

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
29/11/2023 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Nella giornata odierna è stata effettuata la consegna dei lavori da parte del DL Ing. Francesco Castagna all'impresa CE.SI. s.r.l. u. rappresentata dall'Ing. Andrea Macis, con decorrenza dei tempi contrattuali dalla data odierna pari a 547 giorni naturali e consecutivi e termine di ultimazione fissato al 29.05.2025.
19/12/2023 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	In data odierna si è svolto un sopralluogo tra Direzione lavori (Ing. Castagna e Geol. Sanna) e Impresa C.E.S.I. (Sig. Macis, Geol. Strinna) al fine di verificare da parte di quest'ultima la fattibilità di indagini geognostiche puntuali (carotaggi), per stabilire con maggior dettaglio la stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento del Rio Mare 'e foghe, in particolare definire nello specifico lo spessore delle argille, onde evitare complicazioni nella elicata fase di scavo con tecnologia microtunnelling.
12/01/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Si è svolto un incontro con la Società C.E.S.I. per valutare una ulteriore proposta riguardo le tubazioni da utilizzare per la realizzazione del nuovo tratto intubato, rispetto a quella presentata in sede di gara che prevedeva tubi spiralati in polietilene rinforzato con acciaio, non in pressione. La soluzione presentata, invece, considera tubi spiralati in polietilene/ polipropilene a parete strutturata in poli non plastificati, ma non rinforzato in acciaio e non in pressione. Al fine di valutare meglio l'ultima proposta presentata, la DL chiede all'impresa di effettuare una comparazione tra le due soluzioni (quella di gara e la attuale) per verificare il permanere dei requisiti tecnici dei tubi presentati in sede di offerta ed eventualmente accettare tali materiali costituenti i tubi del tratto della rete dell'Adduttore destra Tirso.
16/01/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Presso il cantiere di Solarussa riunione di coordinamento preliminare di cui all'art. 92 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. relativamente ai lavori di "Impermeabilizzazione del canale adduttore destra Tirso": presenti Ing. Francesco Castagna - CSE e l'impresa C.E.S.I. con il Geom. Bruno Sabiu.E' stato redatto il Verbale di riunione preliminare di coordinamento.
18/01/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	L'impresa CESI ha realizzato a monte e a valle del Rio Mare 'e foghe n. 2 carotaggi (S1 e S2), di profondità 10 metri ciascuno, per verificare nel dettaglio la stratigrafia in corrispondenza dell'attraversamento del rio, in particolare sino alla profondità di circa 5 metri. Dagli esiti dei carotaggi, sia da una parte che dall'altra, si sono riscontrati sino a circa 5-5,50 metri dei limi argillosi che dovrebbero garantire un agevole lavoro alla ditta specializzata che realizzerà per conto della stessa CESI la condotta con la tecnica dello spingi-tubo esclusivamente in quello specifico tratto. 18/01/2024  18/01/24 11:26 39.99532N 8.62431E 93°E Altitude: 68.7m Speed: 0.0km/h CBO-P0820-Indagini verifica stratigrafia Rio mare 'e foghe impresa CESI Index number: 1561

