

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

pag. 1

GIORNALE DEI LAVORI

OGGETTO: IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE ADDUTTORE DESTRA TIRSO

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

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

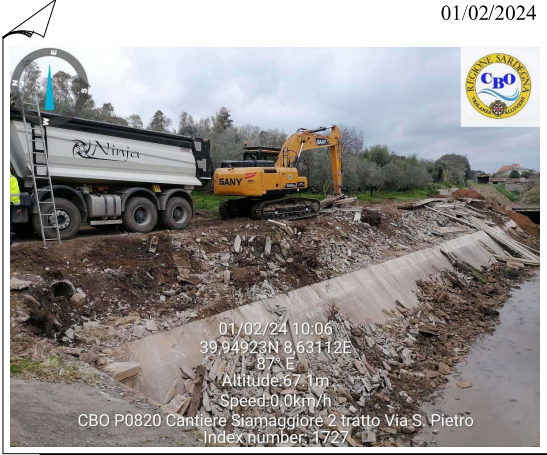
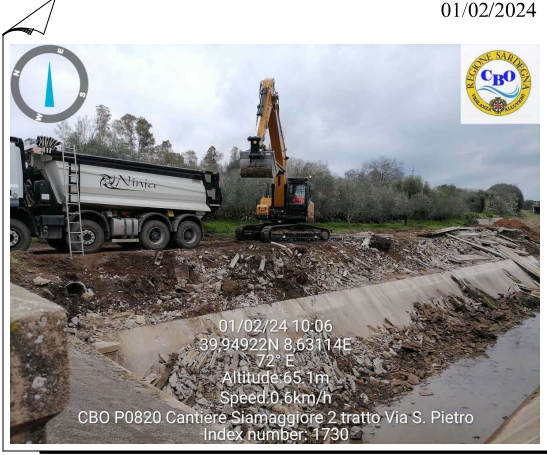
Giornale dei Lavori n. 3

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

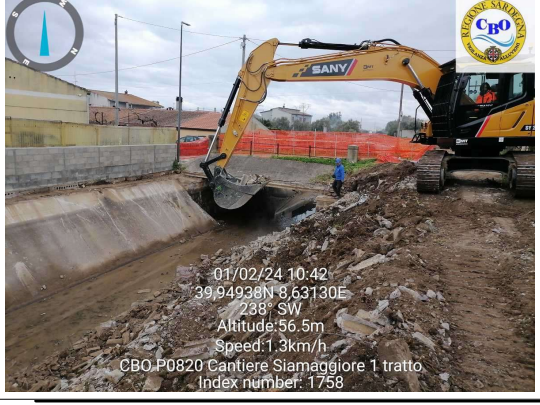
IL DIRETTORE DEI LAVORI
ING. FRANCESCO CASTAGNA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
DOTT. ANGELO SERAFINO MELONI

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

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
01/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	Questa mattina alle ore 10, in accordo con il DL (Ing. Castagna) sono state effettuate con il Direttore Tecnico della impresa C.E.S.I. srl (Geom. Sabiu) alcune misurazioni relative ai lavori già eseguiti sinora, in particolare relativamente alla prima parte del primo tratto di canale tombato (sino al ponticello di Via S. Pietro) oggetto di smantellamento della copertura, nel Comune di Siamaggiore. Personale: presenti n. 5 operai della CESI con il capocantiere Dessì Agostino e l'impresa subappaltatrice Lilliu srl con n. 2 autisti di due camion per il trasporto in discarica dei materiali di demolizione. Mezzi: 2 escavatori + 2 camion PF.0006.0001.0056 Disboscamento e decespugliamento.... lunghezza 177 metri larghezza 9,20 metri PF.0006.0001.0090 Fornitura e posa in opera di rete metallica... lunghezza 43,50 + 78 + 11 metri (da riverificare) C.B.O..1009 Rimozione di lastre in c.a.p. di coperture..... lunghezza 177 metri larghezza 10 metri (9,50 + cordoli) Sono proseguiti i lavori di demolizione della copertura del canale dell'ultima parte del primo tratto in progetto e successivo carico, trasporto e conferimento del materiale risultante in discarica. Per il computo si visioneranno copie conformi dei formulari. 01/02/2024  01/02/24 10:06 39.94923N 8.63112E 7° E Altitude: 67.1m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Via S. Pietro Index number: 1727 <i>P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 01/02/2024  01/02/24 10:06 39.94922N 8.63114E 7° E Altitude: 65.1m Speed: 0.6km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Via S. Pietro Index number: 1730 <i>P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>

