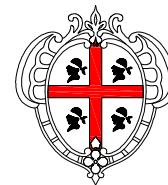




REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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 A - INQUADRAMENTO GENERALE

Elenco degli elaborati

Allegato

A.0.

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

A.0. – Elenco degli elaborati

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

L108 - SISTEMAZIONE DELLA CARRARECCIA NURAGHE ARRUBIU - DIGA FLUMENDOSA

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO ALLEGATI

Parte A - INQUADRAMENTO GENERALE			
A.0	Elenco degli elaborati		<u>Allegato al contratto</u>
A.1	Relazione generale		<u>Allegato al contratto</u>
A.2	Relazione sulle strutture: Relazione di calcolo muri di sostegno e berlinese		<u>Allegato al contratto</u>
A.3	Corografia d'inquadramento scala 1:25.000		<u>Allegato al contratto</u>
A.4	Corografia generale scala 1:10.000		<u>Allegato al contratto</u>
A.5.	Stralcio degli strumenti urbanistici		
A.6	Profilo longitudinale: carrareccia		<u>Allegato al contratto</u>
A.7	Profilo longitudinale strada d'accesso alla diga Flumendosa: raccordo alla carrareccia		<u>Allegato al contratto</u>
A.8	Rapporto geologico e Geotecnico		
A.8.1	Relazione geologica ed idrologica		<u>Allegato al contratto</u>
A.8.2	Relazione geotecnica		<u>Allegato al contratto</u>
A.8.3	Fotografie geologia lungo il tracciato		
A.8.4	Carta geologica	scala 1:500	<u>Allegato al contratto</u>
A.8.5	Carta geomorfologica	scala 1:500	<u>Allegato al contratto</u>
A.8.6	Carta idrogeologica	scala 1:500	<u>Allegato al contratto</u>
A.8.7	Profilo geologico longitudinale	L scala 1:1.000/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
A.8.8	Profilo geotecnico	L scala 1:1.000/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
A.8.9	Corografia dei bacini	scala varia	<u>Allegato al contratto</u>
A.9.	Piano di Sicurezza e Coordinamento		
A.9.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Relazione		<u>Allegato al contratto</u>
A.9.2.	Piano di Sicurezza e Coordinamento - Fascicolo Tecnico		<u>Allegato al contratto</u>
A.9.3.	Incidenza della manodopera		<u>Allegato al contratto</u>
A.10.	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti		
A.11	Annesso Autorizzazioni		<u>Allegato al contratto</u>
A.12	Relazione sulla gestione delle materie		<u>Allegato al contratto</u>
A.13	Cronoprogramma		<u>Allegato al contratto</u>
Parte B - SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO			
B.1.	Schema di contratto ed Annesso disposizioni amministrative		<u>Allegato al contratto</u>
B.2.	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Prima - Definizione tecnica ed economica dei lavori		<u>Allegato al contratto</u>
B.3.1.	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Seconda - Norme tecniche d'esecuzione opere civili		<u>Allegato al contratto</u>
B.3.2.	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Seconda - Elenco delle categorie di lavoro		<u>Allegato al contratto</u>
Parte C - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO			
C.1.	Analisi dei prezzi unitari		
C.2.	Elenco prezzi unitari		<u>Allegato al contratto</u>
C.3.	Computo metrico		
C.4.	Annesso al computo:tabelle riepilogative: scavi, riporti, pavimentazioni, muri di sostegno in c.a.,		
C.5.	Sommario delle quantità di lavoro		
C.6.	Quadro economico		
Parte D - ELABORATI GRAFICI			
D.1.	PLANIMETRIA RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO		
D.1.1.	PLANIMETRIA RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO: da sez. 1 a sez. 31	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.1.2.	PLANIMETRIA RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO: da sez. 31 a sez. 174	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.1.3.	PLANIMETRIA RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO: da sez. 175 a sez. 240	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.2.	PLANIMETRIA STATO ATTUALE		
D.2.1.	PLANIMETRIA STATO ATTUALE: da sez. 1 a sez. 26	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.2.2.	PLANIMETRIA STATO ATTUALE: da sez. 26 a sez. 139	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.2.3.	PLANIMETRIA STATO ATTUALE: da sez. 139 a sez. 240	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.3.	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO		
D.3.1.	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO: da sez. 1 a sez. 31	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.3.2.	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO: da sez. 32 a sez. 174	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.3.3.	PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO: da sez. 174 a sez. 240	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.4.	PLANIMETRIA DI PROGETTO		
D.4.1.	PLANIMETRIA DI PROGETTO. da sez. 1 a sez. 31	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.4.2.	PLANIMETRIA DI PROGETTO: da sez. 31 a sez. 174	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.4.3.	PLANIMETRIA DI PROGETTO: da sez. 174 a sez. 240	scala 1:200	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.	SEZIONI TRASVERSALI		
D.5.1.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 1 alla sez. 16	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.2.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 17 alla sez. 32	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.3.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 33 alla sez. 48	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.4.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 49 alla sez. 64	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.5.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 65 alla sez. 80	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.6.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 81 alla sez. 96	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.7.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 97 alla sez. 112	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.8.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 113 alla sez. 128	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.9.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 129 alla sez. 144	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.10.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 145 alla sez. 160	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.11.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 161 alla sez. 176	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.12.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 177 alla sez. 192	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.13	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 193 alla sez. 208	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.14.	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 209 alla sez. 224	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.5.15	SEZIONI TRASVERSALI: dalla sez. 225 alla sez. 240	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.6.	SEZIONI TRASVERSALI STRADA D'ACCESSO ALLA DIGA FLUMENDOSA		
D.6.1.	SEZIONI TRASVERSALI STRADA D'ACCESSO ALLA DIGA FLUMENDOSA: dalla sez.1 alla sez. 12	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.6.2.	SEZIONI TRASVERSALI STRADA D'ACCESSO ALLA DIGA FLUMENDOSA: dalla sez.13 alla sez. 25	L scala 1:100/H scala 1:100	<u>Allegato al contratto</u>
D.7.	SEZIONI STRADALI TIPO		
D.7.1.	SEZIONI STRADALI TIPO - PARTE 1	scala 1:50	<u>Allegato al contratto</u>
D.7.2.	SEZIONI STRADALI TIPO - PARTE 2	scala 1:50	<u>Allegato al contratto</u>
D.8.	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA		
D.8.1.	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA : Guadi G1 e G2, Tombini T1 e T2	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>

