

Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna

AREA INGEGNERIA

Ing. Maria Assunta Orrù

SCHEMA N. 31 "TIRSO"
 PROGETTO ESECUTIVO DELLA CONDOTTA
 DI ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE
 PROCEDURA DI
 VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Valutazione di Impatto Ambientale:

IL RELATORE INCARICATO:
 Dr. Geol. CATALDO CANNILLO

I COLLABORATORI:
 Dr. Geol. GIAN LUCA PIRAS

Progettazione:

IL PROGETTISTA: 1996
 Ing. BRUNO LOFFREDO

ADEGUAMENTO PROGETTO: 2004
 Ing. ALESSANDRO SODDU

I COLLABORATORI:
 Ing. MAURO FLORIS
 Ing. EDOARDO SANNA
 Ing. GIOVANNI MUSIO
 Perito Edile MASSIMILIANO MORA

ALLEGATO

AUTORIZZAZIONI OTTENUTE


VIA 1.3^{AUT}

Delibera della Giunta Regionale n. 24/23 del 23-04-2008, Allegato A, art. 7 comma 1, punto 5

DATA: Maggio 2009

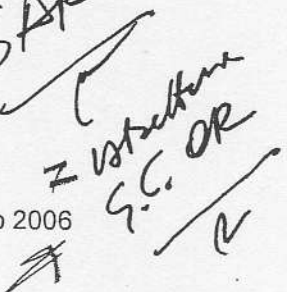
ELENCO DELLE AUTORIZZAZIONI NECESSARIE

	AMMINISTRAZIONE	INDIRIZZO	Tipo di autorizzazione	Stato della richiesta
1	Autorità d'Ambito A.T.O. Sardegna	09122 Cagliari (CA) - Via S. Simone, 60	Parere favorevole	ottenuta
2	Comune di Cabras	09072 Cabras (OR) - Piazza E. D'Arborea, 1	conc. Ed.	ottenuta
3	Comune di Nurachi	09070 Nurachi (OR) - Piazza Chiesa, 1	conc. Ed.	ottenuta
4	Comune di Riola Sardo	09070 Riola Sardo (OR) - Via Umberto I, 16	conc. Ed.	in fase di ottenimento
5	Comune di San Vero Milis	09070 San Vero Milis (OR) - Via Eleonora D'Arborea, 73	conc. Ed.	ottenuta
6	Provincia di Oristano	09170 Oristano (OR) - Via Mattei Enrico, 1	autor.	ottenuta
7	ANAS	09131 Cagliari (CA) - Via Biasi, 27	autor.	ottenuta
8	Genio Civile di Oristano	09170 Oristano (OR) - Via Donizetti	Compatibilità PAI	ottenuta
9	Genio Civile di Oristano	09170 Oristano (OR) - Via Donizetti	Autorizzazione attravers. fiumi	ottenuta
10	Corpo Forestale di Oristano	09170 Oristano (OR) - Via Lottizzazione Cualbu	autor.	ottenuta
11	Tutela del Paesaggio di Oristano	09170 Oristano (OR) - Vico Arquer 12/14	autor.	in fase di ottenimento
12	Soprintendenza Archeologica, Cagliari	09124 Cagliari (CA) - Piazza Indipendenza, 7	autor.	ottenuta
13	Consorzio di Bonifica di Oristano	09170 Oristano (OR) - Via Cagliari, 170	autor.	ottenuta
14	Soprintendenza beni architettonici, paesaggio, Patr. Stor., Art., Etnoantr.	09123 Cagliari (CA) - Via Cesare Battisti, 2	autor.	in fase di ottenimento
15	Comitato Tecnico Amministrativo Regionale	09123 Cagliari (CA) V.le Trento, 69	approvazione progetto	ottenuta
16	R.A.S. - Assessorato Enti Locali, Finanze, Urbanistica	09123 Cagliari (CA) - V.le Trieste, 186	Parere conformità PPR	ottenuto

deputato G.P.
no AA




AUTORITA' D'AMBITO DELLA SARDEGNA
AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA SARDEGNA

1
in arrivo
il 23/2/2007
SAR
Z. Istruzione
G.C. OR


Prot. N° 0769

REGIONE SARDEGNA		
ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI		
★	27 FEB. 2007	★
Sez. e+AR	N. 542	

Cagliari, 23 Febbraio 2006

Comunicazione trasmessa via fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi dell'art. 6, comma 2 della L. 412/1991

Spett.le R.A.S.
Assessorato dei lavori Pubblici
Servizio Albi Regionali e Contratti
Viale Trento, 69
09123 Cagliari

OGGETTO: Acquisizione del parere del Comitato Tecnico Amministrativo Regionale dei Lavori Pubblici di cui alla Legge Regionale 22 Aprile 1987, n.24 per il progetto "Schema n.31 Tirso. Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere"

Ai sensi della nota n.2111/GAB del 29/09/2006 si trasmette, in duplice copia, il progetto indicato in oggetto, al fine di sottoporlo alle competenti determinazioni del Comitato tecnico Regionale dei Lavori Pubblici. Codestà Autorità ha preliminarmente provveduto ad accertare la conformità dell'intervento agli strumenti di programmazione del S.I.I.

Si porgono distinti saluti

IL DIRETTORE GENERALE


Ing. Francesco Brongia

Q. Congarue Zucco S.P.
No Att.

AUTORITA' D'AMBITO DELLA SARDEGNA
AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA SARDEGNA

Prot. N° 0768

Cagliari, 23 febbraio 2007

Comunicazione trasmessa via fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi dell'art. 6, comma 2 della L. 412/1991

Spett.le R.A.S.
Assessorato dei lavori Pubblici
Servizio Albi Regionali e Contratti
Viale Trento, 69
09123 Cagliari

OGGETTO: Relazione di conformità dell'intervento "Schema n.31 Tirso. Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere" agli strumenti di programmazione del S.I.I.

Titolo progetto: Schema n.31 Tirso. Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere.

Finanziamento: l'intervento è finanziato tramite il POT 2004, id 2004-532, importo € 10'329'137.00.

Fase progettuale: progetto esecutivo redatto su progettazione preliminare preesistente.

Inquadramento dell'intervento nell'ambito del NPRGA:

L'intervento in progetto è inquadrato nel Nuovo Piano Regolatore Generale Acquedotti -Revisione 2006 nell'ambito dello schema acquedottistico numerato come n°18 e derivante dall'accorpamento degli schemi n°22, 27 e 31 del Piano Regolatore Generale Acquedotti - revisione 1988.

I centri serviti sono i seguenti: Milis, Narbolia, Seneghe, Baratili S.Pietro, S.Vero Milis, Riola Sardo, Zeddiani, Arborea, Palmas Arborea, Cabras (frazione Solanas), S. Nicolò d'Arcidano, Marrubiu, Santa Giusta, Masullas, Terralba, Mogoro, Uras, Is Arenas, Capo Mannu (frazione di S.Vero Milis), Nurachi, Oristano (Sili, Porto, Consorzio Industriale), zone turistiche dell'ex schema n.27.

Nell'assetto futuro, i centri del nuovo schema saranno approvvigionati da:

- 1) l'acquedotto del Tirso alimentato dall'invaso di Cantoniera, per complessivi 1020 l/s;
- 2) l'acquedotto comunale di "Is Benas alimentato dagli omonimi pozzi con 36 l/s

3) Acquedotti comunali a servizio del centro di Terralba alimentati da pozzi con complessivi 20 l/s.

Sono previsti due impianti di potabilizzazione: uno di essi, quello esistente di Sili, sarà alimentato da una linea di acqua grezza direttamente dall'invaso di Cantoniera e servirà Oristano, Torregrande e Cabras; il secondo da realizzare in prossimità dell'invaso stesso, alimenterà il resto dello schema.

L'assetto completo e definitivo della rete costiera verrà raggiunto solo ad ultimazione delle opere di trattamento e trasporto dalla diga di Cantoniera; la scansione temporale delle fasi di realizzazione dipenderà dalla disponibilità di finanziamenti e dalle priorità di intervento riscontrate.

Inquadramento dell'intervento nel Piano d'Ambito:

Lo schema in esame viene inquadrato all'interno del Piano d'Ambito come schema n°18 e prevede la stessa tipologia di opere contenuta nel NPRGA sopra descritto.

Stato di fatto:

Lo stato di fatto è caratterizzato da gravi carenze quantitative di risorsa sia per i centri di Nurachi e Riola sardo, alimentati da un vecchio acquedotto in cemento amianto in precario stato di conservazione, sia per i centri turistici costieri della penisola del Sinis (Putzu Idu, Mandriola, S'Arena Scoada, Su Pallosu e Sa Rocca Tunda) che attualmente sono serviti da acquedotti approvvigionati da pozzi freatici in località "Is Benas", dalle sorgenti e pozzi Mandrainas e Santulussurgeddu e dagli ulteriori pozzi di subalveo del Tirso. Inoltre, a causa del continuo emungimento, la risorsa in esame non presenta caratteristiche di stabilità necessarie all'uso idropotabile.

Breve descrizione dell'intervento:

In attesa della realizzazione delle opere alimentate dall'invaso di Cantoniera, è stata individuata come fonte provvisoria per garantire nel breve e medio periodo il servizio per le zone costiere della penisola del Sinis il potabilizzatore di Sili, che alimenterà il serbatoio di Capo Mannu tramite una diramazione all'altezza del partitore del Sinis. In particolare, nel tratto Sili – Torregrande verranno utilizzate condotte già esistenti, e verranno realizzate nuove condotte dal partitore di Torregrande sino al partitore del Sinis.

Materiali utilizzati:

- Condotte: sviluppo complessivo 27'511.07 m

in ghisa sferoidale \varnothing 500: 556.32 m

in ghisa sferoidale \varnothing 450: 790.83 m

in ghisa sferoidale \varnothing 400: 18662.82 m

in ghisa sferoidale \varnothing 250: 767.13 m

in PVC-A \varnothing 450: 1306.88 m

in PVC-A PN10 \varnothing 450: 1306.88 m

- Stazione di sollevamento (necessaria nel breve-medio periodo): impianto di capo Mannu con portata totale pari a 70.50 l/s, prevalenza 15 m e potenza 16.5 kW.
- Partitori in pressione:
 - Cabras: ripartisce la portata tra Cabras e il resto della rete;
 - Mandrainas: ripartisce la portata tra lo schema di Mandrainas e il resto della rete;
 - Sinis: vengono realizzate solo opere civili e predisposizione per l'allacciamento con le opere di adduzione da Sa Cantoniera previste nel NPRGA e di futura esecuzione;
 - Capo Mannu: ripartisce la portata tra Is Arenas e Capo Mannu.

IL DIRETTORE GENERALE

Ing. Francesco Frongia



COMUNE DI CABRAS - PROVINCIA DI ORISTANO

AREA TECNICA

Urbanistica - Lavori pubblici - Espropri - Patrimonio - Ambiente .

Via Dante N. 1 Codice fiscale: 80002210955 - Partita IVA 00085490951 Tel. 0783/3971 - Fax 392294 - email giupodda@tiscali.it

Prot. N. 011360

ii, 30 LUG, 2007

Of. colto-ai?

Spett.le Abbanoa S.p.a.
Viale Diaz n.c. 116
09121 CAGLIARI

Alla C.A. Ing. Maria Assunta orrù.

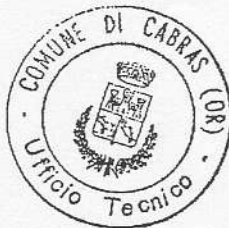
Oggetto: Schema n. 31 Tirso - Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere - Prat. 3429.

In riferimento alla richiesta acquisita e registrata al numero suindicato, comunico che la pratica edilizia in oggetto è stata esaminata dalla commissione edilizia comunale nella seduta del giorno 17.05.2007 verbale n. 11 con esito FAVOREVOLE alle condizioni di seguito elencate:

salvo acquisizione pareri Enti terzi, in particolare RAS UTPOR per quanto concerne l'autorizzazione paesaggistica, Provincia per quanto concerne gli attraversamenti su strade provinciali, Consorzio di Bonifica; constatato inoltre l'interferenza con la prevista pista ciclabile S.P. n. 4, si dovrà integrare con particolari attraversamento della medesima, nonché particolari relativi a tutti gli attraversamenti su suolo pubblico comunale al fine della determinazione delle cauzioni previste come da regolamento vigente.

A disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti

Distinti saluti



Il Responsabile del Servizio
Ing. Giuseppe Podda



ATI
27-3-2007

COMUNE DI NURACHI

PROVINCIA DI ORISTANO
SERVIZIO TECNICO

C.A.P. 09070 Piazza Chiesa, 12 - tel. 0783/412085 - fax. 0783/412086
E mail - utnurachi@tiscali.it Sito Internet www.comunenurachi.it

Prot. n° 0001212

R. A. R.

7267	ARRIVO					
	PREP					
	REQ					
	C.F.					
	APP					
	S.I.					

Nurachi 16 Marzo 2007

Spett.le ABBANOVA S.p.A.
Viale Diaz n° 116
09126 CAGLIARI

OGGETTO: Schema n° 31 Tirso – progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere. Richiesta concessione edilizia. **COMUNICAZIONE.**

In riferimento alla richiesta di concessione edilizia, prot. n° MAO 3481/ING/07 in data 14.02.2007, trasmessa dalla Società in indirizzo per la realizzazione dell'intervento di cui all'oggetto, comunico l'esito favorevole dell'istruttoria nel rispetto delle condizioni che seguono.

L'intervento prevede la realizzazione del "partitore in pressione Mandrainas" in località "Serra Arena" avente volume pari a circa 100 mc, ubicato in un'area avente superficie complessiva pari a circa mq 73, non individuata univocamente (mediante planimetria in adeguata scala con l'indicazione della zona urbanistica, delle distanze dai confini e dalle vie di comunicazione). La costruzione ricade in zona "E" agricola e può essere considerata "impianto di interesse pubblico" per la quale il P.U.C., all'articolo 17 delle norme di attuazione, prevede che, previa deliberazione del Consiglio Comunale, l'indice fondiario che per le zone agricole è pari a 0,03 mc/mq potrà essere elevato fino a 1,00 mc/mq.