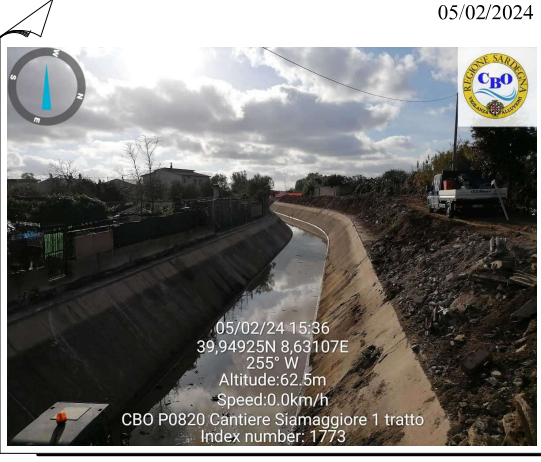
DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	01/02/2024  01/02/24 10:08 39.94923N 8.63111E 35° NE Altitude: 64.4m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Via S. Pietro Index number: 1734 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/02/2024  01/02/24 10:08 39.94923N 8.63111E 253° W Altitude: 65.8m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Via S. Pietro Index number: 1738 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/02/2024  01/02/24 10:24 39.94866N 8.62929E 100° E Altitude: 57.7m Speed: 0.3km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1740 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale 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 10:37 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) 01/02/2024    01/02/24 10:39 39,94949N 8,63159E 131° SE Altitude: 56.2m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1755 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 01/02/2024    01/02/24 10:42 39,94938N 8,63130E 238° SW Altitude: 56.5m Speed: 1.3km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1758 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale 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 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	01/02/2024  01/02/24 10:47 39,94929N 8,63112E 55° NE Altitude: 57.0m Speed: 0.9km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1762 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto canale by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . In data odierna, alle ore 14.20 circa, ho effettuato un sopralluogo per la verifica dei lavori e per accertare l'entità di un franamento in sponda sinistra della parte finale del primo tratto del canale, a causa dell'attività di decespugliamento e pulizia che ha fatto emergere uno spessore di terreno maggiore rispetto a quello naturale originario. Probabilmente questo si è verificato in quanto nei decenni passati i proprietari dei terreni adiacenti allo stesso canale hanno riempito con altro materiale terroso colmando la differenza di quota, livellando il fondo e agevolando così l'attività agricola. Si rende pertanto urgente un intervento di contenimento di tale terreno franato, non previsto in progetto, prevedendo una sistemazione definitiva. Si rimanda ad un sopralluogo congiunto impresa/DL programmato per lunedì 5 febbraio. 02/02/2024  02/02/24 14:23 39,94962N 8,63204E 132° SE Altitude: 62.3m Speed: 0.3km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1763 P0820 Parte finale 1 tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) .

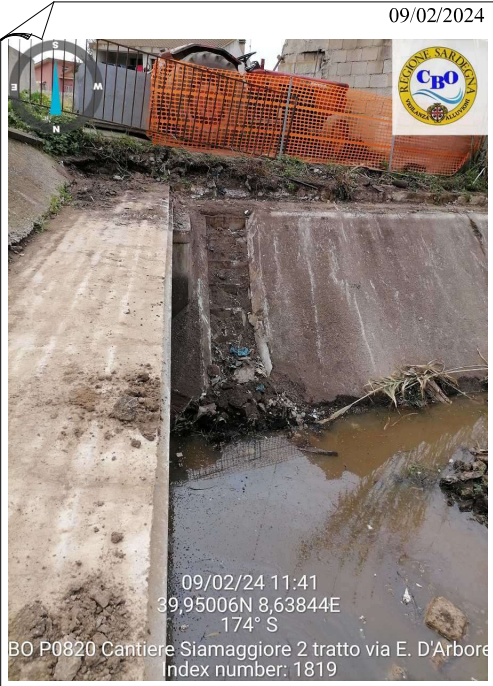
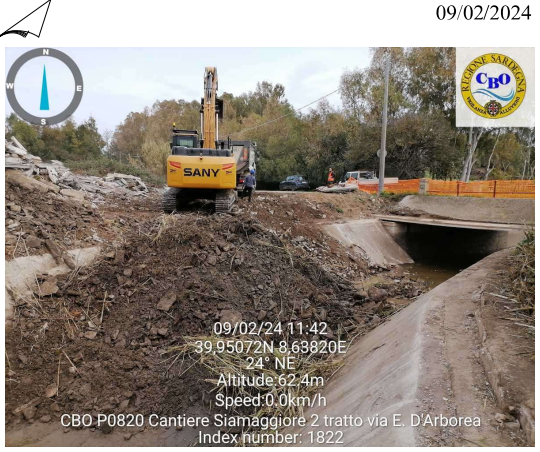
DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	02/02/2024  P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 02/02/2024  P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 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 39.94962N 8.63197E 126° SE Altitude: 63.2m Speed: 1.7km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1767 <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 126° SE Altitude: 62.6m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1769 <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 116° SE Altitude: 62.6m Speed: 0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto Index number: 1770 <i>P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore 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 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	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 P0820 Parte finale 1 tratto Cantiere Siamaggiore by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 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 P0820 Cantiere Siamaggiore 1 tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . 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) .