Localizzazione carotaggio S1 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
	18/01/2024  18/01/24 11:16 39.98842N 8.62501E 78° E Altitude: 72.4m Speed: 0.9km/h CBO P0820 Indagini verifica stratigrafia Rio mare foghe impre Index number: 1558 Stratigrafia 0-5 metri carotaggio S1 by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 18/01/2024  18/01/24 11:17 39.98842N 8.62491E 78° E Altitude: 69.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Indagini verifica stratigrafia Rio mare foghe impresa CESI Index number: 1559 Stratigrafia 5-10 metri carotaggio S1 by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 18/01/2024  18/01/24 11:45 39.99424N 8.62338E 93° E Altitude: 78.5m Speed: 0.7km/h CBO P0820 Indagini verifica stratigrafia Rio mare foghe impresa CESI Index number: 1564 Localizzazione carotaggio S2 by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
29/01/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Sopralluogo alle ore 9 presso il cantiere di Siamaggiore (intervento su canale tombato) del D.L. Ing. Castagna e dell'Ass. di cantiere Geol. Sanna per la verifica dell'andamento dei lavori, iniziati da alcuni giorni, alla presenza del capo cantiere Geom Bruno Sabiu (impresa CESI). Sino ad ora, oltre alla pulizia e al disboscamento lungo le fasce di entrambe le sponde del canale, è in fase di completamento la rimozione e il trasporto in discarica autorizzata delle lastre di c.a.p. di copertura del canale, nel tratto più a est dell'area di intervento. A seguire la stessa lavorazione per gli altri due tratti di canale tombato, rispettivamente più a monte, oltre il ponte di Via S. Pietro, e quello in prossimità della S.P. 12. Nei prossimi giorni si effettuerà un altro sopralluogo congiunto DL/Impresa per la misurazione delle quantità di lavorazioni svolte alla data dei rilievi.
	29/01/2024  P0820 Rimozione lastre in c.a.p. 1 tratto Canale tombato Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 29/01/2024  P0820 Rimozione lastre in c.a.p. 1 tratto Canale tombato Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 29/01/2024  P0820 Rimozione lastre in c.a.p. 1 tratto Canale tombato Siamaggiore 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
	29/01/2024  29/01/24 09:14 39,94924N 8,63106E 185° S Altitude:62.0m Speed:0.8km/h CBO P0820 Caniere Siamaggiore Index number: 1588 P0820 Rimozione lastre in c.a.p. 1 tratto Canale tombato Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 29/01/2024  29/01/24 09:17 39,94921N 8,63110E 203° SW Altitude:62.1m Speed:0.0km/h CBO P0820 Caniere Siamaggiore Index number: 1593 P0820 Rimozione lastre in c.a.p. 1 tratto Canale tombato Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 29/01/2024  29/01/24 09:13 39,94922N 8,63106E 198° S Altitude:59.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Caniere Siamaggiore Index number: 1586 P0820 Rimozione lastre in c.a.p. 1 tratto Canale tombato Siamaggiore 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
	01/02/2024  01/02/24 10:24 39,94864N 8,62921E 82° E Altitude:56.6m Speed:0.4km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1743 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/02/2024  01/02/24 10:28 39,94915N 8,63053E 177° S Altitude:58.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1746 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/02/2024  01/02/24 10:37 39,94865N 8,63134E 113° SE Altitude:59.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1750 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	02/02/2024 P0820 Parte finale 1 tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/02/2024 P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/02/2024 P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore 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
	02/02/2024  02/02/24 14:23 39,94963N 8,63198E 104° E Altitude:63.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1766 P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/02/2024  02/02/24 14:23 39,94962N 8,63197E 126° SE Altitude:63.2m Speed:1.7km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1767 P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/02/2024  02/02/24 14:24 39,94960N 8,63200E 126° SE Altitude:62.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1769 P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore 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
	02/02/2024  02/02/24 14:24 39,94960N 8,63200E 116° SE Altitude:62.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1771 <i>P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 02/02/2024  02/02/24 14:24 39,94960N 8,63200E 125° SE Altitude:62.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1771 <i>P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>
05/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Sopralluogo del Direttore dei Lavori Ing. Castagna e dell' Ass. di cantiere Sanna per la verifica dell'andamento dei lavori, accertando lo smottamento del terreno su sponda sinistra, già segnalato nei giorni scorsi, con previsione di intervento di contenimento del terreno mediante pali in legno da sistemare almeno ogni metro lungo il tratto interessato e utilizzando dei pannelli in lamiera a doppio spessore tra tali pali e la scarpata smossa. 05/02/2024  05/02/24 15:36 39,94926N 8,63107E 255° W Altitude:62.8m Speed:0.5km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1772 <i>P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto 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
	05/02/2024  05/02/24 15:36 39,94925N 8,63107E 255° W Altitude:62.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1773 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 05/02/2024  05/02/24 15:36 39,94928N 8,63103E 127° SE Altitude:62.1m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1774 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI In data 7 febbraio c.a. è pervenuta al Direttore dei Lavori una nota tramite posta elettronica da parte dell'impresa C.E.S.I. con la quale si segnala il ritrovamento di una catasta di lastre in cemento amianto (eternit) al di sotto del canale tombato a seguito delle attività di smantellamento della copertura. Pertanto, il D.L. Castagna ha trasmesso alla ditta appaltatrice l'ordine di servizio n. 1/2024 con il quale si dispone che la stessa ditta provveda nel più breve tempo possibile e comunque entro e non oltre 30 giorni dalla data di tale OdS, alla perfetta esecuzione delle attività di trattamento, trasporto e smaltimento delle lastre in cemento amianto (eternit) abbandonate insistenti nell'area di cantiere, nel pieno rispetto della normativa vigente in materia. 08/02/2024  P0820 Cantiere Siamaggiore Tratto 1 - Ritrovamento lastre in cemento amianto 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
09/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	08/02/2024  P0820 Cantiere Siamaggiore - Tratto 1 by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) Proseguono i lavori di rimozione, trasporto e conferimento a discarica della copertura del canale tombato di Siamaggiore nel tratto compreso tra il ponticello di Via E.d'Arborea e l'intersezione della S.P. n. 12, in particolare con la rimozione del materiale demolito e riposto all'interno del canale in modo tale da svuotarlo completamente entro oggi, considerato che tra sabato e domenica dovrebbero verificarsi eventi piovosi. In tale tratto, rimangono da rimuovere le lastre di copertura del canale in due tratti rispettivamente di 20 metri e di 70 metri, a est e a ovest del ponticello pedonale, quest'ultimo ubicato a circa 78 metri dalla intersezione del canale con la SP 12. 09/02/2024  P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/02/2024  P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea 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
	09/02/2024 09/02/24 11:41 39.95006N 8.63844E 174° S BO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1819 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/02/2024 09/02/24 11:42 39.95072N 8.63820E 24° NE Altitude: 62.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1822 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/02/2024 09/02/24 11:42 39.95059N 8.63800E 280° W Altitude: 64.8m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1823 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea 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
	09/02/2024  09/02/24 11:42 39,95057N 8,63794E 29° NE Altitude:62.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1824 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/02/2024  09/02/24 11:42 39,95057N 8,63794E 34° NE Altitude:62.3m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1825 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/02/2024  09/02/24 11:56 39,95085N 8,63686E 270° W Altitude:62.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1832 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea (parte di copertura ancora da rimuovere) 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
12/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	09/02/2024  09/02/24 11:55 39,95079N 8,63723E 281° W Altitude:60.4m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1831 <i>P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea (parte di copertura ancora da rimuovere) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> I lavori di rimozione della copertura del canale adduttore destro (cantiere di Siamaggiore) sono proseguiti nell'ultima parte del 2 tratto, in particolare con una prima parte di circa 20 metri a monte del ponticello pedonale (terminato) in prossimità della S.P. 12 e, quindi, proseguirà successivamente con altri 70 metri circa a valle dello stesso ponticello.Presenti: capo cantiere Agostino Dessì e altri n. 4 operai + n.1 autista camion 12/02/2024  12/02/24 12:57 39,95080N 8,63682E 77° E Altitude:54.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Canale Siamaggiore 2 tratto Index number: 1919 <i>P0820 - Canale adduttore destra Tirso - Cantiere di Siamaggiore (2 tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 12/02/2024  12/02/24 12:57 39,95080N 8,63682E 88° E Altitude:54.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Canale Siamaggiore 2 tratto Index number: 1920 <i>P0820 - Canale adduttore destra Tirso - Cantiere di Siamaggiore (2 tratto) 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
	12/02/2024  12/02/24 12:58 39.95086N 8.63687E 243° SW Altitude: 55.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Canale Siamaggiore 2 tratto Index number: 1925 P0820 - Canale adduttore destra Tirso - Cantiere di Siamaggiore (2 tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/02/2024  12/02/24 12:57 39.95083N 8.63685E 256° W Altitude: 55.8m Speed: 0.8km/h CBO P0820 Canale Siamaggiore 2 tratto Index number: 1922 P0820 - Canale adduttore destra Tirso - Cantiere di Siamaggiore (2 tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/02/2024  12/02/24 13:02 39.95079N 8.63850E 250° W Altitude: 55.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Canale Siamaggiore 2 tratto Via S. Pietro Index number: 1929 P0820 - Canale adduttore destra Tirso - Cantiere di Siamaggiore (2 tratto) 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
	14/02/2024 14/02/24 12:44 39,95084N 8,63607E 103° E Altitude:69.5m Speed:0.3km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Index number: 1964 P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 14/02/2024 14/02/24 12:47 39,95087N 8,63624E 236° SW Altitude:60.7m Speed:0.5km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Index number: 1968 P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 14/02/2024 14/02/24 12:49 39,95087N 8,63627E 261° W Altitude:58.0m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Index number: 1972 P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto 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
	14/02/2024 <i>P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 14/02/2024 <i>P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 14/02/2024 <i>P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto 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
07/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 08/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	DN 1800 mm e i pozzetti di scarico e ispezione in PEAD. Un'altra parte del canale tombato di Solarussa (secondo tratto) è stata demolita, con deposito del materiale nelle fasce laterali ai bordi dello stesso canale in attesa di essere trasportate in discarica autorizzata. I lavori di demolizione del canale tombato di Solarussa a cura dell'impresa CESI sono proseguiti ulteriormente sino a circa 50-70 metri dalla fine del secondo tratto del canale. Nel pomeriggio e nella giornata di Lunedì si completerà questa attività di demolizione di questa parte di canale. 08/03/2024  08/03/24 12:57 39,95719N 8,66952E 238° SW Altitude:65.1m Speed:0.4km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2262 <i>P0820 Canale tombato di Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 08/03/2024  08/03/24 12:58 39,95726N 8,66984E 141° SE Altitude:66.9m Speed:0.4km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2266 <i>P0820 Canale tombato Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 08/03/2024  08/03/24 12:57 39,95713N 8,66967E 322° NW Altitude:65.8m Speed:0.9km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2264 <i>P0820 Canale tombato Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	08/03/2024  08/03/24 13:01 39,95728N 8,66988E 288° SW Altitude:65.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2271 P0820 Canale tombato Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/03/2024  08/03/24 13:07 39,95708N 8,66916E 104° E Altitude:66.2m Speed:0.3km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2272 P0820 Canale tombato Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/03/2024  08/03/24 13:17 39,95736N 8,66946E 156° SE Altitude:73.3m Speed:0.3km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2273 P0820 Canale tombato Solarussa (secondo tratto) 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
	08/03/2024  08/03/24 13:30 39,95701N 8,67480E 325° NW Altitude:65.6m Speed:1.0km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2277 P0820 Canale tombato Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/03/2024  08/03/24 13:31 39,95699N 8,67477E 247° SW Altitude:66.3m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2281 P0820 Canale tombato Solarussa (primo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/03/2024  08/03/24 13:34 39,95687N 8,67450E 22° N Altitude:71.3m Speed:0.5km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2284 P0820 Canale tombato Solarussa (primo tratto) 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
	08/03/2024  08/03/24 13:34 39,95685N 8,67443E 233° SW Altitude:69.1m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Solarussa Index number: 2287 <i>P0820 Canale tombato Solarussa (primo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>
11/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	E' stato ultimato il secondo tratto di canale (demolizione), mentre è iniziato anche lo stombamento dell'ultimo tratto (terzo) di canale nel cantiere di Solarussa.
12/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Conclusa l'attività di demolizione del secondo tratto del canale tombato di Solarussa, è stata completato anche lo stombamento del terzo tratto più a valle.
13/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Completato lo stombamento di tutti i tratti di canale di Solarussa, oggi sono stati svolti lavori di pulizia del canale e il trasporto del materiale di demolizione e di pulizia presso discarica controllata.Presso il cantiere di Tramatzà, alla presenza dell'Ing. Andrea Macis (CE.SI.), relativamente ai lavori di "Impermeabilizzazione del canale adduttore destra Tirso", l'Ing. Francesco Castagna ha predisposto il Verbale di accettazione dei materiali relativamente alle tubazioni camicia in CAP D 2500 mm, D est. 2100 mm DN 1800 mm.
14/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Le attività di cantiere sono proseguite con il trasporto del materiale di demolizione della copertura del canale di Solarussa (ultimo tratto) alla discarica autorizzata.
15/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Anche in data odierna presso il cantiere di Solarussa prosegue il trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di demolizione della copertura del canale (ultimo tratto) adduttore destra Tirso.
	15/03/2024  <i>Canale Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	15/03/2024  <i>Canale Solarussa (secondo tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 18/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 19/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 20/03/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 02/04/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 16/04/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 17/04/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 24/04/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 29/04/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
30/04/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore dei Lavori presso il cantiere di Solarussa dove vanno avanti i lavori di sistemazione della recinzione nei tratti del canale adduttore dx oggetto di messa in sicurezza del territorio interessato, a seguito di richiesta da parte del Comune.
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  P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 20/05/2024  P0820 - Scavo Vasca innesto "A" - Tramatzà by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

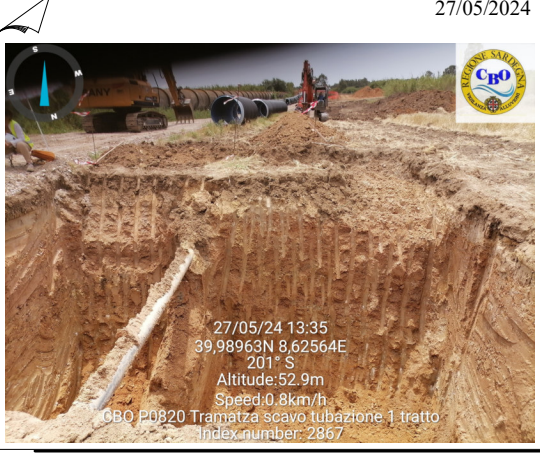
DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	 20/05/2024 20/05/24 11:53 39,98788N 8,62506E 55° NE Altitude: 56.6m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2833 P0820 - Scavo 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)
22/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del direttore Lavori presso il cantiere di Tramatzà dove prosegue lo scavo per la realizzazione della vasca di inizio intervento con le prescrizioni concordate il giorno 20 maggio u.s.
23/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	In data odierna l'impresa CESI ha informato la DL e il RUP che durante lo scavo per la realizzazione della vasca di inizio intervento sono stati messi in luce dei resti archeologici, già ispezionati anche dall'archeologa incaricata per il monitoraggio archeologico durante i lavori e, pertanto, in attesa del sopralluogo del Soprintendente Archeologia Belle Arti e Paesaggio fissato per domani alle ore 11.30 congiuntamente a RUP, DL e Impresa, i lavori proseguono a distanza rispetto all'area di ritrovamento dei resti archeologici.

