

	<b>CONVENZIONE</b>	
	<b>Studio idrologico ed idraulico a supporto della redazione del</b>	
	<b>“Progetto .....</b>	
	<b>TRA</b>	
	L’Amministrazione dell’Unione dei Comuni ....., che sarà ap-	
	presso denominato anche solamente “Amministrazione”, codice fiscale	
	....., per la quale interviene ....., nato a .....	
	il....., domiciliato per la carica in .....,	
	nella qualità di .....	
	<b>E</b>	
	Il Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali	
	dell’Università degli Studi di Cagliari, che sarà appresso denominato anche	
	CINSA-UNICA, codice fiscale 80019600925, nella persona del Direttore	
	Prof. Ing. Giacomo Cao, nato a Cagliari il 22/09/1960, domiciliato per la	
	carica presso la sede del CINSA in via S. Giorgio n. 12, Cagliari, CAP	
	09124, partita IVA 00443370929;	
	<b>Si premette</b>	
	1) Che l’Unione dei Comuni ha la necessità di predisporre un apposito	
	Studio specialistico idrologico e idraulico a supporto della redazione degli	
	stralci di Progetto definitivo, così come previsto nel Progetto Preliminare	
	per la sistemazione del Rio Mogoro, già predisposto dal Consorzio di Boni-	
	fica dell’Oristanese e così come previsto dalla apposita direttiva emanata	
	dall’Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna	
	2) Che il CINSA-UNICA ha dichiarato la propria disponibilità ad eseguire	
	- 1 -	

lo Studio specialistico di caratterizzazione idrologica ed idraulica e di analisi delle sistemazioni dei corsi d'acqua al fine di pervenire alla redazione degli stralci di Progetto definitivo sopra richiamato.

Tra le parti, come sopra costituite, si stipula quanto segue:

**Art.1** – L'Amministrazione dell'Unione affida al CINSA-UNICA, che accetta, lo Studio di approfondimento conoscitivo, caratterizzazione idrologiche ed idrauliche le relative analisi e verifiche degli interventi previsti nel Progetto Preliminare con riferimento agli stralci di Progetto indicati come intervento n. 3 (Canali interni abitato di Uras), intervento n. 10 (Derivazione affluente al rio Sassu) ed intervento n. 7 (Canale circondariale Terralba), di cui alla Corografia data come allegato C nel Progetto preliminare. L'attività del CINSA è quindi da intendersi a supporto, per gli aspetti idrologici e idraulici, della progettazione che sarà realizzata a cura del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese.

Sulla base di quanto illustrato nella Relazione Generale del Progetto preliminare gli stralci esecutivi per i quali è richiesto lo Studio Specialistico a cura del CINSA riguarderanno:

- Intervento n. 3: si prevede di realizzare un canale collettore parallelo al canale Acque Alte che raccolga le acque dai rii Cannas- Craccheras- Morittu e Tamis in modo immetterli direttamente nel rio Mogoro e da rendere indipendente la consegna dal livello idrico del Canale della acque alte, attuale ricettore, permettendo, inoltre, di sovralzare gli argini di quest'ultimo. Si prevede inoltre la installazione di una idrovora per la raccolta delle acque provenienti dal bacino residuo

compreso tra l'abitato di Uras e il rio Mogoro. In tal modo sarà evitato che le acque transitino, tramite il sottopasso attualmente esistente, nella rete di drenaggio limitrofa all'abitato di Terralba.

-Intervento n. 10: Con l'intervento in progetto verrà realizzato un canale collettore che, partendo dalla località Corti Clara, alle falde del monte Arci, raccoglie le portate provenienti dal tratto montano dei rii Cannas e Tamis per convogliarle, dopo aver attraversato la SS 442, nel canale Sassu e quindi nel rio Mogoro, a monte della prevista traversa di laminazione.

-Intervento n. 7: Al fine di migliorare il transito dei deflussi provenienti dalla rete di drenaggio a nord di Terralba, nel canale di bonifica denominato "Canale Manca" o Canale acque medie si prevede l'adeguamento della rete di drenaggio stesso aumentando la capacità di deflusso. La soluzione tecnica prescelta nel Progetto preliminare prevede l'installazione di un'idrovora che mantenga il livello di recapito ad una quota tale da non provocare il rigurgito del collettore di drenaggio proveniente dalla zona a nord di Terralba.