Tuttavia, il Piano Paesaggistico Regionale all'articolo 15 comma 7 delle norme tecniche di attuazione stabilisce che: "fatta salva la realizzazione degli interventi pubblici finanziati dall'Unione Europea, dallo Stato, dalla Regione, dalle Province, dai Comuni o dagli enti strumentali statali o regionali autorizzati con delibera della Giunta Regionale, su proposta dell'Assessore regionale all'Urbanistica, non è ammesso il rilascio di concessioni edilizie in deroga ai sensi dell'art. 14 del T.U. 380/2001", pertanto, al momento, non può essere applicata la norma del P.U.C. che prevede l'innalzamento dell'indice fondiario da 0,03 a 1,00 mc/mq per gli impianti di interesse pubblico.

Altra soluzione sarebbe quella di chiedere all'amministrazione la realizzazione di una zona "G" servizi generali in cui far ricadere la costruzione prevista nell'intervento di cui all'oggetto attribuendo un idoneo indice fondiario. Ovviamente, tale fattispecie potrà essere realizzata solamente apportando una variante al Piano Urbanistico Comunale, (che tuttavia prevede tempi non brevi).

Considerato che per la realizzazione dell'intervento è necessario attivare la procedura di intesa con la Regione sarebbe opportuno chiedere alla stessa la possibilità per il Comune di Nurachi di rilasciare concessioni in deroga consentendo l'innalzamento dell'indice fondiario, così come previsto dall'articolo sopraccitato delle norme di attuazione del P.U.C.

Si fa presente, infine, che dovrà essere cura dell'Ente in indirizzo acquisire tutti gli ulteriori pareri necessari all'esecuzione dell'intervento (nulla osta paesaggistico ai sensi dell'art. 146 del D.Lgv. n° 42/2004, nulla osta da parte della Soprintendenza Archeologica di Cagliari per le zone di interesse archeologico Legge n° 431/1985 art. 1 - m e nulla osta da parte dell'Assessorato all'Ambiente - Settore Conservazione della Natura per le zone SIC limitrofe all'intervento).

A disposizione per chiarimenti e delucidazioni in merito, l'occasione è gradita per porgere distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Antonio Mastinu)



COMUNE DI SAN VERO MILIS

Provincia di Oristano

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 28 di Reg.	OGGETTO: ABBANOVA S.P.A.
Del. 26.07.2007	SCHEMA N. 31 "TIRSO" – CONDOTTA DI ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE. APPROVAZIONE PROGETTO

L'anno duemilasette il giorno Ventisei nel mese di Luglio alle ore 19,00 in San Vero Milis e nella sede Comunale, convocato mediante appositi avvisi scritti, si è riunito il Consiglio Comunale in seduta ordinaria e in seduta pubblica di prima convocazione, nella persona dei Signori:

Cognome e nome	Presenti	Assenti	Cognome e nome	Presenti	Assenti
Chessa Antonio	X		Scalas Valentino	X	
Tedeschi Luigi	X		Diana Giuseppe	X	
Fenu Ivo Serafino	X		Pinna Gabriele A. S.	X	
Madeddu Stefano	X		Caria Giuseppe	X	
Zinzula Salvatore	X		Pinna Gian Michele	X	
Diana Sara	X		Putzolu Stefano	X	
Massidda Giannicola	X				
			TOTALI	13	/

Partecipa il Segretario Comunale Dr.ssa Valeria Colonna

Riconosciuto legale l'adunanza per il numero degli intervenuti, il Sindaco Chessa Antonio assume la presidenza e dichiara aperta la seduta.

Illustra il Sindaco. Rileva che i lavori proposti sono senza dubbio utili per il paese. L'acquedotto ed il serbatoio della marina sono infatti vetusti ed hanno alti costi di gestione. Il dubbio, però, è se l'approvazione di questo progetto possa essere inteso come implicito ingresso in Abbanoa, per questo la delibera è stata impostata in modo da fugare dubbi in proposito.

Pinna G.A.S.: Ritiene che l'approvazione del progetto sia un atto dovuto e come tale va trattato.

Fenu: Riferendosi a un comunicato di Abbanoa con il quale si chiede il passaggio immediato oppure il commissariamento, rileva che i Comuni da commissariare non sono

pochi, quindi presumibilmente i tempi per l'azione sono più lunghi di quanto prospettato dalla stessa Abbanoa. Al di là di questi passaggi, ritiene che il progetto vada approvato per la sua utilità per il paese.

Pinna G.M.: Chiede quale sia il vantaggio di far arrivare al paese acqua da chissà dove quando si potrebbero cercare nuovi punti di adduzione con acque di qualità migliore. Per questi motivi si dichiara contrario all'approvazione di questo progetto.

Tedeschi: Aggiunge che uno degli aspetti rilevanti del passaggio ad Abbanoa è stata l'allocazione delle risorse che fece il Comune di San Vero Millis anni addietro, quando decise di investire nelle condotte idriche piuttosto che in altro. Ora i Comuni che non hanno fatto le stesse scelte si trovano avvantaggiati ad usufruire gratuitamente di quelle che fece il Comune di San Vero Millis a sue spese.

Pinna G.M.: Ritiene che l'approvazione del progetto sia in contraddizione con la volontà di non entrare in Abbanoa.

Madeddu: Rileva che, se in futuro fosse necessario, il Comune di San Vero Millis potrebbe decidere di comprare l'acqua da Abbanoa restandone fuori ma senza quest'opera non sarebbe possibile. L'opera in oggetto prescinde dallo scenario politico ed il Comune non ha le risorse per poterla fare da sé.

Caria: Chiede di rimandare l'approvazione del progetto ad un momento dove la situazione sarà più chiara, viste le recenti mosse di Abbanoa.

Sindaco: Risponde che, sebbene non ci sia un'urgenza obiettiva, vi sono però continue pressioni, ormai da marzo, ed è necessario prendere una decisione. In questo caso, per il benessere della comunità, si sceglie una soluzione compromissoria sulla base della necessità delle opere e della scarsa disponibilità di risorse del Comune. Contemporaneamente si rimane contrari al fatto che sia Abbanoa a gestire queste e le altre opere del Comune. Si tratta di chiedere ad Abbanoa di spendere delle risorse per la comunità di San Vero Millis, sia pur con una decisione discussa animatamente anche in seno alla stessa maggioranza.

Pinna G.A.S.: Ribadisce di non ritenere quest'opera così necessaria ed urgente. Il bisogno è soprattutto dei Comuni limitrofi che vogliono sfruttare la situazione di San Vero Millis. Teme inoltre che la posizione di chiusura di San Vero Millis nei confronti di Abbanoa farà sì che quest'ultima non realizzi l'opera.

Sindaco: Aggiunge che le opere in questione rimarrebbero di proprietà del Comune di San Vero Millis.

Terminata la discussione

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO il progetto esecutivo presentato dalla ABBANOIA S.p.A. – Gestore unico del servizio idrico integrato dell'A.T.O. Sardegna – avente ad oggetto "Schema N. 31 Tirso – Condotta di alimentazione delle acque costiere", acquisito al protocollo del Comune in data 1806 al N. 1806;

CONSIDERATO che l'opera è utile per il Comune, in quanto consentirà in futuro di poter rifornire di acqua potabile le borgate marine;

CONSIDERATO che l'opera interesserà anche i Comuni di Cabras, Nurachi e Riola Sardo;

RITENUTO di aderire all'iniziativa di ABBANOIA, fermo restando che il Comune di San Vero Millis non intende invece aderire ad ABBANOIA e che manterrà la proprietà e la gestione del servizio idrico e delle opere esistenti

DATO ATTO che l'amministrazione si riserva il diritto di concordare il tracciato ideale affinché non siano pregiudicate le infrastrutture esistenti quali rete idrica, rete fognaria, distributrice principale di energia elettrica e impianto di illuminazione pubblica;

DATO ATTO che l'opera prevede espropri;

DATO ATTO che il progetto risulta conforme alle prescrizioni di cui al comma 5 dell'art. 93 del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n. 163;

CONSIDERATO che il progetto non prevede alcun intervento finanziario del Comune con fondi propri o richiesta di finanziamenti per la realizzazione dell'opera;

ACQUISITO il parere favorevole espresso dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale, Geom. Caria Vincenzo, in merito alla regolarità tecnica;

Con voti 9 favorevoli e 4 contrari (Pinna G.A.S., Caria, Pinna G.M., Putzolu) per le motivazioni su esposte.

DELIBERA

DI APPROVARE il progetto esecutivo presentato dalla ABBANOIA S.p.A. – Gestore unico del servizio idrico integrato dell'ATO Sardegna – avente ad oggetto "Schema N. 31 Tirso – Condotta di alimentazione delle acque costiere".

DI DARE ATTO che le pratiche espropriative saranno avviate da ABBANOIA S.p.A.;

DI DARE MANDATO ai Responsabili dei Servizi a porre in essere tutti gli atti di gestione conseguenti.

Verbale Fatto e sottoscritto

IL PRESIDENTE

F.to Chessa Antonio

IL SEGRETARIO

F.to Dr.ssa Valeria Colonna

In pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 31 LUG. 2007

Reg. n. 284 e notificata al capogruppo della minoranza con

Prot. n. 6217 ;

Il Responsabile dell'Albo

F.to M.C. Piga

IL SEGRETARIO

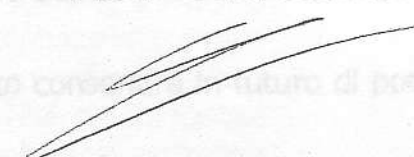
F.to Dr.ssa Valeria Colonna

IL CONSIGLIO COMUNALE

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo e d'ufficio.

IL SEGRETARIO

Dr.ssa Valeria Colonna





PROVINCIA DI ORISTANO

Settore Strade
Via E. Carboni - 09170 Oristano

C.F. 80004010957 - ☎ 0783/7931

Prot. n° 22892 Sett. 0872
Allegati n° _____
Risposta a nota n° 21377 del 02.05.2007

Oristano, 14 MAG. 2007

Anticipata via Fax al n. 070-340733

R.A.R.

Spett.le ABBANO.A

Viale Diaz, 116

09126 Cagliari

Alla c.a. Dell'Ing. Giampaolo Zucca

Oggetto: Conferenza di servizio del 15.05.2007 (Schema 31 Tirso).

Visti gli elaborati progettuali trasmessi con la nota n. 12520 del 23.02.2007 questo ufficio esprime parere favorevole a condizione che:

- il partitore posto in prossimità dell'intersezione tra la S.S. 292 e la S.P. 66 sia traslato in posizione tale da rispettare le prescrizioni imposte dall'art. 16 del D.LGS 30 aprile 1992, N. 285 e gli art. 26 e 27 del D.P.R. 16 dicembre 1992, N. 495 in materia di edificazione nelle fasce di rispetto in prossimità delle intersezioni;
- lo stradello di accesso al partitore non si trovi nell'area di intersezione;
- i pozzetti di scarico, posizionati lateralmente alle strade interessate dagli attraversamenti, distino almeno tre metri dalla proprietà stradale così come definita dall'art. 3 comma 10 del D.LGS 30 aprile 1992, N. 285.
- tubazioni o altri manufatti non siano posizionamenti lungo le banchine stradali, a bordo bitumato o in parallelo alla strada sul piano viabile, è ammesso il loro posizionamento o sul fondo cunetta o oltre il ciglio esterno della medesima;
- per i lavori insistenti sulle proprietà stradali, prima della loro esecuzione, dovrà essere acquisita apposita concessione da richiedersi con le modalità previste da Regolamento di questa Provincia e versata apposita cauzione a garanzia della corretta esecuzione dei ripristini.



Il Dirigente
(Ing. Luciano Casu)



Anas SpA Società con Socio Unico
Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 – Iscr. R.E.A. 1024951 – P.IVA 02133681003 – C.F. 80208450587
Sede legale: Via Monzambano, 10 – 00185 Roma – Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224
Sede Compartimentale: Via Biasi, 27 - 09131 Cagliari - Tel. 070/52971 - Fax 070/5297268

Compartimento della Viabilità per la Sardegna

CONCESSIONE N. CA07/CA097

IL DIRIGENTE

Vista la Legge 8 agosto 2002, n.178 di conversione del D.L. 08.07.2002, n. 138 (trasformazione dell' ANAS in S.p.A.) G.U.n.187 del 10 agosto 2002 Suppl.ord.

Visto lo Statuto ANAS approvato in data 19.12.2002;

Visto l'art. 76 della legge 27.12.2002, n.289;

Visti il Dlgo 30.04.1992, n.285 (Nuovo codice della strada) e D.P.R. 16.12.1992, n.495 (Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo Codice della Strada) e succ. modif. ed integrazioni.

Visto il provvedimento del Presidente ANAS 21 dicembre 2006 (Adeguamento dei canoni dei corrispettivi dovuti per l'anno 2007 per le concessioni e le autorizzazioni diverse) pubblicato nella G.U. n. 302 del 27.12.2006 Foglio delle inserzioni;

Vista l'istanza n. 3480 del 14 febbraio 2007 con la quale l'ABBANO S.p.A. (c.f. 02934390929), con sede legale in Via Nazario Sauro, 47 Angolo Via Trieste (09123) CAGLIARI ha chiesto il rilascio della Concessione per attraversamento sotterraneo per condotta idrica al km 122+100 e posa longitudinale dal km118+200 al km 118+325.30, sulla SS.129 "Nord Occidentale Sarda".