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI 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 P0820 Tramatzu scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	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 P0820 Tramatzu scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

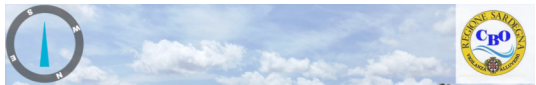
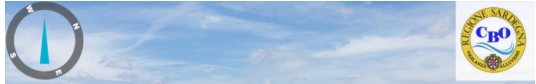
DATA e METEO	ANNOTAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	24/05/2024  24/05/24 11:46 39,98791N 8,62503E 107° E Altitude: 59.6m Speed: 1.4km/h CBO P0820 Tramatzia Inizio scavo vasca innesto Index number: 2841 <i>P0820 Tramatzia 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 Tramatzia Inizio scavo vasca innesto Index number: 2842 <i>P0820 Tramatzia 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 12:02 39,98794N 8,62497E 24° NE Altitude: 56.9m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzia Inizio scavo vasca innesto Index number: 2849 <i>P0820 Tramatzia 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 39.98793N 8.62503E 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) 24/05/2024  24/05/24 12:26 39.98791N 8.62496E 141° SE Altitude: 54.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Inizio scavo vasca innesto Index number: 2857 P0820 Tramatzà scavo vasca inizio intervento e primo tratto di condotta- ritrovamento resti archeol. by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
27/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Così come concordato il 24 maggio, l'impresa ha provveduto prima di tutto a scavare attorno all'idrante in corrispondenza dell'asse della nuova condotta che ostacola i lavori per capire da quale linea idrica viene alimentato. Dall'esito dello scavo attorno a tale idrante, lo stesso è risultato essere alimentato dalla presa comiziale ubicata al di là del "tubone" esistente e, pertanto, non può essere intercettato a monte inserendo una flangia cieca e quindi la tubazione dovrà essere posata al di sotto del canale di scolo e dello stesso idrante, per poi proseguire lungo il tracciato di progetto. Lo scavo è poi proseguito secondo quanto definito in appalto intercettando un'altra condotta in PVC da 250 mm parallelamente all'asse della

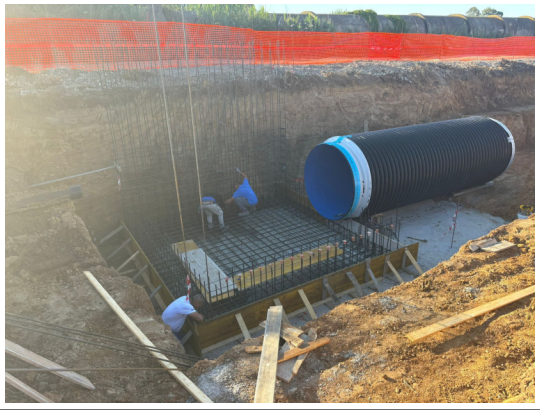
DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	condotta da realizzare e, dunque, è stato concordato in loco tra DL (ing. castagna e geol. Sanna) e Impresa (geom. Sabiu) di ampliare lo scavo lateralmente, in corrispondenza della prospiciente pista in asse con vecchia e nuova condotta, in modo tale da deviare in questo tratto il tubo in PVC da 250 mm e consentire la prosecuzione dei lavori in progetto. 27/05/2024  27/05/24 13:28 39.98867N 8.62538E 287° W Altitude: 54.1m Speed: 1.2km/h CBO P0820 Tramazza scavo tubazione 1 tratto Index number: 2860 P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 27/05/2024  27/05/24 13:28 39.98855N 8.62531E 285° W Altitude: 53.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramazza scavo tubazione 1 tratto Index number: 2859 P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 27/05/2024  27/05/24 13:29 39.98907N 8.62547E 227° SW Altitude: 54.3m Speed: 1.0km/h CBO P0820 Tramazza scavo tubazione 1 tratto Index number: 2861 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
	27/05/2024  27/05/24 13:29 39.98907N 8.62546E 288° W Altitude: 54.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramazza scavo tubazione 1 tratto Index number: 2862 P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 27/05/2024  27/05/24 13:35 39.98960N 8.62566E 212° SW Altitude: 54.6m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramazza scavo tubazione 1 tratto Index number: 2864 P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 27/05/2024  27/05/24 13:35 39.98963N 8.62564E 201° S Altitude: 52.9m Speed: 0.8km/h CBO P0820 Tramazza scavo tubazione 1 tratto Index number: 2867 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 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	27/05/2024  27/05/24 13:35 39,98961N 8,62568E 179° S Altitude: 54.0m Speed: 0.7km/h CBO P0820 Tramatzà scavo tubazione 1° tratto Index number: 2869 P0820 - Scavo primo tratto condotta da vasca inizio intervento a vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 30/05/2024  30/05/24 12:17 39,98964N 8,62567E 172° S Altitude: 51.2m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzà scavo tubazione primo tratto Index number: 2934 P0820 Comune Tramatzà - Primo tratto 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 12:21 39.98953N 8.62548E 197° S Altitude: 50.1m Speed: 0.4km/h CBO P0820 Tramatzza scavo tubazione primo tratto Index number: 2945 P0820 Comune Tramatzza - Primo tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 30/05/2024   30/05/24 12:27 39.98851N 8.62509E 278° W Altitude: 47.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzza scavo tubazione primo tratto Index number: 2947 P0820 Comune Tramatzza - 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 Tramatzza scavo tubazione primo tratto Index number: 2938 P0820 Comune Tramatzza - Ferri per armatura vasche primo tratto 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 <i>P0820 Comune Tramatz a - Ferri per armature vasche primo tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>
31/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	31/05/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del Direttore dei lavori: nel cantiere di Tramatz a 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 .
03/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	03/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del direttore dei lavori: è proseguito lo scavo del terreno per la posa della condotta nel tratto A e si è iniziato a posare il ferro dell'armatura della platea della vasca di fine intervento del medesimo tratto.
04/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	04/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del direttore dei lavori: nel cantiere di Tramatz a è stata completata la posa del ferro dell'armatura della platea della vasca di fine intervento del tratto A e quella del muro del gradone (castellatura parete vasca). Inoltre, è stato posato il primo tubo della condotta. 04/06/2024 <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Armatura platea vasca fine intervento tratto A e muro parete 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
	04/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Armatura platea vasca fine intervento tratto A e muro parete by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 04/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Armatura platea vasca fine intervento tratto A e muro parete by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 04/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Armatura platea vasca fine intervento tratto A e muro parete by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>
05/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Nel cantiere di Tramatzà è proseguita la posa dei tubi della condotta DN 1800 mm, è stata gettato il calcestruzzo per la platea con prelievo dei provini per la verifica di laboratorio (si veda il verbale di prelievo). Due operai dell'impresa hanno assistito l'archeologa Sanna che ha proseguito lo scavo della antica tomba ritrovata nei pressi della vasca di inizio intervento del Tratto A. Il Comune di Tramatzà ha comunicato di voler prendere in carico le pietre antiche che costituiscono il sito archeologico ritrovato.

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	05/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Getto platea vasca fine intervento tratto A, muro parete e posa tubi by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 05/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Getto platea vasca fine intervento tratto A, muro parete e posa tubi by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 05/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Getto platea vasca fine intervento tratto A, muro parete e posa tubi 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
06/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	05/06/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Getto platea vasca fine intervento tratto A, muro parete e posa tubi by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .</i> In data odierna visita dell'assistente di cantiere presso il sito di Tramatzà: prosegue la posa dei tubi della condotta DN 1800 (n.8) del tratto A e l'armatura di una delle pareti della vasca di fine intervento (muro). Due operai dell'impresa continuano ad assistere l'archeologa Sanna che prosegue lo scavo della antica tomba ritrovata nei pressi della vasca di inizio intervento dello stesso tratto. Presenti la Sindaca e la Vice sindaca di Tramatzà e il Resp.Tecnico dello stesso Comune. 06/06/2024  <i>P0820 - Posa tubi tratto - vasca fine intervento - scavo area archeologica by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .</i> 06/06/2024  <i>P0820 - Posa tubi tratto - vasca fine intervento - scavo area archeologica by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .</i>

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	06/06/2024  06/06/24 10:49 39.98980N 8.62550E 151° SE Altitude: 58.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Index number: 2971 P0820 - Posa tubi tratto - vasca fine intervento - scavo area archeologica by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 06/06/2024  06/06/24 10:53 39.98889N 8.62525E 36° NE Altitude: 57.3m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Index number: 2975 P0820 - Posa tubi tratto - vasca fine intervento - scavo area archeologica by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 06/06/2024  06/06/24 10:42 39.98966N 8.62562E 217° SW Altitude: 53.9m Speed: 0.7km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Index number: 2974 P0820 - Posa tubi tratto - vasca fine intervento - scavo area archeologica 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
11/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	06/06/2024  P0820 - Posa tubi tratto - vasca fine intervento - scavo area archeologica by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) Nella mattinata odierna presso il cantiere di Tramatzza si è svolto un sopralluogo alla presenza del RUP (Dott. Meloni), DL (Ing. Castagna e Geol. Sanna), Comune di Tramatzza (Sindaca e Tecnico comunale), Soprintendenza Archeol. (dott. Usai) e Referente incarico sorveglianza archeologica (Archeol. Sanna) per fare il punto riguardo al ritrovamento del sito archeologico in corrispondenza della vasca di inizio intervento del TRATTO A: con nota trasmessa al CBO lo scorso 7 giugno la Soprintendenza ha autorizzato il Consorzio alla prosecuzione dei lavori, considerato che le attività di pulizia e repertazione dell'archeologa incaricata sono terminati e che i reperti sono stati consegnati al CBO, a parte le pietre costituenti l'antica tomba ritrovata custodite dal Comune di Tramatzza presso Casa Enna. I lavori di posa delle tubazioni del Tratto A è proseguita tra venerdì 7 e lunedì 10 giugno con complessivi 15 tubi DN 1800 già sistemati; proseguono anche le attività di cantiere di armatura, intelaiatura e cassetatura della vasca di fine intervento. In corrispondenza della vasca di inizio intervento e del canale di scolo trasversale alla nuova condotta, l'interferenza sempre trasversale con condotta DN 600 mm verrà gestita entro qualche giorno realizzando i lavori di scavo per la posa del nuovo tubo, mettendo in sicurezza il tubo preesistente che attualmente fornisce l'erogazione idrica ai terreni di quest'area irrigua. 11/06/2024  P0820 TRATTO A 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
12/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	11/06/2024  11/06/24 09:32 39,98860N 8,62534E 287° W Altitude:49.8m Speed:0.2km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz A Index number:2977 P0820 TRATTO A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/06/2024  12/06/24 11:11 39,98960N 8,62560E 119° SE Altitude:54.3m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz Can. Add. Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3045 P0820 Cantiere Tramatz Tratto A - Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/06/2024  12/06/24 11:10 39,98968N 8,62570E 179° S Altitude:56.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz Can. Add. Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3041 P0820 Cantiere Tramatz Tratto A - Vasca fine intervento 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
	12/06/2024 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	12/06/2024 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	12/06/2024 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A 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
	12/06/2024  12/06/24 11:16 39.98788N 8.62499E 318° NW Altitude: 55.6m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Can. Add. Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3058 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/06/2024  12/06/24 11:16 39.98783N 8.62497E 322° NW Altitude: 56.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Can. Add. Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3059 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A - Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/06/2024  12/06/24 11:22 39.98782N 8.62502E 357° N Altitude: 56.5m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Can. Add. Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3065 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A - Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
13/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita nel cantiere di Tramatzza del Direttore dei lavori: proseguono le attività di scavo nell'area della vasca di inizio intervento del Tratto A , così come le attività di sistemazione lungo la condotta già posata, mentre si ultimano le operazioni di intelaiatura della vasca di fine intervento per il getto di calcestruzzo che sarà effettuato probabilmente domani.

