

Committente:



Regione Piemonte  
COMUNE DI CEVA  
PROVINCIA DI CUNEO



Oggetto:

Realizzazione scogliera antiersiva sponda dx Fiume Tanaro,  
a monte del ponte ferroviario Ceva-Ormea e ripristino sezione di deflusso

Codice intervento: CN\_LR\_18\_104

CUP: C85B18000540002

CIG: Z6027E34CB

PROGETTO DEFINITIVO

RECEPIMENTO DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI  
(Allegato A - D.D. 1873 del 15.07.2020)

SCALA:

DATA:

agosto 2020

Identificazione elaborato	Ambito		Tipologia		Commessa	n° elaborato	25
	I	D	P	D			
IDPD1257-25	I	D	P	D	1257		

Dati Progettisti:

**Studio ANSELMO Associati**

Via Vittorio Emanuele n° 14  
25023 CHIERI (TO)  
tel./fax 011 9415835  
e-mail: info@anselmoassociati.it

Dott. Ing. Virgilio Anselmo  
Dott. For. Fulvio Anselmo  
Collaboratori:  
Dott. For. Davide Spada  
Dott. Ing. Donato Vittore

Rev.	Redatto	Controllato	Approvato	Data	Timbri e Firme
0	Ing. D. Vittore	Ing. V. Anselmo	Ing. V. Anselmo	08/20	

Il Responsabile del procedimento:

FIRMA

File : 1257IDPD-24.doc



**Indice**

1	PREMESSA.....	1
2	LE AZIONI PREVISTE .....	1
	2.1 Con verifica Ante operam.....	1
	2.2 Misure supplementari .....	2
3	ALLEGATI .....	4



## **1 PREMESSA**

Nell'ambito della Conferenza indetta dall'organo tecnico regionale in data 02.07.2020 sulla base delle previsioni di cui all'art. 7 della L.R. 40/1998, è emerso che

l'intervento in progetto non presenta particolari criticità dal punto di vista ambientale e le problematiche evidenziate nel corso dell'istruttoria, che risultano contenute, possono comunque essere risolte mediante specifiche condizioni ambientali;

secondo quanto contenuto nel D.D. 1873 del 15.07.2020

I sottoscritti enti hanno collaborato nell'espressione di parere:

- Regione Piemonte – Direzione Agricoltura e Cibo, prot. interno n. 31558 del 23-06-2020.
- Direzione Competitività del Sistema Regionale - Settore Polizia mineraria, cave e miniere, nota prot. Direzione Opere Pubbliche n. 32924 del 01/07/2020).
- Arpa -Area Funzionale tecnica – Struttura semplice Ambiente e natura Piemonte, nota prot n. 33657 del 07-07-2020.
- Regione Piemonte – Direzione Ambiente, energia e territorio, prot. in entrata n. 34788 del 14/07/2020;

e pertanto ad essi si risponde nel seguito al fine di consentire al RUP di verificarne l'ottemperanza a quanto richiesto secondo la procedura prevista dall'art. 28 del D.Lgs.152/2006. La documentazione viene trasmessa all'autorità competente all'indirizzo indicato nell'Allegato A per l'avvio del procedimento di verifica.

Si provvederà altresì:

- Alla comunicazione all'ARPA della data di inizio dei lavori
- Alla trasmissione all'ARPA, da parte del Direttore dei lavori, della relazione illustrativa contenente la descrizione delle azioni intraprese per l'attuazione delle misure prescritte, compensative, di mitigazione e di monitoraggio.

## **2 LE AZIONI PREVISTE**

Al fine di ottemperare alle richieste espresse nell'Allegato A del citato decreto, si osserva quanto segue.

### **2.1 Con verifica Ante operam**

Secondo quanto indicato nel punto 2 del citato allegato A, si precisa che

- Si prevede di avviare i lavori nel mese di gennaio e, in ogni caso, prima del 15 marzo al fine di rispettare le condizioni a tutela dell'avifauna. In alternativa, il periodo idoneo può essere il mese di agosto-settembre se in assenza di condizioni meteorologiche favorevoli alla formazione di nubifragi;
- Nelle condizioni indicate nel progetto definitivo,
  - la movimentazione dei mezzi per l'attuazione dell'intervento B si sviluppa su viabilità consolidata e non interferisce con l'accesso ai fondi. Nella porzione esterna al settore coltivato, la viabilità si sviluppa su una pista residua dalle attività svolte da SNAM per la realizzazione della difesa in sponda destra dopo

**Comune di Ceva**  
**Realizzazione scogliera antierosiva sponda dx Fiume Tanaro, a monte del ponte ferroviario**  
**Ceva-Ormea [CN\_LR\_18\_104]**  
**Condizioni ambientali (Allegato A del DD 1873 -15.07.2020)**

l'evento del 2016. La presenza di mezzi da cantiere sarà opportunamente segnalata mediante la cartellonistica di rito secondo le indicazioni del PSC.

- La modalità di transito attraverso il sito della centrale Mazzarelli (intervento A) è stata preventivamente concordata con i gestori dell'impianto ai fini anche dell'apertura dei cancelli di accesso;
- Non ricorrono condizioni di necessità di opere a verde per il recupero ambientale, dal momento che l'accesso all'alveo è già esistente. Per quanto riguarda l'impianto di talee di salice sui gradoni dei repellenti aventi preponderante scopo di sussidio al mascheramento ed all'inserimento ambientale, si osserva che la vegetazione non ha funzione strutturale e viene proposta nella speranza che si sviluppi in maniera autonoma. L'esperienza di strutture analoghe in Tanaro hanno tuttavia mostrato che le recenti piene non hanno apportato limi, bensì dilavato i massi di cava rendendo vano il tentativo di favorirne la rivegetazione spontanea, almeno nell'ambito dell'attuale periodo che ha visto piene consistenti ravvicinate nel tempo (2011, 2014, 2016, 2019 e, la massima, 2020).