Visto il parere favorevole condizionato espresso dal competente Ufficio Tecnico ANAS;

Visto il disciplinare regolarmente sottoscritto dal richiedente e il versamento del primo canone effettuato;

Considerato che occorre procedere all'emissione di apposito provvedimento di concessione

DISPONE

ART. 1 - E' approvato il Disciplinare mediante il quale l'ABBANO S.p.A. si è obbligata ad eseguire i lavori indicati nelle premesse, fatti salvi i diritti dei terzi e la competenza di ogni altro Ente o Amministrazione.

ART. 2 - La presente concessione avrà la durata di anni 29 a decorrere dall'01.01.2007.

A titolo di riconoscimento della precarietà della concessione e dei diritti dell'ANAS, il Concessionario pagherà il canone annuo di €.272,33 (EuroDuecentosettantadue//TrentatreCentesimi) più oneri IVA, fatti salvi gli adeguamenti disposti da successive norme.



IL REGGENTE AREA AMMINISTRATIVA

Gianni G. Cossu

Gianni G. Cossu

ANAS S.p.A.



Prot. CCA-0001259-P del 14/01/2008

2422454

SINCERT

Certified ISO 9001 by

EVQI



RACC A R

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

Prot. n° 37468

Oristano, 11 AGO. 2008

XIU. 10. 11

- > Comune di Riola Sardo
Via Umberto I, 16
09070 – RIOLA SARDO (OR)
- > e p.c. Abbanoa S.p.A.
Via Straullu, 35
08100 - NUORO

Oggetto: Schema n. 31 Tirso – Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere. Tratto di acquedotto ricadente in un'area a pericolosità idraulica molto elevata del Comune di Riola Sardo.
Determinazione n. 374 SP/2623 del 11 AGO 2008 di approvazione dello studio di compatibilità idraulica.

Con riferimento alla nota del Comune di Riola prot. n. 4248 del 09.07.2008 e alla nota della società Abbanoa prot./MAO 52993/DIR.OPERE/08 del 23.07.2008, si trasmette, unitamente alla presente, il provvedimento di cui all'oggetto.

Si restituisce, inoltre, n. 1 copia dello studio di compatibilità idraulica vistata dallo scrivente Ufficio in n. 1 elaborati.

Copie dello studio di compatibilità e degli Allegati B.3.3, B.3.4 e B.11.5 del progetto denominato "Schema n. 31 Tirso. Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere", sono trattenute agli atti.



Per Il Direttore del Servizio

Il sostituto
geom. Sergio Onidi

Ing. R. Daino/Sett. B
Resp. Sett B/g. S. Onidi

Documenti/Note trasmissione/2008/11-10-11



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37459/2623

DEL

17 AGO 2008

Oggetto: Schema n. 31 Tirso – Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere. Tratto di acquedotto ricadente in un'area a pericolosità idraulica molto elevata del Comune di Riola Sardo.

<<Approvazione ex P.A.I.>>

- VISTO lo Statuto Speciale della Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA la Legge regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali" e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA la Legge regionale 13 novembre 1998, n. 31 recante "Disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli Uffici della Regione" e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA la Deliberazione della Giunta regionale in data 30 dicembre 2004 n.54/33 relativa all'"Approvazione del Piano stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) e relative Norme di Salvaguardia", resa esecutiva con D.A.LL.PP. 21.2.2005 n.3 pubblicato nel BURAS n. 8 del 11.3.2005;
- VISTO il Decreto del Presidente della Regione 10 luglio 2006, n. 67, con il quale è stato approvato il suddetto Piano di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI);
- VISTA l'istanza prot. n. 4248 del 09.07.2008 del Comune di Riola Sardo, acquisita al protocollo generale n. 0031847 della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, con la quale l'Amministrazione Comunale trasmette copie dello studio di compatibilità idraulica per la realizzazione di un tratto di condotta ricadente, nel proprio territorio comunale, in un'area delimitata dal PAI, ed allega la dichiarazione del Sindaco dalla quale risulta che l'inclusione dell'intervento nelle aree a pericolosità idraulica di classe Hi4 e la conformità con gli strumenti

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37459/2623

DEL 1 AGO, 2008

- urbanistici vigenti;
- VISTA la nota della società Abbanoa, Ente attuatore dell'intervento, prot./MAO 52993/DIR.OPERE/08 del 23.07.2008, acquisita al n.0036975 del protocollo generale della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, nella quale si dichiara che gli interventi in progetto risultano essenziali e privi di alternative progettuali tecnicamente ed economicamente sostenibili, quindi non delocalizzabili;
- VISTO lo studio di compatibilità idraulica, a cura del dott. ing. Alberto Spano – iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – e del dott. geol. Cataldo Cannillo - iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna -, nel quale si dichiara che l'intervento è progettato rispettando il vincolo di non aumentare il livello di pericolosità idraulica e non preclude la possibilità di eliminare o ridurre le condizioni di pericolosità e rischio, mediante eventuali futuri interventi di sistemazione idraulica;
- VISTO il progetto denominato "Schema n. 31 Tirso. Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere", a firma dell'ing. Alessandro Soddu, in particolare gli elaborati relativi al tratto di condotta ricadente all'interno di un'area perimetrata dal PAI a pericolosità idraulica molto elevata (Allegati B.3.3, B.3.4 e B.11.5);
- VERIFICATO lo stato attuale dei luoghi così come rappresentato con l'istanza oggetto di procedimento;
- PRESO ATTO che la localizzazione dell'intervento ricade nel Sub-bacino n. 2 del PAI, in una zona a pericolosità idraulica molto elevata, Hi4, e pertanto l'intervento è ammissibile in seguito all'applicazione della disciplina di cui all'art. 27 comma 3 lett. g delle relative Norme di Attuazione;
- RITENUTO di dover provvedere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 23 comma 6, lettera b e dell'art. 24 comma 7 delle Norme di Attuazione del PAI, all'approvazione dello Studio di compatibilità idraulica dell'intervento sopra richiamato, formalizzando apposita determinazione dirigenziale;
- CONSIDERATO che le funzioni amministrative per l'adozione del suddetto provvedimento sono di competenza del Direttore del Servizio, ai sensi degli artt. 23 e 25 della L.R. n. 31/98 citata;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37459/2623
DEL 7 AGO 2008

- VISTO il Decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 580/p del 7 luglio 2006, con il quale sono state conferite le funzioni di Direttore del Servizio del Genio Civile di Oristano al dirigente Ing. Valeria Sechi;
- VISTO l'art. 21, settimo comma della L.R. n. 31/1998 citata;
- VISTA la nota del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano prot. n.35452 del 30.07.2008 con la quale è stato disposto che, per il periodo dai 4 al 22 agosto 2008, il Direttore di Servizio sarà sostituito dal geom. Sergio Onidi, responsabile di settore con maggiore anzianità nella qualifica D presente nel Servizio;

DETERMINA

- ART. 1 E' approvato lo studio di compatibilità idraulica relativo alla realizzazione di un tratto di condotta idrica ricadente in un'area a pericolosità idraulica molto elevata, prevista nell'ambito del progetto esecutivo dei lavori di costruzione della condotta di alimentazione delle zone costiere, presentato dal Comune di Riola Sardo, il quale, vistato da questo Servizio in n. 1 elaborato, trovasi depositato agli atti di questo Ufficio, unitamente alle relative tavole progettuali (Allegati. B.3.3, B.3.4 e B.11.5).
- ART. 2 In fase di realizzazione dell'intervento dovranno essere adottati tutti i criteri per non pregiudicare l'incolumità pubblica e privata, nonché la fruibilità, l'agibilità e la funzionalità dei servizi pubblici e privati, degli edifici e delle attività economiche regolarmente insediate nell'area oggetto dell'intervento ed in quelle circostanti.
- ART. 3 In sede di rilascio della concessione edilizia il Comune è tenuto al rispetto della prescrizione di cui all'art. 4 - comma 8 - 2° capoverso delle Norme di Attuazione del PAI vigente.
- ART. 4 l'approvazione dello studio di compatibilità idraulica di che trattasi, da parte dell'Autorità Idraulica, come stabilito dall'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione del P.A.I., non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37459/2623
DEL 11 AGO. 2008

- ART. 5 Qualsiasi ulteriore intervento di modifica alle previsioni progettuali dovrà essere preventivamente autorizzato da questo Servizio.
- ART. 6 La presente autorizzazione ha la validità di anni 2 (DUE) dalla data di rilascio della stessa salvo non intervengano modificazioni e/o integrazioni alla pianificazione del PAI medesimo.
- ART. 7 I lavori di cui trattasi potranno essere variati dietro semplice avviso di questa Amministrazione, a fronte di esigenze di pubblico generale interesse.
- ART. 8 La presente determinazione è rilasciata, fatti salvi i diritti di terzi, unicamente ai sensi delle Norme di attuazione del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico e non esime il soggetto attuatore dal rispetto di ulteriori vincoli e disposizioni di legge ove obbligatoriamente richiesti ed aventi nesso con la presente.
- ART. 9 Il soggetto attuatore resta sempre impegnato a tenere sollevata e indenne l'Amministrazione Regionale da qualsiasi danno o molestia che possa derivare a terzi in conseguenza della presente approvazione.



Per il Direttore del Servizio

Il sostituto

geom. Sergio Onidi

Ing. R. Daino /Sett. B
Resp. Sett B/g. S. Onidi



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

PROT. 37573
XIV.10.11

Oristano, 11 AGO, 2008

- > ABBANOA S.p.A.
Direzione Tecnica
Viale Diaz, 77
09125 CAGLIARI
- > e, p.c. Al Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale del C.F.V.A.
Via Donizetti, 15/a
09170 ORISTANO

Oggetto: ABBANOA S.p.A. – Schema n. 31 Tirso – Lavori di costruzione della condotta di alimentazione delle zone costiere – Opere di attraversamento di corsi d'acqua.
Determinazione rep. n. 37567/2625 del 11 AGO, 2008 di autorizzazione ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904.

Con riferimento all'istanza pervenuta in data 16 febbraio 2007 prot. n. 2639 (Vs. prot./MAO n. 3480 del 14.02.2007), si trasmette, unitamente alla presente, il provvedimento di cui all'oggetto.

Si restituisce n. 1 copia degli elaborati progettuali vistati da questo Servizio. Copia degli elaborati è trattenuta agli atti.

Per Il Direttore del Servizio

Il sostituto
geom. Sergio Onidi



Resp. Sett. B/geom. S. Onidi

[Opere in corso. Per informazioni: 20178 - Abbonoa s.p.a. - viale Diaz - 09125 Cagliari]



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI



Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37567/2625 DEL 19/11/2008

Oggetto: ABBANOVA S.p.A. – Schema n. 31 Tirso – Lavori di costruzione della condotta di alimentazione delle zone costiere – Opere di attraversamento di corsi d'acqua.

< Autorizzazione ex art. 93 del R.D. 25 luglio 1904 n. 523 >

VISTO lo Statuto Speciale della Sardegna (L.C. 26.02.1948, n. 3) e le relative norme d'attuazione approvate con D.P.R. 19.05.1949, n. 250, D.P.R. 19.05.1950, n. 327 e D.P.R. 25.05.1975, n. 480;

VISTA la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n° 1 recante "Norme sull'organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati regionali", e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regio Decreto 25 luglio 1904 n° 523, recante "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie", e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge 5 gennaio 1994 n° 37, recante "Norme per la tutela delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle acque pubbliche", e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge Regionale 13 novembre 1998 n° 31, recante "Disciplina del personale regionale e organizzazione degli Uffici della Regione" e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione 10 luglio 2006, n. 67 di approvazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI), del bacino unico della Regione Sardegna;

VISTA l'istanza di ABBANOVA S.p.A. – Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato dell'ATO Sardegna, con sede legale in Nuoro in via Straullu, 35, prot./MAO n. 3480 del 14.02.2007, pervenuta in data 16 febbraio 2007 ed acquisita al n. 0002639 del protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, tendente ad ottenere il rilascio dell'autorizzazione idraulica per l'attraversamento dei corsi d'acqua interferenti il tracciato della condotta idrica di alimentazione delle zone costiere, prevista nell'ambito del nuovo assetto dello schema acquedottistico n. 18 (Millis - Narbolia - Seneghe - Mandrainas - Tirso) del Nuovo Piano Regolatore Generale degli Acquedotti della Sardegna;



Direzione generale

Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37567/2625

DEL

11 06 2008

VISTA la nota n. 38782 del 06.06.2008, pervenuta in data 12.06.2008 ed acquisita al n. 27336 del protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici, con la quale si trasmettono gli elaborati progettuali integrativi richiesti da questo Servizio con nota n. 12814 del 11.05.2007;

VISTO il progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere redatto dall'Ing. Alessandro Soddu, professionista iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Cagliari, ed in particolare gli elaborati grafici inerenti agli attraversamenti dei corsi d'acqua interferenti con il tracciato della nuova condotta idrica di alimentazione delle zone costiere come appresso elencati:

- All. B11.1 - Ramo Partitore Torregrande - Partitore Cabras - Attraversamento del Canale Bennaxi con condotta \varnothing 500 in acciaio ancorata al ponte esistente;
- All. B11.2 - Ramo Partitore Cabras - Partitore Mandrainas - Attraversamento del Canale di Bonifica Generale Sinistro 1° Lotto con condotta pensile in acciaio \varnothing 400;
- All. B11.3 - Ramo Partitore Mandrainas - Partitore Nurachi - Attraversamento del Canale di Bonifica Generale 1° Lotto con condotta pensile in acciaio \varnothing 250;
- All. B11.4 - Ramo Partitore Mandrainas - Partitore Sinis - Attraversamento dei Canali Palabidda con condotta pensile in acciaio \varnothing 400;
- All. B11.5 - Ramo Partitore Mandrainas - Partitore Sinis - Attraversamento del Canale Mare Foghe con condotta \varnothing 450 in acciaio ancorata al ponte esistente nella S.S. 292;
- All. B11.6 - Ramo Partitore Sinis - Partitore Capo Mannu - Attraversamento del Canale di Bonifica alla progressiva 567,86 con condotta pensile in acciaio \varnothing 400;
- All. B11.7 - Ramo Partitore Capo Mannu - Serbatoio Capo Mannu - Attraversamento del Canale Pauli Nuxi con condotta pensile in acciaio \varnothing 400;
- All. B12.1 - Attraversamento tipo di piccoli corsi d'acqua con condotte in subalveo di sezione variabile entro tubo guaina in acciaio;