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	13/06/2024 13 giu 2024 10:56:08 Strada Comunale Zeddiani Tramatz 09070 Tramatz Sardegna Italia  P0820 Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 13/06/2024 13 giu 2024 10:55:55 Strada Comunale Zeddiani Tramatz 09070 Tramatz Sardegna Italia  P0820 Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
14/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita nel cantiere di Tramatz del Direttore dei lavori: getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della vasca di inizio intervento del Tratto A , mentre nel Tratto B sono iniziate le attività di pulizia dell'area di posa della nuova condotta con posizionamento dei relativi picchetti dell'asse del tubo. Sono stati anche scaricati i tubi DN 1800 da utilizzare per la condotta.

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	14/06/2024  14/06/24 11:10 39.98963N 8.62560E 1257° N Altitude: 54.2m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Index number: 3104 P0820 - Tratto A - Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 14/06/2024  14/06/24 11:13 39.98963N 8.62567E 192° N Altitude: 51.2m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Index number: 3108 P0820 Tratto A - Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 14/06/2024  14/06/24 11:16 39.98938N 8.62557E 4° N Altitude: 53.1m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Index number: 3110 P0820 Tratto 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
	17/06/2024  17/06/24 10:24 39,99753N 8,62374E 233° SW Altitude: 58.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto B Index number: 3120 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 17/06/2024  17/06/24 10:25 39,99751N 8,62357E 202° S Altitude: 58.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto B Index number: 3122 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 19/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del Direttore dei Lavori nel cantiere di Tramatzà: l'impresa lavora predisponendo l'armatura del blocco di ancoraggio sul tubo DN 1800 mm in corrispondenza dell'immissione nella vasca di fine intervento del Tratto A consentendo di effettuare il getto di calcestruzzo tra oggi e domani. E' stato anche realizzato parzialmente il massetto della vasca di fine intervento (tratto A) di collegamento con il canale adduttore esistente. E' stato anche ampliato in lunghezza lo scavo per la nuova condotta dalla parte opposta del Tratto A in corrispondenza della vasca di inizio intervento. 19/06/2024  19/06/24 11:14 39,98950N 8,62561E 334° NW Altitude: 59.8m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3128 P0820 - Cantiere Tramatzà Tratto A 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
	19/06/2024  19/06/24 11:15 39,98951N 8,62553E 94° E Altitude: 59.2m Speed: 1.1km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3130 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 19/06/2024  19/06/24 11:16 39,98959N 8,62568E 242° SW Altitude: 58.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3131 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 19/06/2024  19/06/24 11:16 39,98958N 8,62567E 306° NW Altitude: 58.1m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3132 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto A 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
	19/06/2024    19/06/24 11:14 39,98950N 8,62571E 335° NW Altitude: 60.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzia Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3127 P0820 - Cantiere Tramatzia Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	19/06/2024    19/06/24 11:17 39,98953N 8,62568E 68° E Altitude: 58.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzia Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3135 P0820 - Cantiere Tramatzia Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	19/06/2024    19/06/24 11:26 39,98833N 8,62521E 219° SW Altitude: 49.1m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3137 P0820 - Cantiere Tramatzia Tratto A 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
	20/06/2024  20/06/24 09:05 39,98883N 8,62536E 171° S Altitude:63.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Vasca Inizio intervento. Index number: 3141 P0820 Cantiere Tramatzza - Posa tubazione DN 1800 mm tratto interferenza DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 20/06/2024  20/06/24 09:39 39,98881N 8,62525E 232° SW Altitude:54.2m Speed:0.1km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3147 P0820 Cantiere Tramatzza - Posa tubazione DN 1800 mm tratto interferenza DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 20/06/2024  20/06/24 09:51 39,98865N 8,62528E 36° NE Altitude:53.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3153 P0820 Cantiere Tramatzza - Posa tubazione DN 1800 mm tratto interferenza DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	20/06/2024  20/06/24 11:32 39,98862N 8,62527E 174° S Altitude: 47.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3166 <i>P0820 Cantiere Tramatzza - Posa tubazione DN 1800 mm tratto interferenza DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .</i> 20/06/2024  20/06/24 13:58 39,98854N 8,62527E 41° NE Altitude: 53.6m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3169 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Posa tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .</i> 20/06/2024  20/06/24 14:00 39,98873N 8,62541E 264° W Altitude: 55.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3172 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Posa tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo 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
	20/06/2024  20/06/24 14:05 39,98847N 8,62530E 7° N Altitude:56.1m Speed:0.6km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3178 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Posa tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 20/06/2024  20/06/24 14:09 39,98843N 8,62525E 324° NW Altitude:56.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3183 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Posa tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 20/06/2024  20/06/24 14:34 39,98864N 8,62520E 120° SE Altitude:60.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Tramatzà Tratto A Attrav. Condotte e canale scolo Index number: 3186 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Posa tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo 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
	21/06/2024  21/06/24 11:40 39.98865N 8.62523E 80° E Altitude: 50.8m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Tramatzà-Tratto A Inter. Condotta DN 600 e scolo Index number: 3215 P0820 Cantiere Tramatzà - ricoprimento tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 21/06/2024  21/06/24 11:39 39.98886N 8.62529E 180° S Altitude: 50.3m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà-Tratto A Inter. Condotta DN 600 e scolo Index number: 3213 P0820 Cantiere Tramatzà - ricoprimento tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 21/06/2024  21/06/24 11:33 39.98883N 8.62543E 220° SW Altitude: 54.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatzà-Tratto A Inter. Condotta DN 600 e scolo Index number: 3203 P0820 Cantiere Tramatzà - ricoprimento tubo DN 1800 mm Tratto A interf. DN 600 mm e canale scolo 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
	24/06/2024  24/06/24 12:37 39,98837N 8,62525E 234° SW Altitude:52.4m Speed:0.6km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Inter. Condotta DN 600 e scolo Index number: 3219 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 24/06/2024  24/06/24 12:39 39,98838N 8,62521E 188° S Altitude:53.6m Speed:0.4km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3225 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 24/06/2024  24/06/24 12:45 39,98958N 8,62566E 26° NE Altitude:54.1m Speed:0.9km/h CBO P0820 Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3227 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A - Vasca fine intervento 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
	24/06/2024  24/06/24 12:47 39.98955N 8.62553E 51° NE Altitude: 66.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatz A Vasca fine intervento Index number: 3231 P0820 Cantiere Tramatz Tratto A - Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 24/06/2024  24/06/24 12:46 39.98956N 8.62562E 23° NE Altitude: 53.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Tramatz Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3229 P0820 Cantiere Tramatz Tratto A - Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 25/06/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Nel cantiere di Tramatz (Tratto A) è stato completato il ricoprimento della parte di condotta DN 1800 tra la vasca di fine intervento e l'interferenza con la condotta DN 600 e canale di scolo. E' proseguito lo scavo dell'altra parte di tratto verso la vasca di inizio intervento dove è stato intercettato un altro tubo in PVC DN 250, rompendolo, trasversale alla direzione della nuova condotta da posare. L'impresa sentito anche il DL e l'Ufficio Reti provvederà alla riparazione della tubazione intercettata. 25/06/2024  25/06/24 11:49 39.98864N 8.62530E 63° NE Altitude: 68.0m Speed: 0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz Tratto A Index number: 3279 P0820 Cantiere Tramatz Tratto A 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
	25/06/2024 25/06/24 12:15 39.989501N 8.62566E 321° N Altitude: 62.6m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca di fine intervento Index number: 3295 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca di fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	25/06/2024 25/06/24 12:13 39.98952N 8.62571E 359° N Altitude: 64.6m Speed: 1.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca di fine intervento Index number: 3290 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca di fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	25/06/2024 25/06/24 12:13 39.98963N 8.62567E 321° NW Altitude: 72.1m Speed: 0.9km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca di fine intervento Index number: 3287 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca di fine intervento blocco di ancoraggio by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