D.8.2.	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA : Tombini T3, T4, T5 e T6	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.8.3.	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA : Tombini T7, T8, T9, T10 e T11	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.8.4.	OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA : Tombini T12, T13 e T14	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.	MURI DI SOSTEGNO		
D.9.1.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 143 alla sez. 147	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.2.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 157 alla sez. 161	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.3.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 169 alla sez. 177	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.4.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 184 alla sez. 196	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.5.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 202 alla sez. 210	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.6.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 215 alla sez. 223	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.9.7.	MURI DI SOSTEGNO : dalla sez. 229 alla sez. 239	scala 1:100/1:50/1:25	<u>Allegato al contratto</u>
D.10.	OPERE DI PROTEZIONE PARETI ROCCIOSE		
D.10.1.	OPERE DI PROTEZIONE PARETI ROCCIOSE: Planimetria e Dettagli	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.10.2.	OPERE DI PROTEZIONE PARETI ROCCIOSE: Particolari Costruttivi	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.11.	MASSI DA DEMOLIRE	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.12.	MURO DI SOSTEGNO su strada d'accesso alla Diga Flumendosa		
D.12.1.	MURO DI SOSTEGNO su strada d'accesso alla Diga Flumendosa: profilo Longitudinale - sezioni tipo	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.12.2.	MURO DI SOSTEGNO su strada d'accesso alla Diga Flumendosa: Strutture	scala 1:10/1:50	<u>Allegato al contratto</u>
D.13.	OPERE DI CONSOLIDAMENTO MURO SOTTOSCARPA : berlinesi	scale varie	<u>Allegato al contratto</u>
D.14.	BARRIERE DI PROTEZIONE STRADALE : Particolari Costruttivi	scala 1:25	<u>Allegato al contratto</u>
Parte E - PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO			
E.1.	Piano particellare d'esproprio - planimetria catastale	scala 1:2.000	<u>Allegato al contratto</u>
E.2.	Piano particellare d'esproprio - Elenco delle particelle espropriande e calcolo delle indennità		<u>Allegato al contratto</u>
E.3.	Piano particellare d'esproprio - Elenco delle Ditte espropriande		<u>Allegato al contratto</u>