**Art.2** – Il CINSA si impegna a rispettare i tempi di realizzazione dello Studio di seguito definiti per le diverse fasi realizzative. I tempi sono da considerarsi in sequenza tra loro:

• **Intervento n. 10: Sono previsti 30 giorni;**

• **Intervento n. 3: Sono previsti 30 giorni;**

• **Intervento n. 7: Sono previsti 30 giorni.**

I tempi decorreranno ovviamente dalla stipula della Convenzione tra

l'Amministrazione e il CINSA.

**Art. 3** – L'Unione si impegna a fornire al CINSA tutti i dati in suo possesso, documentazione ed elementi necessari per lo sviluppo dello Studio con modalità di consegna che consentano il loro agevole utilizzo. Sono a carico del CINSA tutte le analisi ed elaborazioni che saranno necessarie per la predisposizione degli elaborati dello Studio, così come la consegna del materiale elaborato in forme che ne consentano la successiva utilizzazione nella Progettazione, con gli obiettivi sopra definiti.

**Art. 4** - Il costo per la predisposizione dello Studio è stimato complessivamente in **Euro 30.000 (trentamila) + IVA (22%),.**

Il pagamento sarà realizzato dall'Unione in una prima rata pari all'80% dell'importo totale entro 30 giorni dalla emissione di fattura da parte del DICAAR, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università di Cagliari, al quale il CINSA-UNICA afferisce per la gestione amministrativa, ai sensi dell' Art. 61 dello Statuto di Ateneo.

La seconda rata del residuo 20% a saldo sarà pagata dopo l'approvazione dello Studio idrologico e idraulico predisposto dal CINSA da parte dell'agenzia di Distratto Idrografico Regionale.

**Art. 5** – Il ritardo nella consegna del prodotto finale determinerà una penale del 1% di quanto previsto per ogni settimana di ritardo.

**Art. 6** – Il CINSA ha l'obbligo di riservatezza per quanto attiene a informazioni, cognizioni e documenti riservati dei quali può venire a conoscenza nell'ambito della presente convenzione.

**Art. 8** – Ogni diritto relativo ai risultati conseguiti dal CINSA nell'ambito

del presente contratto spetterà esclusivamente alla Amministrazione committente. Le eventuali pubblicazioni o utilizzazioni scientifiche da parte del CINSA relative agli studi effettuati nell'ambito del presente contratto menzioneranno esplicitamente ed in forma adeguata la l'Amministrazione come finanziatore dello studio.

**Art. 9** – Per l'Amministrazione dell'Unione il responsabile del coordinamento delle attività col CINSA e della gestione di quanto previsto nel presente contratto è assunta da .....

Per il CINSA la responsabilità scientifica dello Studio e della gestione del contratto è assunta dal Prof. Ing. Giovanni Maria Sechi.

**Art. 10** – Per la risoluzione di eventuali controversie inerenti e conseguenti l'interpretazione e l'applicazione della presente convenzione è esclusa la competenza arbitrale. Eventuali controversie che dovessero sorgere tra l'Amministrazione e il CINSA dovranno essere sottoposte ad un preliminare tentativo di risoluzione amministrativa. A tal fine il CINSA, qualora abbia pretese da far valere, notificherà motivata domanda alla Amministrazione la quale provvederà su di esse nel termine di 30 giorni dal ricevimento della notifica. Il CINSA non potrà adire all'Autorità giudiziaria finché l'Amministrazione abbia emesso la decisione amministrativa o fino a che sia decorso inutilmente il termine per provvedervi. E' competente il foro di Cagliari.

**Art. 11** – Sono a carico dell'Amministrazione dell'Unione eventuali spese di bollo inerenti e conseguenti al presente contratto.

La presente convenzione è redatta in due esemplari in originale, uno per

l'Amministrazione dell'Unione ed uno per il CINSA. Alla registrazione si  
procederà nel caso d'uso, ai sensi dell'art.5, 2° comma del DPR 26/04/1987  
n. 131.

Letto, firmato e sottoscritto

Cagliari li .....

Il Presidente dell'Unione dei Comuni del Terralbese

(Dott. Pietro Paolo Piras)

Il Direttore del CINSA

(Prof. Ing. Giacomo Cao)

Il Responsabile Scientifico dello Studio

(Prof. Ing. Giovanni Maria Sechi)