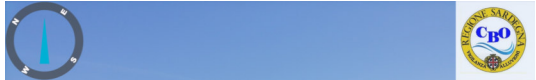
DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	25/06/2024  25/06/24 12:13 39.98964N 8.62568E 291° W Altitude: 73.6m Speed: 1.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3286 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca fine intervento blocco di ancoraggio by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 25/06/2024  25/06/24 12:15 39.98953N 8.62570E 341° N Altitude: 63.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3293 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A - vasca fine intervento blocco di ancoraggio by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del Direttore dei Lavori: la vasca di fine intervento è stata armata e preparata per il getto di calcestruzzo delle pareti, mentre lo scavo del Tratto A dalla vasca di inizio intervento sino alla condotta esistente DN 600 mm è stato quasi completato, in attesa di realizzare il pozzetto di scarico in prossimità del canale di scolo adiacente. 01/07/2024  01/07/24 12:56 39.98965N 8.62561E 259° W Altitude: 52.2m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3300 P0820 Cantiere di Tramatzia - Vasca di 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
	01/07/2024  01/07/24 12:54 39,98954N 8,62578E 264° W Altitude:55.0m Speed:0.0km/h O P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine interve Index number: 3297 P0820 Cantiere di Tramatzza - Vasca di fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	01/07/2024  01/07/24 13:00 39,98804N 8,62501E 18° N Altitude:50.7m Speed:0.0km/h O P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio interve Index number: 3306 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto A direzione vasca di inizio 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		
	01/07/2024  01/07/24 13:02 39,98832N 8,62515E 35° NE Altitude: 52.8m Speed: 1.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3310 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto A direzione vasca di inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/07/2024  01/07/24 13:00 39,98804N 8,62501E 202° S Altitude: 50.7m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3305 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto A direzione vasca di inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) <tr><td>03/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI</td><td> Tra la giornata di ieri e quella odierna nel cantiere di Tramatzza è stato eseguito il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della vasca di inizio intervento del Tratto A, è stato posizionato il pozzetto di scarico prefabbricato con tubo di collegamento DN 1800 mm in corrispondenza del canale di scolo trasversale rispetto alla nuova tubazione 03/07/2024  03/07/24 12:03 39,98971N 8,62562E 329° NW Altitude: 51.9m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3312 P0820 Cantiere Tramatzza - Canale adduttore destra Tirso - Tratto A vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) </td></tr>	03/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Tra la giornata di ieri e quella odierna nel cantiere di Tramatzza è stato eseguito il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della vasca di inizio intervento del Tratto A, è stato posizionato il pozzetto di scarico prefabbricato con tubo di collegamento DN 1800 mm in corrispondenza del canale di scolo trasversale rispetto alla nuova tubazione 03/07/2024  03/07/24 12:03 39,98971N 8,62562E 329° NW Altitude: 51.9m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3312 P0820 Cantiere Tramatzza - Canale adduttore destra Tirso - Tratto A vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
03/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Tra la giornata di ieri e quella odierna nel cantiere di Tramatzza è stato eseguito il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della vasca di inizio intervento del Tratto A, è stato posizionato il pozzetto di scarico prefabbricato con tubo di collegamento DN 1800 mm in corrispondenza del canale di scolo trasversale rispetto alla nuova tubazione 03/07/2024  03/07/24 12:03 39,98971N 8,62562E 329° NW Altitude: 51.9m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3312 P0820 Cantiere Tramatzza - Canale adduttore destra Tirso - Tratto 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
	03/07/2024 03/07/2024 P0820 Cantiere Tramatzza - Canale add. destra Tirso - Tratto A pozzetto di scarico (canale scolo) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 03/07/2024 03/07/2024 P0820 Cantiere Tramatzza - Canale add. destra Tirso - Tratto A vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
05/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	03/07/2024  03/07/24 12:15 39.98841N 8.62520E 203° SW Altitude: 56.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto A Pozzetto di scarico canale suolo Index number: 3329 P0820 Cantiere Tramatzà - Canale add. destra Tirso - Tratto A vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 05/07/2024  05/07/24 11:57 39.98977N 8.62555E 215° SW Altitude: 52.2m Speed: 0.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3332 P0820 cantiere Tramatzà - Tratto A Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 05/07/2024  05/07/24 11:59 39.98957N 8.62549E 42° NE Altitude: 54.2m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3338 P0820 cantiere Tramatzà - Tratto A Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	05/07/2024   05/07/24 11:59 39,98969N 8,62550E 71° E Altitude:54.7m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3340 <i>P0820 cantiere Tramatzza - Tratto A Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 05/07/2024   05/07/24 11:59 39,98957N 8,62550E 47° NE Altitude:52.5m Speed:1.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3339 <i>P0820 cantiere Tramatzza - Tratto A Vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 05/07/2024   05/07/24 12:03 39,98848N 8,62514E 37° NE Altitude:54.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Pozzetto scarico (canale scolo) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) Index number: 3347 <i>P0820 cantiere Tramatzza - Tratto A Pozzetto scarico (canale scolo) 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
	05/07/2024  05/07/24 12:04 39.98855N 8.62516E 143° SE Altitude: 56.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3352 P0820 cantiere Tramatzza - Tratto A Pozzetto scarico (canale scolo) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 05/07/2024  05/07/24 12:03 39.98856N 8.62518E 95° E Altitude: 51.3m Speed: 0.0km/h O P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine interve Index number: 3346 P0820 cantiere Tramatzza - Tratto A Pozzetto scarico (canale scolo) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 05/07/2024  05/07/24 12:05 39.98854N 8.62517E 194° S Altitude: 56.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3356 P0820 cantiere Tramatzza - Tratto A vasca inizio 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
SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	una parte di questo tratto è stato ritrovato un masso di roccia basaltica che potrebbe far parte di un possibile sito di interesse archeologico e, pertanto, in attesa dei rilievi dell'archeologa Sanna e dei relativi esiti che trasmetterà alla Soprintendenza, si dovranno valutare le modalità di prosecuzione di questo specifico intervallo di tracciato. Nel resto del Tratto B, soprattutto in prossimità dell'argine del Rio Mare Foghe e di un canale di scolo ad esso parallelo, l'acqua è confluita nello scavo sinora realizzato, per circa 1 metro di profondità, a parte l'area della camera di spinta dello spingitubo che arriva a circa 2 metri, imponendo di fatto l'utilizzo di palancole e pompe di aspirazione per la messa in sicurezza delle pareti di scavo da realizzare e che dovranno essere inserite in apposita perizia da approvare. 09/07/2024 09/07/24 10:06 39.99661N 8.62398E 301° NW Altitude: 50.7m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B oltre Rio Mare Foghe Index number: 3363 P0820 Cantiere Tramazza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/07/2024 09/07/24 10:07 39.99622N 8.62413E 311° N Altitude: 49.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B oltre Rio Mare Foghe Index number: 3369 P0820 Cantiere Tramazza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/07/2024 09/07/24 10:07 39.99625N 8.62403E 259° W Altitude: 50.0m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B oltre Rio Mare Foghe Index number: 3365 P0820 Cantiere Tramazza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	09/07/2024   09/07/24 10:23 39,99746N 8,62362E 146° SE Altitude: 56.1 m Speed: 0.0 km/h O P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B oltre Rio Mare Fog Index number: 3389 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 09/07/2024   09/07/24 10:35 39,98809N 8,62504E 141° SE Altitude: 57.7 m Speed: 0.0 km/h CBO P0820. Cantiere Tramatzza Tratto A - Vasca inizio intervento Index number: 3391 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A - vasca inizio intervento 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
10/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	09/07/2024   09/07/24 10:36 39,98807N 8,62507E 1° N Altitude: 59.2m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3395 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) L'attività della CESI prosegue nei due tratti in appalto: nel tratto A è stato definito lo scavo e gettato lo strato di magrone che consente di predisporre l'armatura della Vasca di inizio intervento, mentre in corrispondenza dell'interferenza della nuova condotta con il canale di scolo si lavora per ripristinare lo status quo; per quanto riguarda il Tratto B, nel tracciato oltre il Rio Mare Foghe sino alla vasca di fine intervento, prosegue lo scavo con cautela in quanto sono stati ritrovati altri massi di roccia basaltica (isolati) e in attesa della visita dell'ispettore della Soprintendenza, prevista per Venerdì prossimo, si cerca di avanzare con lo scavo con molta cautela. Sono stati trasportati con n. 4 autoarticolati 8 tubi DN 1800 mm e depositati presso il cantiere. 10/07/2024   10/07/24 10:38 39,98791N 8,62493E 108° E Altitude: 62.4m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3395 P0820 Tratto A Vasca di inizio intervento 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
	10/07/2024  10/07/24 10:39 39.98791N 8.62493E 148° SE Altitude:62.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3397 P0820 Tratto A Vasca di inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 10/07/2024  10/07/24 10:39 39.98793N 8.62493E 147° E Altitude:63.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3398 P0820 Tratto A Vasca di inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 10/07/2024  10/07/24 10:39 39.98796N 8.62495E 106° E Altitude:63.0m Speed:0.8km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3400 P0820 Tratto A Vasca di inizio intervento 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
	10/07/2024  10/07/24 10:43 39.98850N 8.62519E 27° NE Altitude: 59.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto A canale scolo Index number: 3405 P0820 Tratto A canale di scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 10/07/2024  10/07/24 10:44 39.98850N 8.62515E 29° NE Altitude: 56.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto A canale scolo Index number: 3406 P0820 Tratto A canale di scolo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 10/07/2024  10/07/24 10:48 39.98976N 8.62563E 192° S Altitude: 60.6m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3407 P0820 Tratto B 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
	10/07/2024  10/07/24 10:49 39.98954N 8.62551E 79° E Altitude:60.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto A Vasca fine intervento Index number: 3409 P0820 Tratto A vasca fine intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 10/07/2024  10/07/24 10:59 39.99715N 8.62387E 174° S Altitude:53.3m Speed:0.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B oltre Rio Mare foghe Index number: 3413 P0820 Tratto B tracciato oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 10/07/2024  10/07/24 11:00 39.99680N 8.62393E 314° NW Altitude:55.0m Speed:0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B oltre Rio Mare foghe Index number: 3414 P0820 Tratto B tracciato oltre Rio Mare Foghe 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
11/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	10/07/2024  10/07/24 11:32 39.99657N 8.62402E 320° SW Altitude:56.8m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B oltre Rio Mare foghe Index number: 3426 P0820 Tratto B tracciato oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 11/07/2024  11/07/24 10:07 39.99608N 8.62426E 321° NW Altitude:77.3m Speed:0.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B oltre Rio Mare foghe Index number: 3427 P0820 Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 11/07/2024  11/07/24 10:07 39.99599N 8.62427E 306° NW Altitude:57.7m Speed:0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B oltre Rio Mare foghe Index number: 3431 P0820 Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	11/07/2024  11/07/24 10:07 39,99606N 8,62428E 209° SW Altitude:59.2m Speed:0.0km/h O P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare fog Index number: 3432 P0820 Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 11/07/2024  11/07/24 10:15 39,98790N 8,62488E 64° NE Altitude:71.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3436 P0820 Tratto A - Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	12/07/2024  12/07/24 10:59 39.98801N 8.62502E 162° S Altitude: 58.6m Speed: 1.4km/h CBO P0820-Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3441 12/07/2024  12/07/24 10:59 39.98803N 8.62503E 198° S Altitude: 60.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820-Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3443 12/07/2024  12/07/24 11:00 39.98801N 8.62500E 142° SE Altitude: 59.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820-Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3444 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio 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
	12/07/2024  12/07/24 11:11 39.99570N 8.62433E 197° S Altitude: 61.6m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera spinta Index number: 3446 P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B camera spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/07/2024  12/07/24 11:11 39.99570N 8.62432E 341° N Altitude: 62.3m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3447 P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 12/07/2024  12/07/24 11:13 39.99649N 8.62402E 169° S Altitude: 55.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3450 P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare foghe 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
15/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	12/07/2024  12/07/24 12:27 39,99632N 8,62422E 338° N Altitude: 50.8m Speed: 0.8km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Index number: 3456 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B oltre Rio Mare foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) Dopo aver tentato di effettuare il rilievo GPS della parte del Tratto B oltre il Rio Mare foghe oggetto di valutazione quale ipotetica area archeologica, reso però difficoltoso dalla presenza dell'acqua, durante la mattina è iniziato lo scavo anche della parte del Tratto B che precede l'intersezione con il rio Mare foghe. Inoltre prosegue anche l'attività nel Tratto A nella vasca di inizio intervento con la predisposizione di armatura e cassetatura per il getto del calcestruzzo dei muri perimetrali. Sono stati scaricati in cantiere altri due tubi DN 1800 mm e un pezzo speciale (altro pozzetto di scarico). 15/07/2024  15/07/24 12:06 39,98790N 8,62502E 55° NE Altitude: 52.1m Speed: 0.8km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3514 P0820 Tratto A Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	15/07/2024   15/07/24 12:07 39.98790N 8.62501E 69° E Altitude: 51.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Vasca inizio interv Index number: 3516 <i>P0820 Tratto A - Vasca inizio intervento by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 15/07/2024   15/07/24 12:15 39.99190N 8.62569E 330° NW Altitude: 57.1m Speed: 0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3517 <i>P0820 Tratto B 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
	15/07/2024 15/07/24 12:15 39,99189N 8,62564E 0° N Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Index number: 3520 P0820 Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 15/07/2024 15/07/24 12:15 39,99186N 8,62569E 0° N Altitude:54.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Index number: 3523 P0820 Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 15/07/2024 15/07/24 12:16 39,99191N 8,62575E 344° N Altitude:54.5m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Index number: 3524 P0820 Tratto B 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
	15/07/2024  15/07/24 12:19 39.99170N 8.62589E 285° W Altitude:56.4m Speed:0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3525 P0820 Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 15/07/2024  15/07/24 12:20 39.99114N 8.62591E 241° SW Altitude:52.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3528 P0820 Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
16/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Durante la mattinata nel cantiere di Tramatzà è proseguito lo scavo per la posa del tubo DN 1800 mm relativamente al Tratto B, rinvenendo in una piccola parte dello stesso dei massi e dei cocci di interesse archeologico; pertanto lo scavo prosegue anche in questa area con cautela, in attesa del sopralluogo del funzionario della Sopr. Archeologica previsto per domani che dovrà dare indicazioni su come procedere, anche nella parte del Tratto B oltre il Ro mare Foghe dove nei giorni scorsi sono stati rinvenuti altri massi basaltici. Tra ieri sera e la prima parte della mattina di oggi sono stati posizionati sempre nel Tratto B n. 6 tubi PFRV da 6 metri ciascuno DN 1800 mm.