CONSIDERATO che gli interventi di cui trattasi non ricadono in area classificata a pericolosità idrogeologica dal Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI), approvato con Decreto del Presidente della Regione 10 luglio 2006, n. 67, ad eccezione dell'attraversamento del Canale Mare Foghe che ricade in area perimetrata a pericolosità idraulica Hi4, per la quale è stato predisposto apposito studio di compatibilità idraulica soggetto all'approvazione del Servizio del Genio Civile in qualità di Autorità Idraulica;

VISTA la determinazione del Servizio del Genio Civile di Oristano, in qualità di Autorità Idraulica, n. 37459/2623 dell'11.08.2008, con la quale è stato approvato lo studio di compatibilità idraulica relativo al tratto di condotta ricadente in area perimetrata dal PAI a pericolosità idraulica molto elevata Hi4, comprendente anche l'attraversamento del rio Mare Foghe;



Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37567/26.21

DEL

11 AGO. 2008

CONSIDERATO che le condizioni dei luoghi e le caratteristiche dei corsi d'acqua intersecati dalla condotta in progetto, confermano la fattibilità degli interventi proposti con le modalità costruttive previste in progetto;

RITENUTO di dover provvedere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 93 del R.D. 523/1904, al rilascio dell'autorizzazione per l'esecuzione dell'opera sopradescritta;

CONSIDERATO che le funzioni amministrative per l'adozione del presente provvedimento sono di pertinenza del Direttore del Servizio, ai sensi degli artt. 23 e 25 della L.R. n. 31/1998 sopra citata;

VISTO il decreto dell'Assessore degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione n. 580/p del 7 luglio 2006, con il quale sono state conferite le funzioni di direttore del Servizio del Genio civile di Oristano al dirigente Ing. Valeria Sechi;

VISTO l'art. 21, settimo comma della L.R. n. 31/1998 citata;

VISTA la nota del Direttore del Servizio del Genio civile di Oristano prot. n. 35452 del 30.07.2008 con la quale è stato disposto che, per il periodo dal 4 al 22 agosto 2008, il Direttore di Servizio sarà sostituito dal geom. Sergio Onidi, responsabile di settore con maggiore anzianità nella qualifica (D) presente nel Servizio;

DETERMINA

ART. 1 ABBANOA S.p.A. - Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato dell'ATO, con sede legale in Nuoro in via Straullu, 35, C.F e P. IVA 02934390929, è autorizzata alla realizzazione degli attraversamenti dei corsi d'acqua in premessa elencati, interferenti con il tracciato della nuova condotta idrica di alimentazione delle zone costiere, prevista nell'ambito del nuovo assetto dello schema acquedottistico n. 18 (Milis - Narbolia - Seneghe - Mandrainas - Tirso) del Nuovo Piano Regolatore Generale degli Acquedotti della Sardegna.

ART. 2 I lavori saranno eseguiti a cura di ABBANOA S.p.A., in conformità con quanto rappresentato negli elaborati progettuali debitamente vistati da questo Ufficio e allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e con le seguenti condizioni e prescrizioni:

- a. per le condotte da realizzarsi mediante attraversamento pensile con ponte tubo, l'intradosso della condotta di attraversamento dovrà essere posizionato ad una quota non inferiore a 60 cm dal piano di campagna;
- b. tutti gli attraversamenti dei corsi d'acqua minori, fossi e compluvi, saranno realizzati in subalveo tramite condotte posate entro tubo guaina in acciaio a profondità tale da assicurare un adeguato ricoprimento con materiali idonei e in ogni caso di spessore non inferiore a un metro;
- c. l'Ente autorizzato è tenuto a comunicare la data di inizio dei lavori al fine di



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale

Servizio del Genio Civile di Oristano

DETERMINAZIONE N. 37567/2625

DEL

10.1 AGO. 2009

- disporre eventuali sopralluoghi in corso d'opera;
- d. qualsiasi intervento di modifica alle previsioni progettuali dovrà essere preventivamente autorizzato da questo Servizio;
 - e. i lavori di cui trattasi potranno essere variati dietro semplice avviso di questa Amministrazione, a fronte di esigenze di pubblico generale interesse;
 - f. la presente autorizzazione ha la validità di anni DUE;
 - g. durante il corso dei lavori dovrà essere assicurato il libero deflusso delle acque e dovranno essere realizzate tutte quelle opere che diano garanzia e sicurezza e dovranno essere osservate le cautele necessarie nonché le norme in materia di infortunistica;
 - h. la Ditta esecutrice dei lavori è obbligata alla rimozione di eventuali materiali di risulta, in particolare dall'alveo e aree limitrofe al corso d'acqua, perché non impediscano il libero deflusso delle acque.

ART. 3 La presente determinazione è rilasciata, fatti salvi i diritti di terzi, unicamente ai sensi dell'art. 93 del R.D. 523/1904 e non esime l'Ente autorizzato dal rispetto di ulteriori vincoli e disposizioni di legge ove obbligatoriamente richiesti ed aventi nesso con la presente.

ART. 4 é a totale carico dell'Ente autorizzato la completa responsabilità dei danni a cose pubbliche e/o private che possono verificarsi a seguito dell'esecuzione delle opere di cui trattasi.

ART. 5 L'Ente autorizzato resta sempre impegnato a tenere sollevata e indenne l'Amministrazione regionale da qualsiasi danno o molestia che possa derivare a terzi in conseguenza della presente autorizzazione.

La presente autorizzazione deve essere tenuta a disposizione ed esibita ad ogni richiesta dei funzionari del Genio Civile e degli Ufficiali e Agenti di Polizia Giudiziaria e di Vigilanza Ambientale.

Per Il Direttore del Servizio

Il sostituto

geom. Sergio Onidi



Resp. Sett. B/ g. S. Onidi



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Oristano

Prot. n. 33148

Pos. 16.9.6

Oristano, 14.05.07



> ABBANOVA S.p.a. - Area Ingegneria
Viale A. Diaz 116 - Cagliari

e p.c. > Al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano

Al Servizio del Genio Civile di Oristano

Alla Stazione Forestale di Oristano

OGGETTO : Schema n 31 "Tirso" – Richiesta autorizzazione esecuzione lavori della condotta idropotabile di alimentazione delle zone costiere del Sinis – Progetto Esecutivo - COMUNICAZIONI

Con riferimento alla richiesta in oggetto, presentata da Codesto Ente con nota n 3480 del 14.02.2007 e depositata a mano presso questo Ufficio in data 20 febbraio 2007, registrata al prot. Rip.le n 10246, esaminata la pratica ed effettuate, in sede di sopralluogo, le opportune verifiche istruttorie dal personale forestale di questo Ispettorato e della Stazione di Oristano, congiuntamente ai funzionari della Soprintendenza Archeologica di Cagliari e Oristano e del personale tecnico della Società Abbanoa, si è rilevato che:

- le opere in progetto consistono nella costruzione di una condotta idropotabile in ghisa sferoidale con presa e alimentazione dal partitore per Torre Grande, in comune di Cabras, fino all'impianto di sollevamento e deposito di Capo Mannu, in comune di San Vero Milis;
- la nuova condotta correrà lungo strade statali, provinciali e comunali, all'interno di terreni agricoli di proprietà pubblica e di privati, ove il soprassuolo forestale è inesistente, ad eccezione di alcuni tratti della strada provinciale per Putzu Idu con lentisco in macchioni sporadici e a Capo Mannu con macchia mediterranea altamente degradata;
- nel progetto si prevede anche la costruzione di nuovi ripartitori, gli adeguamenti degli esistenti e dell'impianto di sollevamento e deposito di Capo Mannu in agro di San Vero Milis;
- sono previsti lavori di movimento terra, di scavi longitudinali a sezione variabile in larghezza e profondità per la posa della condotta, il ricoprimento della medesima con materiale





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
Servizio ispettorato ripartimentale di Oristano

sabbioso e la chiusura degli scavi con la terra di risulta, compreso il ripristino delle aree interessate dai lavori;

- altrettanto si prevede per la realizzazione dei nuovi partitori e per l'adeguamento degli altri manufatti esistenti ma con scavi e movimenti terra più consistenti;
- l'area interessata dalla condotta in progetto non è gravata da vincoli di natura forestale ma è comunque gravata dai vincoli paesaggistici e da quelli in materia di acque pubbliche.

Per quanto sopra e per l'inesistenza di vincoli di competenza si comunica che **nessun parere o autorizzazione forestale dovrà essere rilasciata da questo Ispettorato.**

Comunicasi inoltre che prima di dare inizio ai lavori dovranno essere acquisite le autorizzazioni paesaggistiche e sulle acque pubbliche da parte del Servizio della Tutela del Paesaggio e del Servizio del Genio Civile di Oristano, cui la presente si invia per conoscenza.

Si coglie l'occasione per chiedere a Codesto Ente di voler predisporre durante l'esecuzione dei lavori (se è fattibile), alcuni punti di presa idrica, tipo UNI 70, mediante installazione di colonnine fuori terra o pozzetti, in prossimità di strade o altri siti accessibili, per il rifornimento dei mezzi antincendio.

Le due copie del progetto presentato vengono trattenute agli atti di questo Ufficio e della Stazione Forestale di Oristano per la vigilanza di competenza.

Il direttore del servizio
Dr.ssa Maria Piera Giannas

ING x compet.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, BENI CULTURALI, INFORMAZIONE, SPETTACOLO E SPORT

UNO
Reg. 31
Tirso Sud
Dr. Juce

ABBANOIA SpA	
Sede centrale	
Prot. n. 9737	
ARRETRATO	
ARRIVO	
PLS	DEL
PLS	DEL
PLS	DEL
PLS	DEL
PLS	DEL
PLS	DEL
PLS	DEL
PLS	DEL

Direzione generale
Servizio tutela del paesaggio Oristano

Prot. n. 17564/XIV.12.2

Oristano, 3 APR. 2007

> A Abbanoa S.p.A.
Viale Diaz, 116

09126 CAGLIARI

Oggetto: Pos. 3581 B/Cabras-Riola Sardo-Zeddiani-Baratili San Pietro-Nurachi/Abbanoa /Schema n. 31 "Tirso" Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere/Località Zone costiere.-
- Notizia concernente l'avvio del procedimento ed il nominativo del tecnico istruttore.-

Ai sensi della L. 07.08.1990 n. 241, art. 8 e della L.R. 22.08.1990 n. 40, art. 8, comma 5, si comunica che la pratica descritta in oggetto, registrata agli atti d'ufficio con prot. n. 15917 del 28.3.2007 Pos. 3581 B è stata assegnata, per l'istruttoria tecnica, all'Ing. Michele Pinna (tel. 0783/308769).

Eventuali informazioni potranno richiedersi al predetto tecnico oppure alla Segreteria dell'Ufficio (Sig.ra Lucia Maria Giuntoli, tel. 0783/308772 - Sig.ra Zaira Turnu, tel. 0783/308763) esplicitando l'indicato numero di posizione.

Il Direttore del Servizio

Giovanni Serra

LMG/lmg



Ufficio
Progettazione
Ing. G. P. Fucce
All. Tino Suol.

CAGLIARI 28 MAR 2007 20

Ministero
per i Beni e le Attività Culturali
SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI

Spett.le Abbanoa S.p.A.
Viale Diaz, 116
09100 CAGLIARI

CAGLIARI

DI

Prot. N.º 2252 Allegati

Risposta al Foglio del
Div. Sez. N.º

OGGETTO: CABRAS, NURACHI, RIOLA SARDO, SAN VERO MILIS (OR).
Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere
(Schema n. 31 "Tirso").

In riferimento alla richiesta avanzata con nota prot. n. 3480 del 14.02.2007, a seguito dell'esame degli elaborati progettuali e del sopralluogo congiunto effettuato il giorno 15 marzo scorso, si comunica quanto segue.

La maggior parte delle condotte in progetto si svolge lungo strade o canali esistenti; solo brevi tratti interessano aree di campagna in cui sono ancora possibili rinvenimenti archeologici. Tuttavia in superficie sono state riscontrate solo presenze di materiali ceramici sparsi e apparentemente poco significativi. In particolare nel territorio di Nurachi si è percorso il tratto in località Su Meriagu o Pammadau, in cui si aveva notizia della presenza di frammenti ceramici; ma lungo il tracciato della condotta si è riscontrata solo una gran quantità di conchiglie fossili portate in superficie dai lavori agricoli.

Premesso quanto sopra esposto, per quanto di competenza si esprime parere favorevole sulla realizzazione delle opere in progetto, a condizione che gli scavi dei tratti al di fuori di strade e canali esistenti vengano eseguiti dopo comunicazione a questo Ufficio. A tal fine si comunica che il funzionario archeologo incaricato di seguire l'andamento dei lavori è il dott. Alessandro Usai (tel. 070-60518201, 346-7937184). Si invita codesta Società a riservare una somma per il rimborso delle relative spese di missione.

Si rammenta inoltre che nel caso di scoperta fortuita di cose d'interesse archeologico, codesta Società e l'impresa esecutrice saranno tenute ad osservare scrupolosamente l'art. 90 del decreto legislativo n. 42/2004, che prevede l'obbligo di denunciare immediatamente il rinvenimento a questa Soprintendenza o al Sindaco o all'autorità di pubblica sicurezza, e di lasciare al proprio posto le cose ritrovate, fino all'ispezione del personale incaricato.

Il presente parere non costituisce deroga a concessioni, autorizzazioni o licenze dipendenti da altre autorità.

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - S.

97764

LOG	APP	S.I.
C. F.		

