

CONS. DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
D.P. G.R.S. N. 239 DEL 04.12.1996

pag. 1

GIORNALE DEI LAVORI

OGGETTO: IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE ADDUTTORE DESTRA TIRSO

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

IMPRESA: C.E.S.I. SRL UNIPERSONALE

Giornale dei Lavori n. 6

L'IMPRESA
C.E.S.I. SRL UNIPERSONALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
ING. FRANCESCO CASTAGNA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ANGELO SERAFINO MELONI

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
D.P. G.R.S. N. 239 DEL 04.12.1996

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
02/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Anche questa mattina il Direttore dei Lavori si è recato presso il cantiere di Solarussa dove si stanno completando i lavori di sistemazione della recinzione nei tratti del canale adduttore dx per la messa in sicurezza del territorio interessato, su richiesta del Comune di Solarussa.
06/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Sopralluogo del Direttore dei Lavori presso il cantiere di Solarussa per la verifica dei lavori aggiuntivi di messa in sicurezza del territorio nei tratti di canale adduttore destra Tirso interessati dagli interventi di eliminazione della copertura, terminati lo scorso Venerdì 3 maggio 2024.
08/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Sopralluogo dell'Assistente di cantiere per una ulteriore verifica dei lavori sinora eseguiti e la ripresa fotografica dei lavori aggiunti realizzati. Si è predisposta la nota di riscontro al Comune di Solarussa della richiesta di interventi di messa in sicurezza con allegata la documentazione fotografica di quanto eseguito.
20/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	In data odierna sono iniziati i lavori di scavo per la realizzazione della vasca di inizio intervento della condotta interrata tratto "A" . Su segnalazione dell'operaio del CBO Sig. Schintu Michele riguardo il muro della parete esistente del canale adduttore dx Tirso che, successivamente all'asportazione del terreno di ricoprimento, potrebbe essere soggetto di possibili cedimenti o crolli, è stato fatto un sopralluogo alla presenza della DL (Ing. Castagna e Geol. Sanna), del Capo Settore Reti Geom. Marazzi, dello stesso operaio CBO Schintu e del capocantiere e operaio della CESI, rispettivamente Sig. Agostino Dessi e Sig. Sandrino Angioni. Così come visibile nella documentazione fotografica e come segnalato dall'operaio CBO Sig. Schintu lo scavo ha reso visibile gran parte della parete del canale adduttore e mancando il sostegno di quella porzione di terreno asportata, lo stesso muro potrebbe essere instabile anche a causa di precedenti interventi di manutenzione ordinaria eseguiti con mezzi meccanici che potrebbero averne compromesso la stabilità. Quindi, in accordo con tutti i soggetti presenti si è deciso di riposizionare parte del terreno a ridosso del muro e di proseguire lo scavo in corrispondenza dei muri perimetrali e del fondo della nuova vasca, mantenendo una distanza dal bordo canale di circa 4 metri lineari, in modo tale da non compromettere la stabilità della parete del canale adduttore, mentre il completamento della vasca si effettuerà al termine della stagione irrigua. La stessa modalità operativa verrà adottata per tutte le altre tre vasche da realizzare. 20/05/2024 20/05/24 11:52 39,98787N 8,62510E 27° NE Altitude:59.9m Speed:0.7km/h CBO P0820 Tramatzà inizio scavo vasca innesto Index number: 2831 P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 20/05/2024 20/05/24 11:52 39,98788N 8,62510E 47° NE Altitude:60.1m Speed:0.0km/h CBO P0820 Tramatzà inizio scavo vasca innesto Index number: 2832 P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	20/05/2024 20/05/24 11:53 39.98788N 8.62506E 55° NE Altitude: 56.6m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2833 P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