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	16/07/2024   16/07/24 10:31 39.99223N 8.62564E 156° SE Altitude: 59.9m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3550 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 16/07/2024   16/07/24 10:31 39.99229N 8.62561E 176° S Altitude: 58.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3553 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 16/07/2024   16/07/24 10:35 39.99237N 8.62557E 186° S Altitude: 58.3m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3564 P0820 - Tratto B 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
	16/07/2024  16/07/24 10:35 39.99240N 8.62551E 180° S Altitude: 59.3m Speed: 0.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto B Index number: 3558 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 16/07/2024  16/07/24 10:38 39.99237N 8.62551E 47° NE Altitude: 58.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto B Index number: 3564 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 16/07/2024  16/07/24 11:32 39.99243N 8.62555E 263° W Altitude: 57.2m Speed: 1.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto B Index number: 3565 P0820 - Tratto B 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
	16/07/2024  16/07/24 11:49 39.99231N 8.62559E 331° NW Altitude: 53.3m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3570 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 16/07/2024  16/07/24 11:57 39.99241N 8.62552E 288° W Altitude: 56.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3572 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
17/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Sopralluogo del funzionario della Sopr. Archeologia Dott. Usai alla presenza dell'Archeologa Sanna, dell'impresa CESI (Geom. Sabiu) e dell'Ass. di cantiere Geol. Sanna presso il cantiere di Tramatzà (Tratto B) per la verifica dei ritrovamenti di contesto archeologico durante lo scavo con assistenza archeol. dei giorni scorsi ad una quota di circa -0,40. Si tratta di un'ampia diffusione di materiali fittili tra i quali si identificano laterizi (embrici e coppi), calce, ceramica da cucina e da mensa e alcuni frammenti di ceramica nuragica,. Si procede con estrema cautela, considerato che insieme alla ceramica emerge pezzame litico (principalmente basalto) di medie e grandi dimensioni. Sembra di leggere almeno un allineamento ma è troppo sporco per precisare questo dettaglio. Nella sezione viene messa in evidenza quella che sembra un'estremità di una tomba a cupa o alla cappuccina, più probabilmente la prima ipotesi, a circa 30 cm sotto il piano di campagna e non si esclude che possano essercene altre nelle immediate vicinanze. I materiali vengono campionati e trasportati presso la sede del CBO e depositati temporaneamente presso l'ufficio della Direzione dei Lavori. Considerato che la settimana scorsa nell'area del Tratto B oltre il Rio Mare e Foghe è stata rinvenuta una situazione archeologicamente dubbia ancora in attesa di essere chiarita, si rende necessario per proseguire i lavori, il supporto di un altro tecnico Archeologo che possa seguire l'indagine in questa seconda parte del tracciato B oggetto di ritrovamento di contesto archeologico.

DATA e METEO	ANNOTAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	17/07/2024 17/07/24 09:49 39.99248N 8.62554E 237° SW Altitude: 52.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3580 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 17/07/2024 17/07/24 09:49 39.99259N 8.62551E 170° S Altitude: 53.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3582 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 17/07/2024 17/07/24 09:50 39.99256N 8.62548E 157° SE Altitude: 51.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3588 P0820 - Tratto B 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
	17/07/2024  17/07/24 09:55 39.99302N 8.62530E 148° SE Altitude: 56.7m Speed: 0.5km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B Index number: 3590 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 17/07/2024  17/07/24 10:05 39.99242N 8.62568E 211° SW Altitude: 49.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramazza Tratto B Index number: 3594 P0820 - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
18/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore lavori: proseguono con cautela i lavori sia nel Tratto B nelle due aree di interesse archeologico in attesa del sopralluogo del Dott. Usai della Sopr. Archeologia con lo scavo per la posa della nuova condotta, sia nel Tratto A con le lavorazioni per l'ultimazione della vasca di inizio intervento (innesto).

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	18/07/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 18/07/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B 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
	18/07/2024  P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 18/07/2024  P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
19/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore lavori: i lavori procedono con lo scavo del Tratto B per la posa della nuova condotta, mentre nel Tratto A avanzano i lavori per la realizzazione della vasca di inizio intervento (innesto).
22/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore dei Lavori: questa mattina sta proseguendo l'attività di pulizia e repertazione dei resti archeologici delle aree scavate nel Tratto B del cantiere di Tramatzza, a cura della seconda archeologa incaricata dal CBO, Dott.ssa Panico, con la collaborazione di due operai della CESI, mentre non ha operato sul campo la dott.ssa Sanna. Domani mattina dovrebbe effettuare un nuovo sopralluogo l'ispettore della Soprintenza, Dott. Usai. Altri operai hanno iniziato lo scavo della camera di arrivo prima del rio Mare foghe, sempre nel Tratto B, mentre un'altra squadra prosegue nel Tratto A la predisposizione delle casseforme in legno con i ferri per il getto di calcestruzzo dei muri della vasca di inizio intervento. Era presente il direttore operativo della CESI Geom. Sabiu.

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	22/07/2024  22/07/24 11:37 39.99246N 8.62545E 191° S Altitude: 54.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3596 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 22/07/2024  22/07/24 11:37 39.99241N 8.62545E 185° S Altitude: 54.9m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3597 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 22/07/2024  22/07/24 11:38 39.99238N 8.62544E 197° S Altitude: 52.8m Speed: 0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3598 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto B 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
	22/07/2024  22/07/24 11:39 39.99239N 8.62554E 294° NW Altitude:50.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto.B Index number: 3600 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 22/07/2024  22/07/24 11:39 39.99246N 8.62551E 284° W Altitude:51.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3601 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 22/07/2024  22/07/24 11:40 39.99252N 8.62548E 223° SW Altitude:49.0m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Index number: 3604 P0820 - Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
23/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Sopralluogo presso il cantiere di Tramatzza del Dott. Usai della Soprintendenza Archeologia, alla presenza dell'arch. Sanna e dell'impresa CESI (Macis e Sabiu): prosegue la pulizia dell'area di interesse archeologico del Tratto B prima del Rio Mare Foghe per il rinvenimento delle tombe e dei resti di una possibile necropoli, a cura dell'arch. Panico; in questo caso tali attività proseguiranno sino al prelievo di tutti i reperti che saranno probabilmente custoditi presso il Comune di Tramatzza e al termine lo scavo potrà proseguire secondo quanto previsto dal progetto (questa sembrerebbe essere l'ipotesi che trapelava stamane). L'altra area del Tratto B oltre il Rio Mare Foghe in cui sono stati ritrovati dei massi rocciosi che inizialmente facevano ipotizzare ad una antica strada, questa mattina dopo aver proseguito lo scavo, essendo massi isolati e non avendo ritrovato altri resti (cocci e altri reperti di interesse) da contesto archeologico, il funzionario Usai ha autorizzato il proseguimento dello scavo per la posa della nuova condotta (seguirà nota della Soprintendenza).Prosegue anche lo scavo della camera di arrivo dello spingitubo che sottopassa il Rio Mare Foghe e tra oggi e domani si completerà questo lavoro. Procedono anche i lavori per il completamento della vasca di inizio intervento del Tratto A.