IL SOPRINTENDENTE
Dott. Vincenzo Santoni

Vincenzo Santoni

AU/au

CBO **CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE**
DPGRS N° 239 del 04.12.96

4933

15 MAG. 2007

Prot.Gen. N° _____

Oristano, li _____

Prot.S.A. N°482 del 15.05.2007

Via Cagliari, 170 - 09170 Oristano

Comunicazione trasmessa solo via fax
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Art. 6 comma 2 - L. 412/91

Spett.le ABBANOVA SPA
Area Ingegneria
V.le Diaz 116
09100 - Cagliari
c.a. Ing. V. Pisano
fax 070340733

Alla c.se att.ne dell' Ing. Giampaolo Zucca

Oggetto: ABBANOVA S.p.A - "Schema n.31 Tirso" Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere Autorizzazione e conferenza dei servizi.

In riferimento all'oggetto si rimette copia della Delibera Commissariale n. 155/2007 inerente l'autorizzazione preliminare alla realizzazione dei lavori interferenti con le opere consortili.


Gli elaborati, comprese le planimetrie sulle quali sono state inserite le interferenze con le opere Consortili, sono a disposizione per il ritiro presso la nostra sede.

In relazione alla conferenza dei servizi indetta per la data odierna, si comunica che non parteciperà alcun rappresentante del Consorzio, rimandando per ciò al contenuto della autorizzazione di cui alla Delibera allegata.

Distinti saluti

AGR/NORD/MT/mrp
SAM

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Paolo Mastinu)



**CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE**

DPGRS N° 239 del 04.12.96

**COPIA****DELIBERAZIONE COMMISSARIALE N° 155/2007**

OGGETTO: Abbanoa - Schema 31 Tirso - progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere.

L'anno *duemilasette* addì 14 del mese di maggio (14/05/2007) negli uffici della sede consortile di Oristano;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Mastinu, tale nominato con D.P.G.R.S. n.1 del 10.01.2005, con l'assistenza del Segretario Dr. Maurizio Scanu - Direttore Amministrativo dell'Ente e del Dr. Serafino Angelo Meloni - Direttore del Servizio Agrario.

Vista la richiesta di Abbanoa S.p.A. n. 3480 Area Ing. del 14.02.2007, acquisita al ns protocollo il 01.03.2007 al n. 2070 con la quale si richiede il nulla osta per ai lavori relativi allo "Schema 31 Tirso - condotta di alimentazione delle zone costiere";

Visto il parere dell'Ufficio Gestione Opere Sub Comprensorio Nord che, a seguito della consultazione degli elaborati tecnici progettuali a firma dell'Ing. Alessandro Soddu, dai quali si rileva la presenza di interferenze con le reti irrigue consortili e con varie opere di Bonifica dei Distretti di "Bennaxi Ovest", "Cabras", "Pauli Bingias", "Zinnigas", "Santa Maria Mare Foghe", "Sinis Nord Est", per cui in via preliminare può rilasciarsi un nulla osta sulla fattibilità di massima delle opere descritte nei sopradetti elaborati progettuali, rinviando il rilascio del nulla osta definitivo alla individuazione congiunta delle soluzioni tecniche specifiche da adottarsi per le interferenze con le opere consortili ed alle modalità e tempi per il loro realizzo;

Ritenuto che in ogni caso prima dell'inizio dei lavori stessi, venga stipulata a favore del Consorzio polizza fideiussoria per l'importo di € 50.000,00 a garanzia del ripristino a perfetta regola d'arte di eventuali danneggiamenti alle opere consortili nell'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;

Sentito il Direttore del Servizio Agrario Dott. Serafino Angelo Meloni che esprime in merito parere favorevole;

Ritenuto di dover provvedere in merito con carattere d'urgenza;

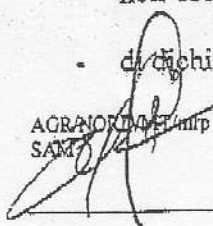
DELIBERA

- di concedere il nulla osta preliminare ad Abbanoa S.p.A. Via Diaz 116 Cagliari, per quanto di competenza, sulla fattibilità di massima delle opere descritte nei sopradetti elaborati progettuali relativi allo "Schema 31 Tirso - condotta di alimentazione delle zone costiere", rinviando il rilascio del nulla osta definitivo alla individuazione congiunta delle soluzioni

tecniche specifiche da adottarsi per le interferenze con le opere consortili ed alle modalità e tempi per il loro realizzo;

- di subordinare la suddetta autorizzazione alla stipula, prima dell'inizio dei lavori stessi, a favore del Consorzio di polizza fideiussoria per l'importo di € 50.000,00 a garanzia del ripristino a perfetta regola d'arte di eventuali danneggiamenti alle opere consortili nell'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto;
- di dichiarare urgente e rendere immediatamente esecutivo il presente provvedimento.

AGRI/ORDINE/ET/MLP
SAM



Letto, approvato e sottoscritto

IL SEGRETARIO
(Dott. Maurizio Scanu)
F.to Scanu

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Paolo Mastinu)
F.to Mastinu

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo
Oristano, li 15 MAG. 2007



IL SEGRETARIO



Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio del Consorzio dal _____ per 15 giorni consecutivi e che è stata trasmessa/elencata all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale della Regione Autonoma della Sardegna - Servizio Affari Legali, Controllo Enti ed Usi Civici in data _____ con nota n° _____
Oristano, li _____

IL SEGRETARIO

Si certifica che _____ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi all'ultimo di pubblicazione.

Oristano, li _____

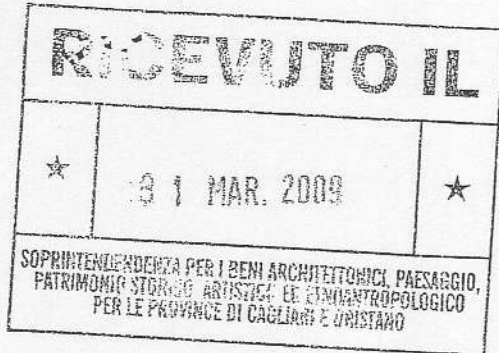
IL SEGRETARIO

VISTO DELL'ORGANO DI CONTROLLO:

Cagliari

31 MAR 2009

Prot. AP 29479 OPERE
(lettere e numeri da citare nella risposta)



Spett. Le MINISTERO PER I BENI CULTURALI
DIREZIONE REGIONALE PER I BENI
CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA
SARDEGNA
Soprintendenza per i Beni Architettonici e per
il Paesaggio e per il Patrimonio Storico
Artistico ed Etnoantropologico per le Province
di Cagliari e Oristano
Via Cesare Battisti, 2
09123 CAGLIARI

Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" - Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)" Richiesta nullaosta

In riferimento alla Vostra comunicazione del 01-06-2007 prot n. 5575 si trasmettono in duplice copia gli elaborati del progetto in oggetto ai fini dell'ottenimento del nullaosta di Vostra competenza.

Elenco elaborati:

ELABORATI AMMINISTRATIVI

A1 Relazione illustrativa

ELABORATI GRAFICI

B2 Corografia delle opere in progetto (scala 1:25000)

B9 Stralcio delle Opere d'arte in linea principali:

B9.1 Pozzetto di manovra o scarico per condotte DN 400-700

B10 Attraversamenti strade di rilevanza con macchina spingitubo

B11 Attraversamenti di corsi d'acqua con condotte pensili:

B11.1 Ramo partitore Torregrande partitore Cabras: canale Bennaxi

B11.2 Ramo partitore Cabras partitore Mandrainas: canale di bonifica generale sinistro 1° lotto

B11.3 Ramo partitore Mandrainas partitore Nurachi: canale di bonifica generale 1° lotto

B11.4 Ramo partitore Mandrainas Partitore Sinis: canali Pala Bidda

B11.5 Ramo partitore Mandrainas Partitore Sinis: canale Mare'e Foghe

B11.6 Ramo partitore Sinis Partitore Capo Mannu: canale di bonifica alla progressiva 567.86

B11.7 Ramo partitore Capo Mannu serbatoio Capo Mannu: canale Pauli Nuxi

B12 Attraversamenti tipo:

B12.1 Piccoli corsi d'acqua

B12.2 Strade asfaltate e strade secondarie in mac-adam

B13 Partitori in pressione e serbatoi:

B13.1 Partitore in pressione Cabras (in progetto)

B13.2 Partitore in pressione Mandrainas (in progetto)

B13.3 Partitore in pressione Sinis (in progetto)

B13.4 Partitore in pressione Capo Mannu (in progetto)

B14 Centrali di sollevamento:

14.1 Centrale di sollevamento Capo Mannu

B15 Pozzetto di intercettazione condotte Serbatoio Capo Mannu;

B16 Particolari costruttivi: recinzioni e cancelli;

Per informazioni si prega di rivolgersi al Dott. Serafino Meloni (tel 070-6032520) e di inviare le comunicazioni presso Abbanoa S.p.A. - Direzione Opere - Viale A. Diaz n° 116 Cagliari, facendo riferimento all'oggetto della presente.

In attesa di un cortese riscontro si porgono distinti saluti.

Direzione Opere
Il Dirigente Responsabile
Ing. Maria Assunta Orrù

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Orrù", is written below the typed name.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Boi e Zucco G.P.
AAI
Lu

Servizio Albi Regionali e Contratti

Prot. n. 4024

Cagliari, 29/01/2008

XIII. 3.2

Alla Soc. ABBANOVA S.p.A.
Via Jenner, 13


CAGLIARI

Oggetto: ABBANOVA S.P.A. - Schema 31 Tirso - Lavori di realizzazione della condotta di alimentazione delle zone costiere - Progetto esecutivo -

Importo €. 10.329.137,00.-

Si restituisce il progetto indicato in oggetto con l'unito voto n. 965, reso nella seduta del 31 ottobre 2007, con il quale il Comitato Tecnico Amministrativo Regionale dei Lavori Pubblici ha espresso il parere di propria competenza ai sensi della L.R. 7 agosto 2007 n. 5.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
(Dott. Filippo Craparotta)

 F. M.B.P./S.A.R.



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI
Comitato Tecnico Amministrativo Regionale

SEZIONI RIUNITE

VOTO N. 965

Seduta del 31 ottobre 2007

RELATORE: Ing. Carlo Marras

OGGETTO: ABBANOVA SPA - Schema 31 Tirso - Lavori di realizzazione della condotta di alimentazione delle zone costiere - progetto esecutivo -
Importo € 10.329.137,00

L'anno **duemilasette**, addì trentuno del mese di ottobre, negli Uffici dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici, su invito del Presidente, si è riunito il Comitato Tecnico Amministrativo Regionale, a **Sezioni Riunite**, costituito con D.P.G.R. n. 5 del 31.01.2005,

PRÉSIDENTE DELEGATO : Dott. Ing. Carlo Ciotti

COMPONENTI:

- Geom.	Francesco Paolo	CANNAS	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Roberto	LASSANDRO	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Carlo	CIOTTI	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Carlo	MARRAS	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Alberto	PIRAS	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Giovanni Antonio	MURA	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Monica	CONTINI	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Gian Paolo	FALCHI	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Vincenzo	MILILLO	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Pietro Giacomo	CANU	- COMPONENTE ESPERTO
- Arch.	Dino	DESSI'	- COMPONENTE ESPERTO
- Arch.	Alan	BATZELLA	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Mario	GIANNASI	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Salvatore	MULTINU	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Salvatore	CASTANGIA	- COMPONENTE ESPERTO

- Ing.	Ugo	CORDA	- COMPONENTE ESPERTO
- Avv.	Gianfranco	CORTIS	- COMPONENTE ESPERTO
- Ing.	Antonio	MANCA	- COMPONENTE ESPERTO
- Dott.	Filippo	CRAPAROTTA	- RAPPR. ASS.TO LAVORI PUBBLICI (sostituto)
- Ing.	Cinthja Gabriela	BALIA	- RAPPR. ASS.TO AGRICOLTURA (sostituto)
- Dott.	Alfonso	OREFICE	- RAPPR. ASS.TO PROGRAMMAZ. (sostituto)
Ing.	Giovanni	LIGUORI	- RAPPR. ASS.TO AMBIENTE (sostituto)
- Ing.	Giovanni	VARGIU	- RAPPR. ASS.TO LAVORI PUBBLICI (sostituto)
P.I.	Franco	VARGIU	- RAPPR. ASS.TO PUBBLICA ISTR. (sostituto)
- Dott.	Alessandro	DE MARTINI	- RAPPR. ASS.TO TURISMO (sostituto)
Ing.	Benedetta	STARA	- RAPPR. ASS.TO EE.LL. (sostituto)
- Ing.	Paolo	FOIS	- RAPPR. ASS.TO INDUSTRIA (sostituto)
Ing.	Franco	FLORIS	- RAPPR. ASS.TO IGIENE E SANITA' (sostituto)
- Dott.	Vincenzo	BASCIU	- RAPPR. ASS.TO TRASPORTI (sostituto)
Dott.	Ruggero	CARTA	
- Dott.ssa	Luisella	MARRAS	
Dott.	Francesco	SANNA	
- Ing.	Paola Lucia	CANNAS	
Ing.	Giorgio	PITTAU	
- Ing.	Antonio	PUSCEDDU	
Dott.	Italo	BUSSA	
- Dott.	Mariano	GIRAU	
Dott.	Antonio Giovani	GHIANI	
Ing.	Giorgio	LUSSO	
- Ing.	Giuseppe	BIGGIO	



ASSENTI: Ing. Alberto Piras, Ing. Giovanni Antonio Mura, Ing. Pietro Diacono Canu, Arch.Dino Dessì, Ing. Salvatore Multino, Ing. Gian Paolo Falchi, Dott. Alfonso Orefice, Ing. Giovanni Vargiu, Ing. Paolo Fois, Dott. Alessandro De Martini, Dott. Vincenzo Basciu, Dott.ssa Luisella Marras, Ing. Paola Lucia Cannas, Ing. Antonio Puxeddu, Dott. Mariano Girau, Ing. Giorgio Lusso, nonché i loro sostituti; l'Ing. Cinthja Gabriela Balia sostituisce il dott. Filippo Craparotta