20/05/2024

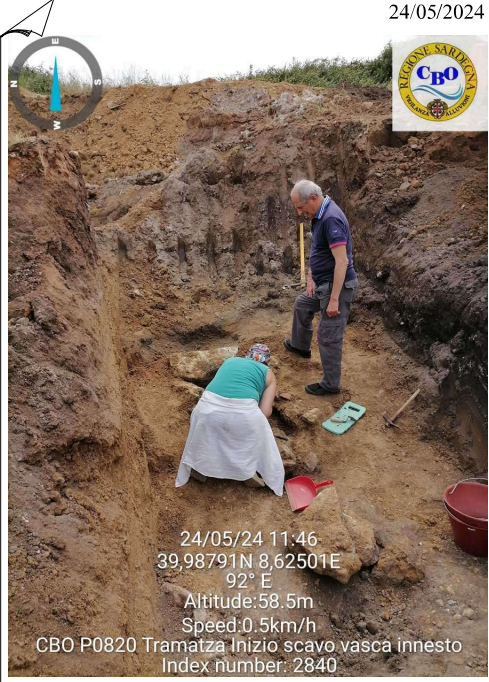
20/05/24 11:53
 39.98790N 8.62507E
 48° NE
 Altitude: 57.3m
 Speed: 0.0km/h
 CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto
 Index number: 2834

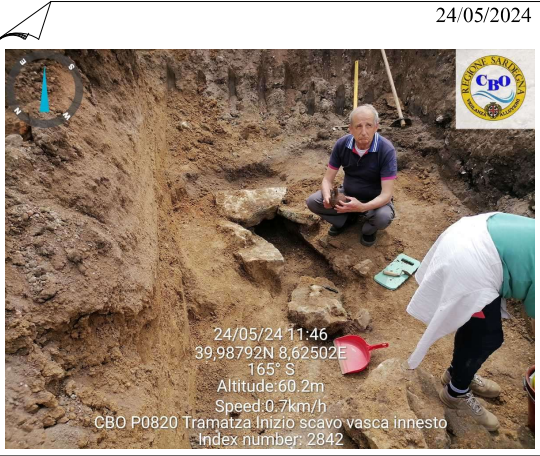
P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

20/05/2024

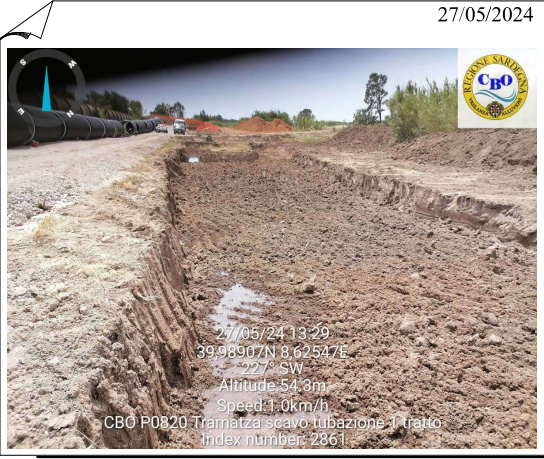
20/05/24 11:53
 39.98786N 8.62507E
 23° NE
 Altitude: 57.7m
 Speed: 0.3km/h
 CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto
 Index number: 2835