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
24/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore dei lavori: nel cantiere di Tramatzza questa mattina è stato effettuato il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della vasca di inizio intervento (innesto) del Tratto A, mentre è proseguito lo scavo della camera di arrivo dello spingitubo del Tratto B (Rio Mare Foghe) e procede nello stesso Tratto B anche la pulizia e la repertazione dei resti delle antiche tombe ritrovate, in attesa del nuovo sopralluogo della Soprintendenza prevista per domani. 24/07/2024  P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 24/07/2024  P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	24/07/2024  P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 24/07/2024  P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
25/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore dei lavori: sopralluogo presso il cantiere di Tramatzza del Dott. Usai (Sopr. Archeologia), presente anche la Sindaca di Tramatzza e il Resp. Tecnico dello stesso Comune, oltre alle due archeologhe incaricate dal CBO (Sanna e Panico). Riguardo all'area di interesse archeologico del Tratto B l'archeologa Panico con altri due operai dell'impresa CESI proseguono l'attività di pulizia, scavo e recupero dei resti archeologici di una delle tombe ritrovate, oltre al completo rinvenimento dell'acciottolato di epoca storica. In questa parte del Tratto B i lavori di scavo per la posa della condotta sono chiaramente sospesi sino al termine dell'attività delle archeologhe. I lavori della CESI proseguono, invece, in corrispondenza della camera di arrivo dello spingitubo di attraversamento del Rio Mare Foghe (Tratto B), mentre nel Tratto A è stato gettato il calcestruzzo per il blocco di ancoraggio della tubazione DN 1800 mm all'interno della vasca di inizio intervento (innesto).Il D.L. Ing. Castagna ha trasmesso alla ditta appaltatrice l'ordine di servizio n. 2/2024 con il quale si dispone il divieto assoluto di proseguire le attività lavorative in condizioni di esposizione prolungata al sole dalle ore 12:30 alle ore 16, limitatamente ai soli giorni in cui la "mappa del rischio" pubblicata alla pagina web https://www.workclimate.it/scelta-mappa/soleattivita-fisica-alta/ riferita ai "lavoratori esposti al sole" con attività fisica intensa ore 12:00, segnali un livello di rischio ALTO.

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	25/07/2024 25/07/24 09:58 39,99252N 8,62546E 187° S Altitude:55.3m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto B Index number: 3663 P0820 Cantiere Tramatza - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

25/07/2024

25/07/24 09:43
 39,99247N 8,62552E
 236° SW
 Altitude:49.3m
 Speed:0.7km/h
 CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto B
 Index number: 3657

P0820 Cantiere Tramatza - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

25/07/2024

25/07/24 09:43
 39,99244N 8,62551E
 320° NW
 Altitude:50.4m
 Speed:0.8km/h
 CBO P0820 Cantiere Tramatza Tratto B
 Index number: 3658

P0820 Cantiere Tramatza - Tratto B by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA
e
METEO

ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI
SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI,
AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO

25/07/2024



P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

25/07/2024



P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

25/07/2024



P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto A - vasca inizio intervento (innesto) 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
	25/07/2024  25/07/24 10:31 39.98806N 8.62505E 135° S Altitude: 57.1m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto A Vasca inizio intervento Index number: 3679 <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto A - vasca di inizio intervento (innesto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 26/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del Direttore dei lavori: nel cantiere di Tramatzà nell'area di interesse archeologico del Tratto B sono proseguite le attività di pulizia, scavo e recupero dei resti archeologici di una delle tombe ritrovate. In corrispondenza della camera di arrivo dello spingitubo di attraversamento del Rio Mare Foghe (Tratto B) è stata gettata il magrone di sottofondo e gli operai predispongono le casseforme per il getto della platea. 26/07/2024  26/07/24 11:01 39.99245N 8.62552E 132° SE Altitude: 58.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Index number: 3683 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B 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
SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI 30/07/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	sono ripresi i lavori di scavo del resto del Tratto B di collegamento alla camera di arrivo dello spingitubo prima del Rio Mare Foghe. I lavori del P0820 di Tramatzza sono proseguiti stamattina in diverse zone del cantiere: a) nel Tratto B è stata completata la repertazione di tutti i resti della prima tomba scavata ed è iniziato lo scavo e la pulizia della seconda, adiacente, alla presenza dell'archeologa Gianrusso; inoltre è stata gettata la platea della camera di arrivo dello spingitubo che permetterà di sottopassare il Rio Mare 'e foghe, mentre è ripreso lo scavo per la posa della tubazione DN 1800 mm oltre il Rio Mare 'e foghe (con assistenza della archeologa Sanna); b) nel Tratto A solo varie sistemazioni per manutenzione ordinaria. 30/07/2024  30/07/24 12:31 39.99195N 8.62562E 144° SE Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Vasca inizio intervento Index number: 3711 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B vasca di inizio intervento (innesto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 30/07/2024  30/07/24 11:59 39.99246N 8.62544E 176° S Altitude:50.3m Speed:0.0km/h BO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B area archeologica Index number: 3696 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B area di interesse archeologico 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				
	30/07/2024  30/07/24 12:05 39,99248N 8,62542E 159° S Altitude:50.8m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area archeologica Index number: 3697 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) <tr><td></td><td> 30/07/2024  30/07/24 12:05 39,99248N 8,62544E 156° SE Altitude:48.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area archeologica Index number: 3700 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) <tr><td></td><td> 30/07/2024  30/07/24 12:27 39,99444N 8,62480E 307° NW Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3702 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera di arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) </td></tr></td></tr>		30/07/2024  30/07/24 12:05 39,99248N 8,62544E 156° SE Altitude:48.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area archeologica Index number: 3700 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) <tr><td></td><td> 30/07/2024  30/07/24 12:27 39,99444N 8,62480E 307° NW Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3702 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera di arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) </td></tr>		30/07/2024  30/07/24 12:27 39,99444N 8,62480E 307° NW Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3702 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera di arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
	30/07/2024  30/07/24 12:05 39,99248N 8,62544E 156° SE Altitude:48.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area archeologica Index number: 3700 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) <tr><td></td><td> 30/07/2024  30/07/24 12:27 39,99444N 8,62480E 307° NW Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3702 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera di arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) </td></tr>		30/07/2024  30/07/24 12:27 39,99444N 8,62480E 307° NW Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3702 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera di arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)		
	30/07/2024  30/07/24 12:27 39,99444N 8,62480E 307° NW Altitude:55.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3702 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera di arrivo spingitubo 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
	30/07/2024  30/07/24 12:27 39.99442N 8.62476E 355° N Altitude: 55.2m Speed: 0.0km/h 30 P0820.Cantiere Tramatzà Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3704 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - camera di arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 30/07/2024  30/07/24 12:27 39.99434N 8.62487E 120° SE Altitude: 53.2m Speed: 1.0km/h 30 P0820.Cantiere Tramatzà Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3706 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - camera di arrivo spingitubo - provini calcestruzzo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 30/07/2024  30/07/24 12:28 39.99434N 8.62487E 94° E Altitude: 52.2m Speed: 0.0km/h 30 P0820.Cantiere Tramatzà Tratto B Camera arrivo spingitubo Mare fog Index number: 3709 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - camera di arrivo spingitubo - provini calcestruzzo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	31/07/2024  31/07/24 11:50 39,99447N 8,62475E 343° N Altitude: 54.7m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz a - Tratto B - camera di arrivo spingitubo Index number: 3786 <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Tratto B - camera arrivo spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 31/07/2024  31/07/24 12:04 39,99251N 8,62537E 150° SE Altitude: 60.4m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz a - Tratto B - area di interesse archeologico Index number: 3788 <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Tratto B - area interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 31/07/2024  31/07/24 12:04 39,99251N 8,62543E 259° W Altitude: 55.8m Speed: 0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatz a - Tratto B - area di interesse archeologico Index number: 3789 <i>P0820 Cantiere Tramatz a - Tratto B - area di interesse archeologico 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
SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	armatura e di cassetta della camera di spinta per la tubazione che dovrà sottopassare il Rio Mare Foghe; proseguono anche le attività di pulizia e di messa in luce dei resti della seconda tomba ritrovata, mentre il Tratto A con i tubi già interrati, è stato ulteriormente sistemato con la terra scavata e accumulata provvisoriamente nelle adiacenze, sino alla vasca di sbocco. 01/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzia - Tratto A Vasca di sbocco by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzia - Tratto A Vasca di sbocco by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzia - Tratto B camera di spinta spingitubo Mare 'e Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	01/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B camera di spinta spingitubo Mare 'e Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
01/08/2024	01/08/2024  01/08/24 11:28 39.99247N 8.62550E 200°S Altitude:53.1m Speed:0.5km/h 820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse arche Index number: 3804 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)
02/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Nel cantiere di Tramatzà prosegue nel Tratto B la predisposizione dell'armatura (ferri con diametro 16 mm ogni 20 centimetri) e la sistemazione dei casseri per il getto del calcestruzzo dei muri perimetrali della camera di spinta dello spingitubo per sottopassare il Rio Mare Foghe, mentre avanza anche l'attività dell'archeologa Giarrusso e degli operai nella seconda sepoltura ritrovata, dopo aver prelevato gli embrici che ricoprivano lo scheletro del defunto, si sta lavorando per il prelievo delle ossa dello stesso. Riguardo al Tratto A, invece, è stato completata la sistemazione dell'area compresa tra le due vasche con spianamento mediante utilizzo della stessa terra di scavo. 02/08/2024  02/08/24 11:35 39.99246N 8.62471E 16°N Altitude:54.4m Speed:0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3807 P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B Camera di spinta spingitubo 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
	02/08/2024  02/08/24 11:36 39.99457N 8.62484E 285° W Altitude: 51.3m Speed: 0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3809 P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B Camera di spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/08/2024  02/08/24 11:40 39.99468N 8.62464E 160° S Altitude: 49.3m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3814 P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B Camera di spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/08/2024  02/08/24 11:39 39.99457N 8.62470E 158° S Altitude: 48.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3813 P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B Camera di spinta spingitubo 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
	02/08/2024  02/08/24 11:59 39.99248N 8.62558E 170° S Altitude: 52.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3819 <i>P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 02/08/2024  02/08/24 11:50 39.99246N 8.62547E 208° SW Altitude: 49.9m Speed: 0.0km/h 820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3816 <i>P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 02/08/2024  02/08/24 11:51 39.99246N 8.62546E 220° SW Altitude: 50.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3817 <i>P0820 Cantiere di Tramatzà - Tratto B area di interesse archeologico 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
	02/08/2024    02/08/24 12:05 39,98842N 8,62503E 202° S Altitude:62.8m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Index number: 3821 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/08/2024    02/08/24 12:05 39,98843N 8,62505E 225° SW Altitude:65.2m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Index number: 3823 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 05/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Visita del Direttore dei Lavori nel cantiere di Tramatzza: è in fase di ultimazione nel Tratto B la predisposizione dell'armatura (ferri con diametro 16 mm ogni 20 centimetri) e la sistemazione dei casseri per il getto del calcestruzzo dei muri perimetrali della camera di spinta dello spingitubo che consentirà di sottopassare il Rio Mare Foghe; prosegue anche l'attività dell'archeologa Giarrusso e degli operai nella seconda sepoltura ritrovata, dopo aver prelevato gli embrici che ricoprivano lo scheletro del defunto, si continua ad operare per il prelievo delle ossa dello stesso scheletro.Infine, tramite Posta Elettronica Certificata, in data 2 Agosto c.a. l'impresa CE.SI. srl ha comunicato che le lavorazioni del cantiere rimarranno interrotte per le ferie estive dal 10.08.24 al 25.08.24 e, pertanto, i lavori riprenderanno il giorno 26 Agosto 2024.