Le funzioni di Segretario del Comitato sono svolte dalla Rag.ra PIRAS Maria Bonaria, funzionario dell'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici;

CONSTATATA la presenza del numero legale, il Presidente invita il Comitato alla discussione dell'argomento di cui all'oggetto inserito all'ordine del giorno

IL COMITATO

PREMESSO che:

- il progetto in esame risulta finanziato con i fondi di cui al Programma Operativo Triennale (POT) per gli anni 2004/2006;
 - I centri abitati direttamente interessati dall'intervento in esame sono quelli di Torregrande, Cabras con la frazione di Solanas, Nurachi, Riola Sardo, Baratili, Narbolia San Vero Milis;
 - Il progetto prevede in sintesi la realizzazione della condotta principale e delle infrastrutture idrauliche necessarie all'alimentazione idropotabile degli insediamenti abitativi e turistici costieri già esistenti in via di espansione nel nord della penisola del Sinis; le risorse idriche provengono dal potabilizzatore di Sili e alimenteranno l'esistente serbatoio di Capo Mannu che serve le borgate marine di Su Pallosu, Sa Rocca Tunda, Mandriola, Putzu Idu e parte dei centri abitati, alimentati attualmente dell'acquedotto del "Mandrinas"; la lunghezza complessiva della condotta 25.953,25 ml.;
- Le opere previste in progetto risultano, in sintesi, le seguenti:

a) realizzazione di una linea di collegamento tra l'esistente partitore di Torre Grande e il partitore Sinis dello sviluppo complessivo di 11.518,21 per l'adduzione delle acque potabilizzate a Sili verso gli insedimaneti turistici costieri della parte nord del Sinis, suddivisa in tre tratte:

- primo tratto della lunghezza di 586,32 collegherà il partitore di Torre Grande con il partitore di Cabras, mediante una nuova condotta in ghisa sferoidale del diametro 500, che affiancherà l'esistente seguendone in parallelo il medesimo tracciato alla distanza di tre metri del suo asse;
- secondo tratto della lunghezza di 5.534,28 in ghisa sferoidale del diametro 400 collegherà il partitore di Cabras con il partitore di Mandrainas;
- terzo tratto collegherà il partitore Mandrainas con il partitore Sinis realizzato in pvc del diametro 450 e lunghezza 5.426,61.

E' prevista , inoltre, una bretella di collegamento tra la suddetta linea e le condotte dello schema n° 27 Mandrainas dello sviluppo di 767,13 in ghisa sferoidale 250 e la sostituzione della vecchi condotta in cemento amianto 350 che alimenta l'esistene serbatoio pensile del Comune di Cabras con una condotta in ghisa sferoidale di uguale diametro.

b) realizzazione delle linee di alimentazione dei centri turistici marini del nord del Sinis comprendenti le tratte tra il partitore del Sinis ed il partitore Capo Mannu (1.190,28 ml in ghisa diametro 400) e tra il partitore Capo Mannu e l'omonimo serbatoio (13.244,76 metri



complessivi dei quali 11.938,40 in ghisa 400 e 1.306,36 in pvc 450).

c) realizzazione della stazione di sollevamento presso il serbatoio di Capo Mannu.

- Il materiale utilizzato per le condotte è generalmente in ghisa sferoidale con rivestimento interno in malta cementizia ed esterno in guaina bituminosa; Nei tratti Sinis e capu Mannu, in cui la condotta è posata al di sotto del livello del mare, è previsto l'utilizzo del pvc; in corrispondenza degli attraversamenti stradali, viene proposto l'acciaio.

- il quadro economico dell'intervento risulta il seguente:

Importo lavori a corpo	€ 7.122.852,18	
Totale lavori a base d'asta		€ 7.122.852,18
Oneri per la sicurezza ordinari	€ 205.582,12	
Oneri per la sicurezza speciali	€ 59.417,88	
Totale oneri per la sicurezza		€ 265.000,00
Somma lavori e oneri per la sicurezza		€ 7.387.852,18
Somme a disposizione:		
lavori in economia	€ 150.000,00	
rilievi, accertamenti ed indagini	€ 20.000,00	
allacciamenti a pubblici servizi	€ 120.000,00	
imprevisti	€ 200.000,00	
espropri	€ 714.935,90	
accantonamento art. 133D, Lgs 163/006	€ 75.000,00	
spese tecniche	€ 650.000,00	
spese consulenza o supporto	€ 25.000,00	
spese per pubblicità	€ 15.000,00	
spese per laboratorio	€ 40.000,00	
somme a disposizione per il 2° lotto	€ 931.348,92	
Totale somme a disposizione al netto di I.V.A.		€ 2.941.284,82
Totale I.V.A.		€ 1.048.420,11
Importo complessivo progetto		€ 11.377.557,11
Importo finanziamento P.O.T.		€ 10.329.137,00
I.V.A. a carico Abbanoa S.p.A.		€ 1.048.420,11
Importo complessivo progetto.		€ 11.377.557,11



VISTA la relazione istruttoria del Servizio del Genio Civile di Oristano;

VISTA la relazione istruttoria dell'Ing. Carlo Marras, componente del C.T.A.R., designato quale Relatore dell'argomento di cui trattasi ;

CONSIDERATO che :

- L'opera in progetto riguarda una condotta esterna della lunghezza complessiva di km 26 circa;
 - i materiali utilizzati sono la ghisa sferoidale, il pvc e l'acciaio;
 - il progetto appare completo di tutti gli elaborati;
 - i prezzi applicati appaiono congrui ed ammissibili.
 - il capitolato speciale d'appalto e lo schema di contratto contengono la descrizione, le norme e le prescrizioni tecniche atte ad assicurare una buona esecuzione di lavoro.
 - Il progetto è corredato da relazione generale, relazioni specifiche, relazione di calcolo, piano di sicurezza e coordinamento ed elaborati tecnici che ne permettono una lettura completa;
- Il progetto dal punto di vista tecnico appare correttamente redatto, tuttavia si rileva che :
- La relazione geotecnica è redatta sulla base delle sole indicazioni bibliografiche senza supporto di specifiche indagini e prove geotecniche in sito o in laboratorio;
 - Gli elenchi delle ditte espropriande e la loro corrispondenza con le mappe catastali va verificata prima dell'appalto onde evitare eventuali incongruenze, anche in relazione ai frazionamenti in atto successivamente;
 - Occorre verificare la coerenza con il Piano Paesaggistico Regionale;
 - Occorre completare il procedimento di V.I.A. presso i competenti servizi dell'Assessorato Difesa Ambiente;
 - Occorre acquisire il parere definitivo in relazione al P.A.I, ricadendo le opere in aree classificate a pericolosità idraulica "Hi4";
 - Mancano le autorizzazioni definitive in relazione agli attraversamenti pensili dei corsi d'acqua principali;
 - Occorre acquisire l'autorizzazione paesaggistica di competenza dell'Ufficio Tutela del Paesaggio di Oristano;

Il Comitato, dopo ampia discussione, ritiene di poter esprimere parere favorevole sul progetto di cui trattasi, con la condizione che prima dell'appalto :

- venga verificata la coerenza con il Piano Paesaggistico Regionale;



- venga completato il procedimento di V.I.A. presso i competenti servizi dell'Assessorato Difesa Ambiente;
- venga acquisito il parere definitivo in relazione al P.A.I, ricadendo le opere in aree classificate a pericolosità idraulica "Hi4";
- vengano acquisite le autorizzazioni definitive in relazione agli attraversamenti pensili dei corsi d'acqua principali;
- venga acquisire l'autorizzazione paesaggistica di competenza dell'Ufficio Tutela del Paesaggio di Oristano;

VISTA la L.R. 7 agosto 2007 n.5, art.7, comma 26;

IL COMITATO

Tutto ciò premesso e considerato, all'unanimità, esprime parere favorevole per l'approvazione del progetto esecutivo riguardante i lavori di realizzazione della condotta di alimentazione delle zone costiere dello schema 31 Tirso, dell'importo di € 10.329.137,00, da realizzarsi a cura della Società ABBANO SPA, con le condizioni indicate nelle premesse.

Letto, confermato e sottoscritto.

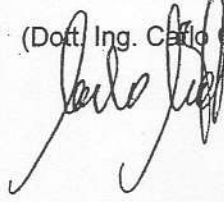
IL SEGRETARIO

(Rag. Maria Bonaria Piras)



IL PRESIDENTE

(Dott. Ing. Carlo Ciotti)



Per copia conforme all'originale composta di n. fogli 2

LA SEGRETARIA
(RAG. MARIA BONARIA PIRAS)

Cagliari, il 29/02/08





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE ED URBANISTICA

Direzione generale Pianificazione urbanistica territoriale e Vigilanza edilizia

16
L. 16/0
S. P. P. A.

MELONI S.

Prot. n. 11017/DG

Cagliari, 16 APR. 2009

> ABBANOA S.p.A. Direzione Opere
V.le Diaz n. 116
09100 Cagliari

Oggetto: Schema n. 31 TIRSO – Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas). Richiesta di parere di compatibilità al PPR.

In riferimento all'oggetto si riscontra la nota n. 29472 del 31.03.2009 per significare che dall'esame degli atti si è potuto rilevare che la posa delle condotte insiste prevalentemente sull'area di sedime della viabilità esistente. Considerato inoltre che i volumi e gli impianti complementari risultano di modesta entità e preso atto che le "modalità di esecuzione dell'intervento" appaiono coerenti con i principi generali del Piano paesaggistico, si ritiene l'intervento immediatamente ammissibile ai sensi dell'art. 12 delle N.T.A del P.P.R..

ABBANOA SpA Sede Centrale Prot. n. 37812	
del 24 APR 2009	
PRES <i>C</i>	D.G.
D.A.	D.T.
A.L.	ESE
ROQ	APP
ING	COM
C.B.F.	LAB
D.	<i>Opere X</i>

Il Direttore Generale
Paola Lucia Cannas

Direzione generale Pianificazione urbanistica territoriale e Vigilanza edilizia - Viale Trieste, 186 - 09125 Cagliari
Tel 070 6064343 - Fax: 070.6064412
cell.urb.pianificazionecomunale@regione.sardegna.it

Servizio della Pianificazione Territoriale Comunale

Direttore di Servizio: GP

Responsabile: CC

sc



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Cof. e /u ne
Zucco
[Signature]

Direzione Generale Difesa Ambiente
Servizio Sostenibilità Ambientale e Valutazione Impatti (S.A.V.I.)

[Handwritten notes]
[Signature]

Racc.A/R

Prot. n. **38260**

Cagliari, **08 NOV. 2007**

Alla ABBANOA S.p.a. – Area Ingegneria
viale Armando Diaz, 116
09100 Cagliari

E, p.c. Al Servizio della Tutela del Paesaggio
Via Arquer 12/14
09170 Oristano

Oggetto: "Schema n. 31 "Tirso" – Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas). Proponente: ABBANOA S.p.a.. Istanza ai sensi della D.G.R. n. 5/11 del 15.02.2005

In riferimento all'intervento in oggetto, e a seguito dell'esame degli elaborati trasmessi da codesta Società con nota n. 36562 del 23.10.2007 (prot. A.D.A. n. 36456 del 24.10.2007), si evidenzia quanto segue:

- le opere previste, considerato che la lunghezza complessiva delle condotte è di 24 Km, sono ascrivibili alle categoria di cui all'elenco B, punto 7, lettera m) dell'Allegato III alla Parte II del D.Lgs. n. 152/06 ("acquedotti con una lunghezza superiore ai 20 km"), per cui è previsto lo svolgimento della procedura di verifica, ai sensi dell'art. 32 della Parte II del detto Decreto;
- parte del tracciato si sviluppa all'interno dei S.I.C.: *Stagni di Putzu Idu (Salina Manna e Pauli Marigosa)*, cod. ITB030038 e *Stagno di Sale e' Porcus*, cod. 030035.

Tenuto conto di quanto sopra evidenziato e di quanto previsto dalla L.R. n. 3/2003, art. 20, comma 12, l'intervento in esame è da sottoporre alla procedura di V.I.A. regionale, da attivarsi a cura di codesta Società, che dovrà altresì provvedere al ritiro delle copie progettuali già consegnate allo Scrivente.

L'Ufficio è a disposizione per eventuali chiarimenti.

ABBANOA SpA	
Sede centrale	
Prot. n. 40213	
del 13 NOV 2007	
ARRIVO	
PRAS	FIN
ING	CON
ROG	APP
C.R.	S.I.
A. TECNICA	

Il Direttore del Servizio

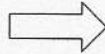
Franca Leuzzi

[Signature]

F.Mulliri/U.V.A.R. *[Signature]*
R.Carcangiu/Resp. Sett. V.I.A.

Cagliari, 23 OTT. 2007

Prot./iAP 30562/ING.2/07



All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**

All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**

Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**

Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**

Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**

Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**

Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" - Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

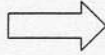
Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Alberto Piras

Cagliari, 23 OTT. 2007

Prot./IAP 36562/ING.2/07

All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**



All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**

Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**

Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**

Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**

Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**



Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" – Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

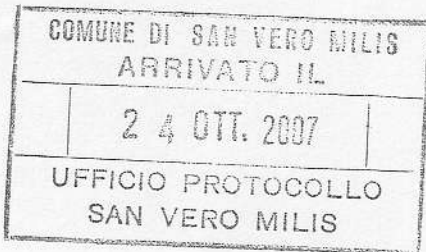
Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Piras

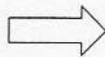
Cagliari, 23 OTT. 2007

Prot./iAP 30562/ING.2/07



All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**

All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**



Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**

Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**

Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**

Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**

Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" - Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Piras

ABBANOVA S.p.A.

Capitale Sociale Euro 100.000.000,00 i.v.