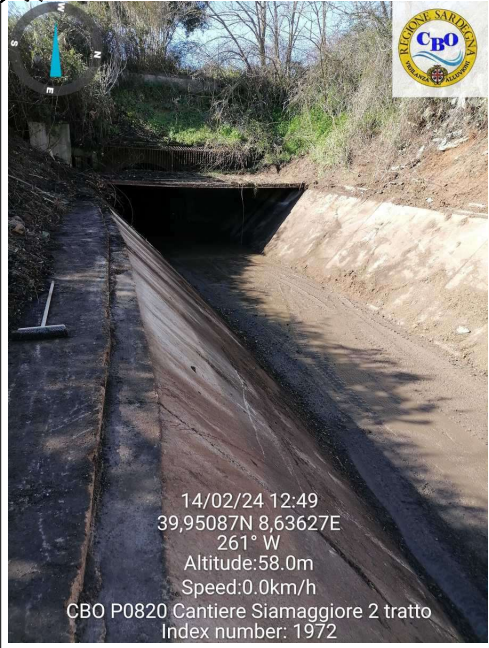
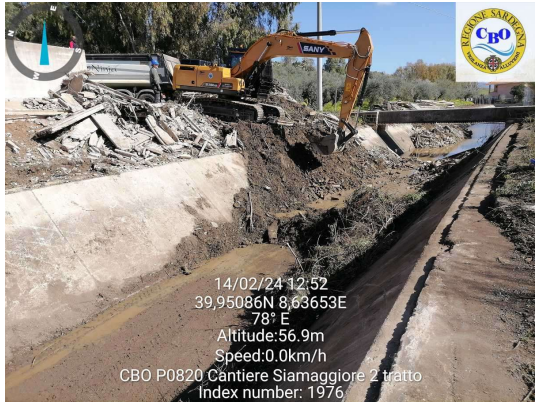
DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
08/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	05/02/2024  P0820 Cantiere Siamaggiore 1 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) . In data 7 febbraio c.a. è pervenuta al Direttore 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  09/02/24 11:40 39,95084N 8,63849E 215° SW Altitude:64.3m Speed:0.7km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1815 P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC) 09/02/2024  09/02/24 11:40 39,95073N 8,63848E 225° SW Altitude:63.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto via E. D'Arborea Index number: 1814 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)

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 39,95059N 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) 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)

DATA e METEO	ANNO TAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	09/02/2024  <i>P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea (parte di copertura ancora da rimuovere) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 09/02/2024  <i>P0820 Cantiere Siamaggiore - 2 tratto Via E. d'Arborea (parte di copertura ancora da rimuovere) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i> 12/02/2024  <i>P0820 - Canale adduttore destra Tirso - Cantiere di Siamaggiore (2 tratto) by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)</i>
12/02/2024 SOLE 20.0 °C Precip. ASSENTI	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

DATA e METEO	ANNOTAZIONI GENERALI E SPECIALI SULL'ANDAMENTO E MODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI, AVVENIMENTI STRAORDINARI E TEMPO IMPIEGATO
	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) 14/02/2024  14/02/24 12:52 39,95086N 8,63653E 78° E Altitude:56.9m Speed:0.0km/h CBO P0820 Cantiere Siamaggiore 2 tratto Index number: 1976 P0820 Canale adduttore destra Tirso Cantiere Siamaggiore 2 Tratto by DOTT. GEOL. STEFANO SANNA (IC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI