.4704
φ 10	19	2.6	30.4798
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 2,60 ml)			162.84508

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo E ml 2,00			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2)+1=9	9.65	77.1228
φ 12	8	2	14.208
φ 10	17	2	20.978
Totale acciaio ( per setto murario tipo E di 2,00 ml)			112.3088

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo A ml 3,30			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*3,0)+2=14	11.66	144.95712
φ 12	8	3.3	23.4432
φ 10	19	3.3	38.6859
Totale acciaio ( per setto murario tipo A di 3,30 ml)			207.08622

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo E ml 3,00			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*3)+1=13	9.65	111.3996
φ 12	8	3	21.312
φ 10	17	3	31.467
Totale acciaio ( per setto murario tipo E di 3,00 ml)			164.1786

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo B ml 1,50			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*1,5)+1=7	15.96	99.20736
φ 12	8	1.5	10.656
φ 10	31	1.5	28.6905
Totale acciaio ( per setto murario tipo B di 1,50 ml)			138.55386

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo E ml 2,50			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,50)+1=11	9.65	94.2612
φ 12	8	2.5	17.76
φ 10	17	2.5	26.2225
Totale acciaio ( per setto murario tipo E di 2,50 ml)			138.2437

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo B ml 2,00			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*2,00)+1=9	15.96	127.55232
φ 12	8	2	14.208
φ 10	31	2	38.254
Totale acciaio ( per setto murario tipo B di 2,00 ml)			180.01432

DISTINTA FERRI - Setto murario tipo E ml 1,50			
	N° [cad]	L [m]	Peso totale [kg]
φ 12/25	(4*1,50)+1=7	9.65	59.9844
φ 12	8	1.5	10.656
φ 10	17	1.5	15.7335
Totale acciaio ( per setto murario tipo E di 1,50 ml)			86.3739

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

**COMPUTO MATERIALI MURO A VALLE IN C.A**

**- TRATTO DI ALTEZZA 3,55 m**

	Sviluppo lineare	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
muro/ fondazione	12.41	2.62	207.287	32.51	2572.43
	TOTALE muro h 3,55			32.51	2572.43
				+15% di sfrido	2958.30

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.6	2	3.55	0.4

Micropali						
N. micropali	Lunghezza micropalo	Tubo per micropali	Malta cementizia	Perforazione	Totale Acciaio S355J per tipo muro	Totale malta cementizia
[cad]	[m]	[Kg/ml]	[mc/ml]	[m]	[Kg]	[mc]
24	6	25.7	0.038	146.4	3700.8	5.472

DIMENSIONI MICROPALO			
H	Diam. Esterno	Diam. Interno	Diam. Foro
[m]	[cm]	[cm]	[cm]
6	11.4	10	22

**- TRATTO DI ALTEZZA 2,25 m**

	Sviluppo lineare	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37	Totale Acciaio B450C
	[m]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
muro/ fondazione	3.32	1.425	139.849	4.73	464.30
	TOTALE muro h 2,25			4.73	464.30
				+15% di sfrido	533.94

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.5	1.5	2.55	0.3

Micropali						
N. micropali	Lunghezza micropalo	Tubo per micropali	Malta cementizia	Perforazione	Totale Acciaio S355J	Totale malta cementizia
[cad]	[m]	[Kg/ml]	[mc/ml]	[m]	[Kg]	[mc]
6	6	25.7	0.038	36.6	925.2	1.368

DIMENSIONI MICROPALO			
H	Diam. Esterno	Diam. Interno	Diam. Foro
[m]	[cm]	[cm]	[cm]
6	11.4	10	22

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

COMPUTO MATERIALI MURO A VALLE IN C.A

- TRATTO DI ALTEZZA 1,75 m

	Sviluppo lineare	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37	Totale Acciaio B450C
	[m]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
muro/ fondazione	4.87	1.005	90.825	4.89	442.32
TOTALE muro h 1,75				4.89	442.32
				+15% di sfrido	508.67

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.4	1.2	1.75	0.3

- TRATTO DI ALTEZZA 1,00 m

	Sviluppo lineare	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale Cls classe C30/37	Totale Acciaio B450C
	[m]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
muro/ fondazione	4.7	0.47	63.676	2.21	299.28
TOTALE muro h 1,00				2.21	299.28
				+15% di sfrido	344.17

DIMENSIONI MURO			
H fondazione	L fondazione	H muro	sp. muro
[m]	[m]	[m]	[m]
0.3	0.9	1	0.2

MAGRONE C 10/15		
- INTERO MURO		
Magrone:	mc	3.99
CASSERATURA MURI E FONDAZIONI		
- TRATTO DI ALTEZZA 3,55 m		
Casseratura muro:	mq	88.11
Casseratura fondazioni:	mq	14.89
- TRATTO DI ALTEZZA 2,25 m		
Casseratura muro:	mq	16.93
Casseratura fondazioni:	mq	3.32
- TRATTO DI ALTEZZA 1,75 m		
Casseratura muro:	mq	17.05
Casseratura fondazioni:	mq	3.90
- TRATTO DI ALTEZZA 1,00 m		
Casseratura muro:	mq	9.40
Casseratura fondazioni:	mq	2.82
TOTALE	mq	156.42

PROGETTO ESECUTIVO  
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE ANNESSE ALLA DIGA DI NURAGHE ARRUBIU  
L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

COMPUTO MATERIALI BERLINESE

	Sviluppo lineare	Calcestruzzo classe C30/37	Acciaio B450C	Totale CIs classe C30/37 per tipo muro	Totale Acciaio B450C per tipo muro
	[m]	[mc/ml]	[Kg/ml]	[mc]	[Kg]
CORDOLO	13.6	0.36	8.241	4.90	112.08
		TOTALE		4.90	112.08

DIMENSIONI MURO		ACCIAIO B450C	
H fondazione	L fondazione	F 12	F 10
[m]	[m]	[Kg/ml]	[Kg/ml]
0.6	0.6	0.888	0.617

Micropali						
N. micropali	Lunghezza micropalo	Tubo per micropali	Malta cementizia	Perforazione	Totale Acciaio S355J per tipo muro	Totale malta cementizia
[cad]	[m]	[Kg/ml]	[mc/ml]	[m]	[Kg]	[mc]
19	9	31.6	0.038	171	5403.60	6.50

DIMENSIONI MICROPALO	
H	Diam. Esterno
[m]	[cm]
9	16.8