C.F. e N.I. Registro Imprese C.C.I.A.A. di Cagliari 02934390929

Sede Legale Via Jenner, 13 - 09121 Cagliari

Tel. 070 52901300 - fax 070 52901301

Cagliari, 23 OTT. 2007

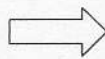
Prot./IAP 36562/ING.2/07



All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**

All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**

Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**



Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**

Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**

Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**

Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" – Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

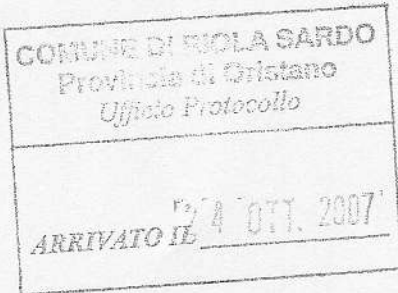
Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Piras

Cagliari, 23 OTT. 2007

Prot./iAP 36562/ING.2/07

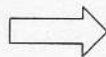


All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**

All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**

Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**

Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**



Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**

Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**

Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" - Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Piras

Cagliari, 23 OTT. 2007

Prot./iAP 36562/ING.2/07

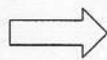
All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**

All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**

Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**

Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**

Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**



Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**

Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" - Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

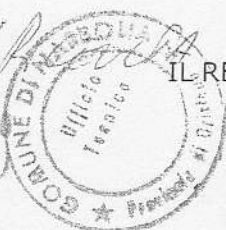
Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

Distinti saluti.

Vinco 26-10-2007 X P...

Capo Servizio
L'ISTRUTTORE DIRETTIVO
Goom, Benzo ATZENI



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Piras

ABBANO S.p.A.

Capitale Sociale Euro 100.000.000,00 i.v.

C.F. e N.I. Registro Imprese C.C.I.A.A. di Cagliari 02934390929

Sede Legale Via Jenner. 13 - 09121 Cagliari

Tel. 070 52901300 - fax 070 52901301

Cagliari, 23 OTT. 2007

Prot./iAP 36562/ING.2/07

All'Assessorato della Difesa dell'ambiente
S.A.V.I.
Via Roma, 09100 **CAGLIARI**

All'Assessorato della Pubblica Istruzione
Servizio della Tutela del Paesaggio
Vico Arquer 12/14, 09170 **ORISTANO**

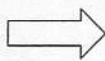
Al Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 7, 09070 **S.V. MILIS (OR)**

Al Comune di Cabras
Piazza Eleonora D'Arborea 1, 09072 **CABRAS (OR)**

Al Comune di Riola Sardo
Via Umberto 1, 09070 **RIOLA SARDO (OR)**

Al Comune di Narbolia
Via Umberto 22, 09070 **NARBOLIA (OR)**

Al Comune di Nurachi
Piazza Chiesa 1, 09070 **NURACHI (OR)**



Oggetto: "Schema n°31 "TIRSO" - Alimentazione delle zone costiere del Sinis Nord (Capo Mannu e Is Arenas)".

Istanza ai sensi della DGR 5/11 del 05.02.2005.

In riscontro alle indicazioni contenute nella deliberazione n°5/11 del 05.02.2005 art. 5 e 6, si inviano al servizio S.A.V.I. dell'Assessorato regionale della Difesa Ambiente, triplice copia (due su supporto cartaceo e l'altra su supporto digitale) del progetto preliminare, della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica di cui alla DGR succitata.

Ai Comuni ed al Servizio Tutela del Paesaggio di Oristano, vengono inviate in allegato alla presente istanza, copia del progetto preliminare, copia della relazione sugli effetti ambientali e della scheda di verifica (all. A3 DGR 5/11 del 2005).

Per informazioni contattare l'ing. Giampaolo Zucca ai numeri 070/6032434 - 329/3740075, oppure inviare le comunicazioni al seguente indirizzo: **Abbanoa Spa**, Area Ingegneria 2, Viale Diaz 116 - 09125 **Cagliari**, facendo riferimento all'oggetto della presente.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Piras





Ing. A. Pires
Ing. G. P. Fucce
AM Tirso zone cost

Ministero per i Beni e le Attività Culturali ²⁰⁰⁶⁻⁷

DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DELLA SARDEGNA

Soprintendenza per i beni architettonici e per il paesaggio e per il patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico per le province di Cagliari e Oristano

PROT. 5595 DEL 5 GIU 2007
ALLEGATI N. _____ CLASSE _____
RIF. FOGLIO N. _____ DEL _____

Spett.le ABBANOVA Spa
Via Jenner 13
CAGLIARI

OGGETTO: Schema n. 31 Tirso – Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere.
Conferenza dei Servizi.

In merito alla convocazione in oggetto, si rileva che la stessa è stata inviata da codesto spett.le Ente solo 4 giorni prima dell'indizione della Conferenza dei Servizi in argomento, pertanto si restituisce l'invito unitamente agli elaborati di progetto i quali sono stati da Voi inviati con lettera separata e in diversa data.

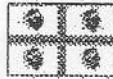
Si invita, pertanto, a reiterare l'invio della pratica completa di tutti gli elaborati necessari unitamente alla lettera di invito alla Conferenza dei Servizi da inviarsi con congruo anticipo onde poter permettere a questo Ufficio di avviare una idonea istruttoria.

IL SOPRINTENDENTE ad interim
(Arch. Stefano Gizzi)

p. IL SOPRINTENDENTE
(Ing. Gabriele Tola)

PM/sp

ABBANOVA SpA	
Sede centrale	
Prot. n. <u>17456</u>	
del <u>5 - GIU 2007</u>	
ARRIVO	
PRIS	D.C.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ROD	<input type="checkbox"/>
C. E.	<input type="checkbox"/>



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale
Servizio del Genio Civile di Oristano

Prot. n° 338/1
X.1.1.3.2

Oristano, 9 OTT. 2007

"comunicazione trasmessa solo via telefax"
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi dell'art. 1, comma 2, della L. 412/91

> Abbanoa S.p.A.
c.a. ing. Giampaolo Zucca
Viale Diaz, 116
09126 CAGLIARI

Oggetto: Richiesta n. 31 Tirso - Progetto esecutivo della condotta di alimentazione delle zone costiere. Richiesta documentazione integrativa.

Con nota prot. n. 4297 del 6.03.2007, pervenuta in pari data, il Servizio Albi Regionali e contratti dell'Assessorato dei Lavori Pubblici, ha trasmesso il progetto in oggetto, per la predisposizione dell'istruttoria preordinata all'acquisizione del parere del Comitato Tecnico Amministrativo Regionale dei Lavori Pubblici di cui alla Legge Regionale 22.04.2007 n. 24.

In seguito all'esame degli elaborati progettuali pervenuti è stato rilevato che per il prosieguo dell'attività istruttoria si rende necessario integrare la documentazione finora pervenuta con quanto appresso elencato:

- 1) Il progetto è firmato solamente dall'ing. Maria Assunta Orrù dirigente dell'area ingegneria di Abbanoa SpA: tutti gli elaborati progettuali devono essere forniti in triplice copia muniti dei timbri di Abbanoa S.p.A. e firmati dal progettista ing. Alessandro Soddu;
- 2) Precisare con quali fondi è finanziata l'opera in progetto, non essendo riportato nella relazione illustrativa. Solamente nella nota dell'Autorità d'Ambito si riferisce che l'intervento è finanziato tramite il POT 2004, id 2004-532 per un importo di € 10.329.137,00, mentre il quadro economico di progetto ammonta invece a € 11.377.557,11;
- 3) Considerato che l'intervento ricade per intero all'interno dell'ambito territoriale costiero n° 9 (Golfo di Oristano) rispetto al PPR approvato con Decreto del Presidente della Regione 7 settembre 2006, n° 82, occorre precisare se sono stati espletati gli adempimenti di cui all'art. 20, comma 2, p. 3) lett. b delle Norme di attuazione del PPR, che dispone che nella fascia costiera possono essere realizzati gli interventi di infrastrutture puntuali o di rete, purché previsti nei rispettivi piani settoriali, preventivamente adeguati al PPR;
- 4) Riferire se è stata già espletata la procedura di verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale dell'intervento, ai sensi dell'art. 31 della L.R. 18.1.1999 n. 1 e s.m.i. e della delibera G.R. 15.2.2005 n. 5/11 (All. A1 comma 7 lett. I), e la procedura di valutazione di incidenza;
- 5) Si richiede copia dei pareri, nulla-osta, autorizzazioni eventualmente già acquisiti (Comuni, Consorzio di Bonifica, ANAS, Provincia, ecc.) anche in seguito alla conferenza dei servizi tenuta il in data 15 maggio 2007;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Direzione generale

Servizio del Genio Civile di Oristano

- 6) Precisare se la tabella dei dati di popolazione e di portata al 2041, riportata nella relazione tecnica ed utilizzata per il dimensionamento delle condotte, è conforme alle previsioni dell'ultimo aggiornamento del NPRGA, adottato in via definitiva con deliberazione G.R. n. 32/2 del 21.07.2006;
- 7) Nel quadro economico dei lavori alla lett. D6 eliminare il richiamo all'art. 26 comma 4 della legge 109/94, sostituendolo con la corrispondente norma del D.L. 163/2006; alla lett. D13 togliere i 12 dai titoli soggetti all'I.V.A. del 20%;
- 8) Analisi dei prezzi - mancano le analisi relative ad alcune lavorazioni contemplate solo nell'elenco prezzi (es. B008, G320, M078, M095, ecc.);
- 9) L'elenco dei prezzi non contiene i prezzi in lettere e i prezzi in cifre (in alcune pagine), non sono espressi con criterio univoco per quanto riguarda i segni di punto e virgola;
- 10) Allegato A2.3 - Relazione tecnica (pag.14), si riferisce sulle modalità di esecuzione dell'attraversamento pensile del tipo "ponte tubo" sul Rio Mare Foghe. Tale attraversamento è invece previsto mediante condotta ancorata al ponte esistente nella S.S. 292;
- 11) Non è stato allegato uno specifico elaborato relazione geotecnica; si chiede di confermare se, come indicato dall'autore dello studio geologico dott. Geol. Alberto Cappai, non sono state fatte prove geotecniche in sito o in laboratorio atte a stabilire la caratterizzazione geotecnica e l'idoneità dei siti interessati dalle opere;
- 12) Tav. B 1.1 - Attraversamento pensile del canale Bennaxi, occorre precisare se è stata eseguita la verifica di idoneità statica della struttura scatolare esistente;
- 13) Tav. B1.3 - Attraversamento pensile canale di bonifica generale 1° lotto, la condotta DN 250 ricade all'interno del canale, esaminare la possibilità di sollevare la condotta fino alla sommità del canale;
- 14) Tav. B1.4 - Attraversamento pensile canali Palabidda, la condotta DN 400 ricade all'interno del canale esaminare la possibilità di sollevare la condotta fino alla sommità del canale.

Si sollecita inoltre il riscontro della nota del Genio Civile n. 12814 dell'11.05.2007 inerente la richiesta di documentazione integrativa per il completamento dell'istruttoria per l'approvazione dello studio di compatibilità idraulica per le opere ricadenti in area PAI, e per l'autorizzazione ex art. 93 del R. D. 523, 1904 e il parere ex art. 136 del R.D. 8 maggio 1904 n. 368, per le opere in alveo e per gli attraversamenti che interessano le opere di bonifica.

Si rimane a disposizione per ogni ulteriore chiarimento in attesa di ricevere la documentazione sopra elencata necessaria per il proseguimento dell'istruttoria.

Il Direttore del Servizio

ing. Valeria Sechi

Resp. S. B./g. S. O. di

Istruttoria schema 31.d.c.

ABBANO S.p.A.

CAGLIARI

Conferenza dei servizi acquisizione dei pareri relativi al seguente progetto:

«Schema n° 31 Tirso - progetto esecutivo della condotta di alimentazione
delle zone costiere»

L'anno **duemilasette** il giorno **quindici** del mese di **maggio** in Cagliari, nella sede della società ABBANO S.p.A. di Viale Armando Diaz n° 116, alle ore **10.45**, ad iniziativa della stessa società, su proposta del responsabile del procedimento, si è tenuta la conferenza dei servizi in premessa, ai sensi degli art. 10 e 97, del decreto legislativo del 12.04.2006 n° 163 e dell'art. 14 della legge del 07.08.1990 n° 241 e ss.mm.ii., convocando, con lettera prot.

MAO n° 12222/ING/07 del 27.04.2007, le seguenti amministrazioni:

- ANAS di Cagliari;
- Amministrazione provinciale di Oristano;
- Soprintendenza ai beni A.A.A.S. delle provincie di Cagliari ed Oristano;
- Comune di Cabras (OR);
- Comune di Nurachi (OR);
- Comune di Riola Sardo (OR);
- Comune di San Vero Millis (OR);
- Consorzio di Bonifica dell'Oristanese;
- Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Oristano;
- R.A.S. - Servizio del Genio Civile di Oristano;
- R.A.S. - Ufficio Tutela del Paesaggio di Oristano;

Handwritten signatures of the attending officials, including the President and the assisting engineer.

Presiede, su autorizzazione del Responsabile del Procedimento ing. Maria Assunta Orrù,
l'ing. Alberto Piras, dirigente della società, assiste l'ing. Giampaolo Zucca, funzionario della

società ABBANO S.p.A.