DATA e METEO	ANNOTAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	05/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 05/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Area di interesse archeologico 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
	05/08/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 05/08/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - camera spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 06/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI Anche oggi nel cantiere di Tramatzza si lavora per completare nel Tratto B l'armatura (ferri con diametro 16 mm ogni 20 centimetri) e i casseri per il getto del calcestruzzo (previsto nei prossimi giorni) dei muri perimetrali della camera di spinta dello spingitubo che consentirà di sottopassare il Rio Mare Foghe; l'archeologa Giarrusso e gli operai stanno completando la pulizia della seconda sepoltura ritrovata, dopo aver prelevato le ossa dello scheletro del defunto, recuperando gli embrici alla base della tomba sui quali giaceva lo stesso scheletro. Nel Tratto A è stata ulteriormente sistemata l'area di posa della condotta tra le due vasche di collegamento.

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	06/08/2024   06/08/24 12:29 39,98856N 8,62503E 134° SE Altitude:54.6m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Index number: 3859 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 06/08/2024   06/08/24 12:29 39,98856N 8,62514E 141° SE Altitude:54.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto A Index number: 3862 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto A by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 06/08/2024   06/08/24 12:33 39,99249N 8,62543E 206° SW Altitude:52.4m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3863 P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B - Area di interesse archeologico 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
	06/08/2024  06/08/24 12:37 39.99247N 8.62540E 47° NE Altitude:51.2m Speed:0.5km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzá Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3867 P0820 Cantiere Tramatzá - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 06/08/2024  06/08/24 12:40 39.99251N 8.62543E 95° S Altitude:49.3m Speed:0.6km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzá Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3871 P0820 Cantiere Tramatzá - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 06/08/2024  06/08/24 12:37 39.99248N 8.62540E 240° SW Altitude:50.2m Speed:0.0km/h 820 Cantiere Tramatzá Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3868 P0820 Cantiere Tramatzá - Tratto B - Area di interesse archeologico 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
	06/08/2024  06/08/24 12:42 39,99251N 8,62545E 68° E Altitude:51.8m Speed:0.5km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3874 <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 06/08/2024  06/08/24 12:47 39,99446N 8,62487E 294° NW Altitude:61.2m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3875 <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Camera di spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 06/08/2024  06/08/24 12:51 39,99440N 8,62461E 25° NE Altitude:53.1m Speed:0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3880 <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Camera di spinta spingitubo 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
07/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	06/08/2024 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Camera di spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 07/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI I lavori nel cantiere di Tramatzà sono proseguiti nel Tratto B con il completamento di armatura (ferri con diametro 16 mm ogni 20 centimetri) e casseri per il getto del calcestruzzo (previsto per domani mattina) dei muri perimetrali della camera di spinta dello spingitubo; nella parte del Tratto B interessato dai ritrovamenti archeologici, l'archeologa Giarrusso e gli operai hanno iniziato la pulizia della terza sepoltura ritrovata. Nel Tratto B oltre il Rio Mare Foghe sono stati posati ulteriori tubi DN 1800 mm, tra l'inizio dello scavo della camera di arrivo dello spingitubo e la vasca di fine intervento del Tratto B. 07/08/2024 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Camera spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 07/08/2024 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Camera spinta spingitubo 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
	07/08/2024  07/08/24 10:59 39,99255N 8,62539E 184° S Altitude: 55.1m Speed: 1.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3889 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 07/08/2024  07/08/24 10:57 39,99246N 8,62539E 244° SW Altitude: 54.2m Speed: 0.0km/h 820 Cantiere Tramatzà Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3885 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 07/08/2024  07/08/24 12:04 39,99663N 8,62395E 321° NW Altitude: 59.4m Speed: 0.7km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare e foghe Index number: 3908 P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - oltre Rio Mare Foghe 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		
	07/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 07/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 07/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) <tr><td>08/08/2024</td><td>Questa mattina nel cantiere di Tramatzà e nel Tratto B è stato effettuato il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della camera di spinta dello</td></tr>	08/08/2024	Questa mattina nel cantiere di Tramatzà e nel Tratto B è stato effettuato il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della camera di spinta dello
08/08/2024	Questa mattina nel cantiere di Tramatzà e nel Tratto B è stato effettuato il getto di calcestruzzo dei muri perimetrali della camera di spinta dello		

DATA e METEO	ANNO TAZ IONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	spingitubo e domani si provvederà a disarmare; nella parte del Tratto B interessato dai ritrovamenti archeologici, prosegue la pulizia della terza sepoltura ritrovata con la messa in luce dello scheletro del defunto. Nel Tratto B oltre il Rio Mare Foghe sono stati posati altri tubi DN 1800 mm, tra l'inizio dello scavo della camera di arrivo dello spingitubo e la vasca di fine intervento del Tratto B. 08/08/2024  08/08/24 11:53 39.99624N 8.62411E 334° NW Altitude: 62.5m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare e foghe Index number: 3919 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 08/08/2024  08/08/24 11:55 39.99690N 8.62390E 186° S Altitude: 56.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare e foghe Index number: 3920 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B - oltre Rio Mare Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 08/08/2024  08/08/24 11:56 39.99695N 8.62389E 294° NW Altitude: 59.1m Speed: 0.9km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B oltre Rio Mare e foghe Index number: 3922 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B - oltre Rio Mare Foghe 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
	08/08/2024  08/08/24 12:06 39,99247N 8,62536E 139° SE Altitude:54.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3924 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 08/08/2024  08/08/24 12:06 39,99247N 8,62536E 351° N Altitude:54.7m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3925 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 08/08/2024  08/08/24 12:14 39,99249N 8,62540E 232° SW Altitude:58.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3932 <i>P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - area di interesse archeologico 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
	08/08/2024  08/08/24 12:55 39,99252N 8,62545E 86° E Altitude:62.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3950 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B - area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/08/2024  08/08/24 12:30 39,99473N 8,62471E 191° S Altitude:59.5m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3939 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B - camera di spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 08/08/2024  08/08/24 12:38 39,99464N 8,62481E 246° SW Altitude:59.6m Speed:0.4km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B Camera di spinta spingitubo Index number: 3943 P0820 Cantiere Tramatzia Tratto B - camera di spinta spingitubo 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
09/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	08/08/2024 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - camera di spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) Nel cantiere di Tramatzza (Tratto B) l'impresa ha provveduto a disarmare i muri perimetrali della camera di spinta dello spingitubo, mentre nella parte di Tratto B interessato dal ritrovamento dei resti archeologici è stata completata anche la pulizia della terza sepoltura ritrovata e il trasporto dei resti presso deposito messo a disposizione dal Comune di Tramatzza. 09/08/2024 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/08/2024 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto B - Area di interesse archeologico 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
26/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	09/08/2024  09/08/24 12:49 39.99276N 8.62538E 8° N Altitude: 53.0m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Area di interesse archeologico Index number: 3958 P0820 Cantiere di Tramatzza - Tratto B - Area di interesse archeologico by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 26/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B (area archeologica) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 26/08/2024  P0820 Cantiere Tramatzza - Tratto B (area archeologica) 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
	26/08/2024  <i>P0820 Cantiere Tramatzà - Tratto B Camera spinta spingitubo Rio Mare 'e Foghe by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>
27/08/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Visita del Direttore dei lavori: anche in questa giornata negli scavi già realizzati nel cantiere di Tramatzà, compresi quelli oggetto dei ritrovamenti archeologici, completamente riempiti di acqua, si sta aspirando con l'utilizzo di pompe per svuotare tali scavi e consentire quanto prima il riavvio delle attività di posa delle condotte. 27/08/2024  27/08/24 10:34 39.99689N 8.62402E 207° SW Altitude: 49.3m Speed: 0.3km/h CBO P0820 Cantiere Tramatzà, Tratto B oltre Rio Mare e foghe Index number: 3966 <i>P0820 Cantiere Tramatzà Tratto B 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
	28/08/2024  28/08/24 12:39 39,99454N 8,62468E 338° N Altitude:46.6m Speed:0.0km/h 0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera di spinta spin Index number: 3992 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - Camera spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 28/08/2024  28/08/24 12:40 119° SE 0820 Cantiere Tramatzza Tratto B Camera di spinta spin Index number: 3993 P0820 Cantiere Tramatzza Tratto B - Camera spinta spingitubo by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