P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
24/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	A seguito del ritrovamento di una tomba di probabile epoca romana (tra il I e II secolo d.c.), in territorio di Tramatzu, durante gli scavi per la realizzazione della vasca di inizio intervento (primo tratto del canale adduttore dx Tirso), questa mattina alle ore 11.30 circa si è svolto un sopralluogo congiunto tra il RUP (dott. Meloni), la DL (ing. Castagna e geol. Sanna), l'impresa CESI (geom. Sabiu e alcuni operai), l'archeologa incaricata dal CBO per la sorveglianza archeologica durante gli scavi (dott.ssa Sanna) e il funzionario della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Cagliari e Oristano (dott. Usai), finalizzato a definire la gestione degli scavi nel prosieguo dei lavori relativi al progetto di "IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE ADDUTTORE DESTRA TIRSO" - P0820. Il dott. Usai ha chiesto al CBO di predisporre una comunicazione da trasmettere alla Soprintendenza con quale si formalizza il ritrovamento, nonché di custodire provvisoriamente tutti i reperti che verranno prelevati. Considerato, inoltre, che la prosecuzione delle attività di scavo nella tomba ritrovata implicheranno alcuni giorni di lavoro, al fine anche di poter proseguire i lavori di scavo previsti dal progetto di sostituzione del tratto di canale adduttore, si è concordato di individuare un'altra archeologa per gestire al meglio questa fase dei lavori. In vista dell'interruzione dei lavori nel fine settimana, l'area di ritrovamento è stata protetta, utilizzando un pallet e del tessuto non tessuto ricoprendoli con la stessa terra scavata e recintata a norma. Riguardo, invece, agli aspetti progettuali, considerato che oltre la prima parte dello scavo della vasca di inizio intervento, l'impresa ha realizzato anche circa 50 metri di scavo per la posa della nuova condotta DN 1800, intercettando una condotta in PVC da 250 mm parallelamente al tracciato di scavo, mentre trasversalmente allo scavo è stato intercettato un idrante in corrispondenza di un canale di scolo, della cui alimentazione si è discusso tra RUP, DL e impresa, in quanto interferendo con il tracciato, è necessario chiarire in piena stagione irrigua se tale idrante, non utilizzato per l'irrigazione in loco, possa servire da passaggio di linea idrica per altre aree adiacenti o meno. Nel dubbio si è concordato che l'impresa lunedì mattina provvederà per prima cosa a scavare attorno all'idrante per capire quale linea di condotta alimenta le aree circostanti, in modo tale o da isolare la condotta intercettata più a monte rispetto al tracciato di progetto oppure, se dovesse essere indispensabile per alimentare le aree più a monte, sarà necessario in quel punto deviare leggermente il tracciato di progetto esclusivamente dal punto di vista planimetrico. 24/05/2024  24/05/24 11:45 39.98804N 8.62514E 160° S Altitude: 59.8m Speed: 0.9km/h CBO P0820 Tramatzu Inizio scavo vasca innesto Index number: 2838 <i>P0820 Tramatzu scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 24/05/2024  24/05/24 11:46 39.98791N 8.62501E 92° E Altitude: 58.5m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzu Inizio scavo vasca innesto Index number: 2840 <i>P0820 Tramatzu scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>

DATA e METEO	ANNOTAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	24/05/2024  24/05/24 11:46 39,98791N 8,62503E 107° E Altitude:59.6m Speed:1.4km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2841 <i>P0820 Tramatzà scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 24/05/2024  24/05/24 11:46 39,98792N 8,62502E 165° S Altitude:60.2m Speed:0.7km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2842 <i>P0820 Tramatzà scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	24/05/2024  24/05/24 12:02 39.98794N 8.62497E 24° NE Altitude: 56.9m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2849 P0820 Tramatzà scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 24/05/2024  24/05/24 12:02 39.98793N 8.62603E 61° NE Altitude: 55.7m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2852 P0820 Tramatzà scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 24/05/2024  24/05/24 12:26 39.98792N 8.62496E 172° S Altitude: 54.1m Speed: 0.9km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2855 P0820 Tramatzà scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNOTAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	27/05/2024  P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 27/05/2024  P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 27/05/2024  P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	30/05/2024 30/05/24 12:27 39,98851N 8,62509E 278° W Altitude: 47.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà scavo tubazione primo tratto Index number: 2947 P0820 Comune Tramatzà - Primo tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 30/05/2024 30/05/24 12:18 39,98968N 8,62569E 289° W Altitude: 52.3m Speed: 1.3km/h CBO P0820 Tramatzà scavo tubazione primo tratto Index number: 2938 P0820 Comune Tramatzà - Ferri per armatura vasche primo tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 30/05/2024 30/05/24 12:18 39,98970N 8,62558E 284° W Altitude: 54.2m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà scavo tubazione primo tratto Index number: 2939 P0820 Comune Tramatzà - Ferri per armature vasche primo tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 31/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del Direttore dei lavori: nel cantiere di Tramatzà prosegue lo scavo per la posa della condotta del tratto A e si è anche realizzato il getto del magrone (sottofondo) della platea della vasca di fine intervento del medesimo tratto A .