Preliminarmente si è proceduto alla verifica dei presenti e del loro potere rappresentativo, ovvero si è acquisito l'atto di delega conferita, in ordine a quanto sancito dalla normativa vigente in materia:

Amministrazione	Rappresentante
ANAS di Cagliari	ASSENTE
Amministrazione provinciale di Oristano	ASSENTE
Sopr. ai beni A.A.A.S. delle provincie di CA ed OR	ASSENTE
Comune di Cabras (OR)	ASSENTE
Comune di Nurachi (OR)	Antonio Mastinu
Comune di Riola Sardo (OR)	Daniele Mascia
Comune di San Vero Milis (OR)	Ivo Fenu
Consorzio di Bonifica dell'Oristanese	ASSENTE
Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Oristano	Fausto Piras
R.A.S. - Servizio del Genio Civile di Oristano	ASSENTE
R.A.S. - Ufficio Tutela del Paesaggio di Oristano	Michele Pinna

L'ing. Alberto Piras, dirigente della società, dopo una breve introduzione sul progetto, ribadita la necessità di ottenere dagli Enti preposti le necessarie autorizzazioni allo scopo di procedere in tempi rapidi all'appalto dei lavori, con la collaborazione dell'ing. Giampaolo Zucca, illustra compiutamente il progetto di che trattasi, definendo ampiamente le finalità e gli aspetti tecnici per la realizzazione delle opere.

Esaurita la fase di illustrazione, si invitano i presenti ad esprimere il loro specifico parere sul progetto.

La Amministrazione Provinciale di Oristano, il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese ed il Genio Civile di Oristano hanno comunicato, con lettere che si allegano al presente verbale,

[Handwritten signatures and initials]

che non sarebbero intervenuti alla conferenza dei servizi e hanno indicato le prescrizioni specifiche per l'esecuzione dei lavori.

Mentre l'ANAS ha dichiarato verbalmente che non potrà presenziare con un proprio rappresentante alla conferenza dei servizi ed ha dichiarato di trasmettere via fax, nella mattinata, la lettera relativa alla istruttoria della pratica in oggetto.

L'ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Oristano, per quanto di sua competenza, dichiara, come da lettera allegata prot. 33148 del 14.05.2007, che i lavori in oggetto non ricadono in zone di vincolo forestale; chiede alla società appaltatrice, prima dell'inizio dei lavori, la presentazione delle autorizzazioni degli altri enti interessati.

Il Comune di Nurachi, richiama integralmente quanto contenuto nella lettera prot. 1212 del 16.03.2007, e richiede, una volta ottenute, le copie delle autorizzazioni di competenza delle altre Amministrazioni interessate. Fa presente inoltre la necessità di fornire idonee garanzie fidejussorie a tutela della viabilità rurale interessata dalla realizzazione delle opere.

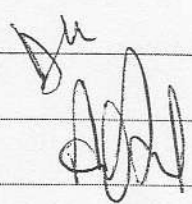
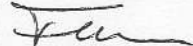
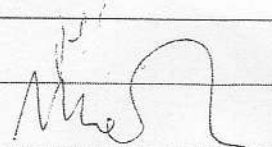
L'ing. Alberto Piras, si impegna a contattare la R.A.S. Assessorato all'Urbanistica per la risoluzione dei problemi di volumetria prospettati dal tecnico del Comune di Nurachi e a meglio identificare le aree che saranno oggetto di esproprio.

Il Comune di Riola Sardo, conferma quanto esposto e richiesto dall'ing. Antonio Mastino del Comune di Nurachi.

Il Comune di San Vero Milis, dichiara di non poter rilasciare allo stato attuale alcuna autorizzazione in quanto, per motivi interni, non si è potuto procedere alla istruttoria degli elaborati di progetto e si ripropone in tempi brevi di comunicare le proprie deduzioni.

Ribadisce le proprie riserve sulla utilità delle opere, in quanto le località interessate sono già servite da infrastrutture comunali e inoltre le nuove opere insistono su zone comprese in più SIC nonché su aree gravate da usi civici.

L'Ufficio Tutela del Paesaggio, dichiara che le opere ricadono in aree soggette a vincolo



paesaggistico in quanto interne alla fascia costiera prevista dal PPR e dichiara di non poter rilasciare allo stato attuale alcuna autorizzazione definitiva ma solo un parere preliminare anche in relazione al fatto che le opere dovranno essere soggette alla successiva verifica di impatto ambientale (a cura del servizio SIVIA dell'assessorato alla difesa dell'ambiente) e che comunque alla conferenza di servizi è necessaria la presenza della soprintendenza ai beni architettonici e paesaggistici.

Intervenendo inoltre in aree incluse all'interno di SIC (siti di importanza comunitaria) è necessario che la società Abbano Spa prenda contatti con il servizio Habitat dell'assessorato alla difesa dell'ambiente al fine di verificare la necessità di un loro eventuale nulla osta.

Dalla analisi degli elaborati trasmessi si evince che mancano tra gli allegati la relazione paesaggistica (formulata con particolare riferimento alla disciplina del Piano Paesaggistico Regionale) con inclusa la simulazione fotografica delle opere fuori terra. Manifesta alcune perplessità circa l'insistenza delle opere e per tracciati così lunghi, in terreni agricoli, con la possibile alterazione o modifica del paesaggio agrario. Richiama inoltre le disposizioni del PPR circa la necessità di salvaguardia delle recinzioni, dei muretti a secco, delle siepi che le opere previste possono incontrare lungo il tracciato.

Per quanto concerne l'attraversamento del Rio Mare Foghe si chiede che venga fornito il particolare relativo al dettaglio costruttivo.

A seguito di ciò, constatata l'assenza di ulteriori richieste di chiarimenti.

Alle ore 13.00 la seduta viene sciolta.

Per ABBANO S.p.A. (ing. Maria Assunta Orrù)

Per ABBANO S.p.A. (ing. Alberto Piras)

Per il Comune di Nurachi (OR)

Per il Comune di Riola Sardo (OR)

Per il Comune di San Vero Milis (OR)

Per l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste di Oristano

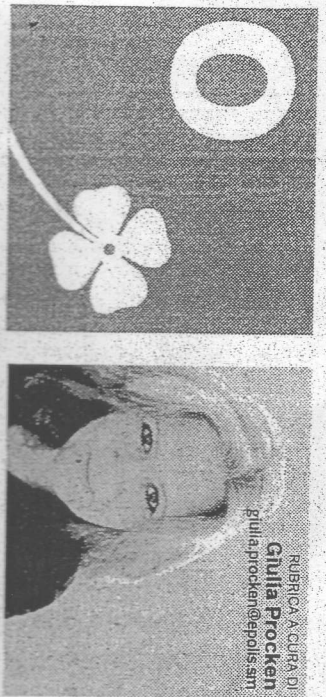
Per la R.A.S. - Ufficio Tutela del Paesaggio di Oristano

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

SAVIA

Oroscopo

**RUBRICA A CURA DI
Giulia Procken**
giulia.procken@epistle.sm



Una roccia piatta come luogo di riflessione

Il Cancro boccieggia. Ha successo, ma è stanco. Vorrebbe riposarsi. Perché il suo luogo ideale è una roccia piatta davanti al mare, spazzato dal vento autunnale, a guardare l'orizzonte infinito. In questo mondo cresce dentro armoniosamente la creatività e quando sembra che stia per addormentarsi balza fuori l'idea vincente e risolutiva. Poi la mette in pratica con la massima determinazione. Ma quel momento di stacco e contemplazione è necessario, per il secondo dei segni d'Acqua, che sta correndo a trecento all'ora...

A.S.L. N° 4 LANUSEI OGGETTO: ESTRATTO BANDO DI SELEZIONE

Sono riaperti i termini della selezione pubblica per soli titoli per il conferimento di incarico a tempo determinato, ai sensi del D.Lgs. 06/09/2001 n° 368 per: **Dirigente Medico di Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro.** Possono partecipare alla selezione i laureati in medicina in possesso della specializzazione o disciplina equipollente fatto salvo quanto previsto dall'art. 56. Il comma del D.P.R. 483 10 dicembre 1997. Le domande inviate a mezzo raccomandata, indirizzate al Direttore Generale, dovranno pervenire all'Ufficio del Protocollo dell'Azienda U.S.L. n° 4 - via Piscinas n° 5 - 08045 Lanusei, improrogabilmente entro il 09.11.2007. Per informazioni sul testo integrale del bando di selezione rivolgersi al Servizio Gestione del Personale dell'A.S.L. tutti i giorni feriali, escluso il sabato. Tel. 0782.490.548/552 oppure visitare il sito www.asllanusei.it.

IL DIRETTORE GENERALE: Dr. Bruno Palmas

ASL N° 4 LANUSEI

Via Piscinas, 5 - 08045 Lanusei (0G)
Tel. 0782.490.580/539 - fax 490.546

Questa ASL ha aggiudicato i "lavori di ampliamento poliambulatorio Tortolì" all'impresa C.E.M.A. costruzioni srl di Catania con il ribasso del 15,160%. Importo € 1.048.821,44. Avviso integrale sul sito www.asllanusei.it.

**IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Bruno Palmas**

**IL RESP.LE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Nicolò Morello Carta**

ASL N° 4 LANUSEI

Via Piscinas, 5 - 08045 Lanusei (0G)
Tel. 0782.490.580/539 - fax 490.546

Questa ASL ha aggiudicato i "lavori di costruzione RSA Usassai" all'A.I.T. Costruzioni Loi Eddardo s.r.l. / CEIF Soc. Coop. con il ribasso del 15,112%. Importo € 1.690.136,60. Avviso integrale sul sito www.asllanusei.it.

**IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Bruno Palmas**

**IL RESP.LE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Paolo Costa**

ASL N° 4 LANUSEI

Via Piscinas, 5 - 08045 Lanusei (0G)
Tel. 0782.490.580/539 - fax 490.546

Questa ASL ha aggiudicato i "lavori di ampliamento RSA Tortolì" all'impresa I.G.E.CO.RI. srl di Cagliari con il ribasso del 15,131%. Importo € 659.336,19. Avviso integrale sul sito www.asllanusei.it.

**IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Bruno Palmas**

**IL RESP.LE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Nicolò Morello Carta**

Comune di Santa Teresa Gallura

PROVINCIA DI OLBIA - TEMPIO
Il Responsabile del servizio rende noto:
Che per il giorno 11/12/07 alle ore 11 e indietro, presso la sede del Comune, Ufficio di segreteria, una gara pubblica, per il servizio di assistenza domiciliare con procedura aperta, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e al sensi dell'art. 17, comma 1 lettera b) e s.m.i. del D.Lgs. 163/2006 e al sensi dell'art. 17, comma 1 lettera b) del L.R. 05/07 secondo la modalità dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e al sensi dell'art. 18 comma 3 lettera c) della L.R. 08/07. Car: 25 CPC/93 Servizi Sanitari e Sociali LOTTO 01/01 (IVA per l'importo a base di asta pari a € 903.745,88 oltre IVA per l'importazione), fornitura, trasporto e installazione del sistema di telemedicina. Per informazioni rivolgersi al Responsabile del Servizio: Anna Maria Vittoria Sansa Teresa Gallura, il 11.10.07.

**Il Resp.le Settore
Drsasa Maria Vittoria Raselli**

ABBANDONA S.P.A.

AVVISO DI GARA
La Società Abbandona s.p.a., con sede legale in Via Jenner n°13, 09121, Cagliari, Tel. 070.52903300, fax. 070.52903100 informa che in data 23/10/2007 ha richiesto l'attivazione della procedura di verifica per l'impegnativo "Schema n°31 -"TRISO" - Alimentazione delle zone costiere del Sims Nord (Capo Mannu e Is Arenas)" ricadente in località: Bennaxi e Santu Perdu nel comune di Carras; Serra Arenas; Pauli Pala Bingas; Barcoaus, Su Bastionattoli, Bosco su Sordau nel comune di Riola Sardu; Olieddu e Is Arfarsas nel comune di Nulvi; Pitzu Idu, Mandriola e Capo Mannu nel comune di San Vero Mills. Gli elaborati sono depositati e disponibili per la consultazione presso il Servizio S.A.VI dell'Assessorato regionale Difesa Ambiente. Via Roma, 80 Cagliari e presso il Servizio della Tutela del Paesaggio di Oristano. Vico Aquero, 12/14 dell'Assessorato regionale della pubblica Istruzione Beni Culturali, Informazione, Sportello e Sport. Eventuali osservazioni sul progetto potranno essere presentate, in forma scritta, al Servizio S.A.VI, entro 30 giorni dalla data del presente avviso.

IL DIRETTORE: Ing. FRANCO OLLARQU

AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 5 ORISTANO

**ESTRATTO BANDO DI GARA
CIG 008217699 - Contributo di partecipazione alla gara € 30.000**

Si rende noto che l'Azienda Sanitaria Locale N. 5 di Oristano con ser e in Via Carducci n. 35, in Oristano, indice gara d'appalto con procedura aperta per il giorno 04/12/2007 ore 9,00 ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006, per la fornitura di Medicazioni Speciali - Codificazione Nazionale Dispositivi Lati: M04. La gara verrà aggiudicata per lotti distinti, col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa qualità (max punti 60) e prezzo (max punti 40). Le offerte di gara, redatte in lingua italiana e corredate obbligatoriamente della documentazione analiticamente descritta nel Bando di gara, nel Disciplinare di Gara e suoi allegati dovranno essere indirizzate all'Azienda Sanitaria Locale N. 5 di Oristano, Via Carducci, 35 - 09170 - Oristano (Sardegna), e dovranno pervenire improrogabilmente entro le ore 13.00 del giorno 30/11/2007 all'Ufficio Protocollo di questa Azienda sanitaria, che si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di non procedere parzialmente o totalmente all'aggiudicazione della presente gara, che potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua. Il testo integrale del bando, cui occorre fare riferimento per la presentazione delle offerte e della relativa documentazione, è stato inviato per la pubblicazione alla U.E. in data 09.10.2007. Per ogni informazione, gli interessati potranno rivolgersi al Servizio Acquisti "V" piano, Sede amministrativa e legale, Via Carducci 35, 09170, Oristano, tel.0783/317067-31780-317784-317790. I bandi integrali inviati alla G.U.C.E. e alla G.U.R.I. Il Capitolato Speciale e il Disciplinare di gara e relativi allegati sono disponibili presso il ns. sito web, all'indirizzo: www.asl.oristano.it.

IL DIRETTORE GENERALE: Dott. Antonio ONNIS