## **2.2 Misure supplementari**

Per quanto riguarda le misure in argomento (punto 3 dell'Allegato A citato) si precisa che:

1. Il PSC conterrà espliciti richiami alla formazione del personale in merito al pericolo di sversamenti con conseguente contaminazione del suolo e dell'acqua. Gli sversamenti in parola possono avvenire per manovre errate nel maneggiare contenitori per i rifornimenti di carburante e olio ovvero per accidentali rotture di guarnizioni delle macchine operatrici.
2. Il cantiere sarà dotato di materiali idonei per l'assorbimento delle sostanze inquinanti (sepiolite) e certamente dotato di taniche di Ecoremover<sup>®</sup>, prodotto di cui sono state segnalate le caratteristiche alla locale ARPA;
3. Non ci saranno materiali di scavo da gestire come sottoprodotti. Il materiale escavato in Tanaro (Intervento B) verrà utilizzato per la realizzazione della pista di accesso dalla sponda sinistra all'area in sponda destra dove si trova in abbondanza il materiale utile per realizzare, con semplice spostamento e livellamento dello stesso, la banchina di lavoro. Il materiale proviene da area non influenzata da attività antropica quindi non si applicano le precauzioni previste dalle linee guida SNPA (pag. 18) perché non esistono fonti di pressione. Il prelievo, date le dimensioni, ha estensione limitata a meno di 200 m. In merito, sono stati comunque costituiti, con la tecnica prescritta, due campioni con materiale prelevato sotto la superficie attuale in due siti grossomodo agli estremi del tratto oggetto dell'asportazione. Il prelievo e la conseguente analisi dei campioni deriva dalla precisazione circa il concetto di sito. Nel caso in oggetto, il cantiere si sviluppa in

**Comune di Ceva**  
**Realizzazione scogliera antierosiva sponda dx Fiume Tanaro, a monte del ponte ferroviario**  
**Ceva-Ormea [CN\_LR\_18\_104]**  
**Condizioni ambientali (Allegato A del DD 1873 -15.07.2020)**

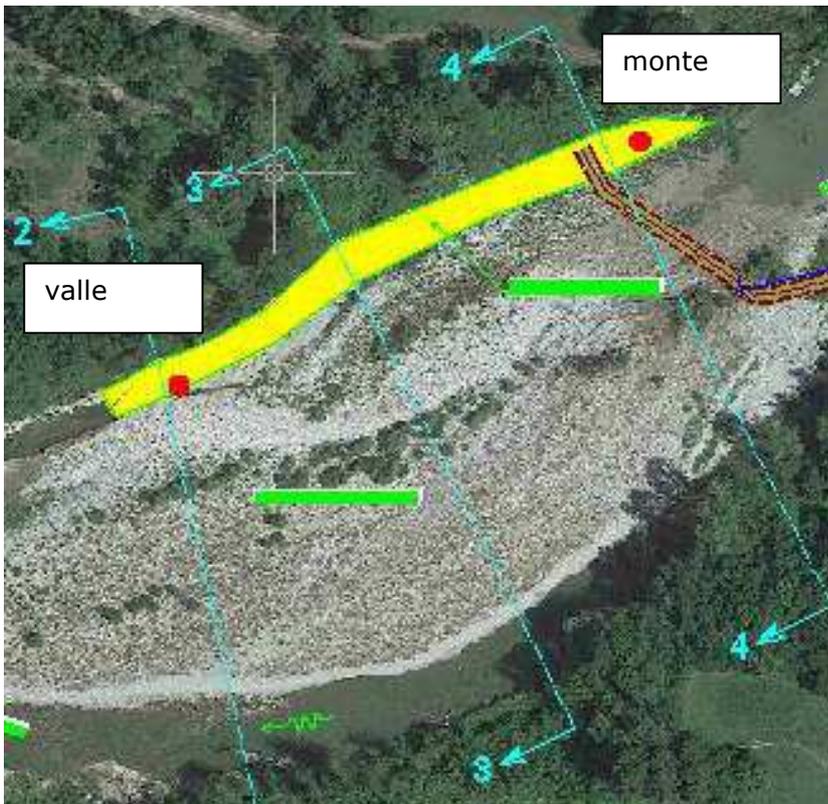
due siti distinti separati da un tratto di viabilità ordinaria. I risultati dell'analisi sono riportati in allegato.

4. Il trasporto avverrà su viabilità interpodereale e su un tratto di viabilità ordinaria secondaria con mezzi idonei ad evitare inconvenienti quali spargimento o produzione di polveri;
5. La fauna acquatica sarà oggetto di sopralluogo preventivo da parte dei tecnici provinciali;
6. Non dovrebbero essere presenti specie vegetali invasive. Al momento dell'avvio dei lavori, in sede di verifica preventiva delle condizioni di accessibilità (), si terrà presente il contenuto di quanto indicato.

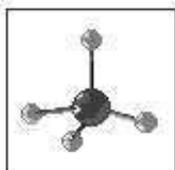


### 3 ALLEGATI

In allegato si riportano i risultati delle analisi condotte sui due campioni indicati con "monte" e "valle" in base alla loro collocazione come mostrato nell'estratto planimetrico relativo all'Intervento B.







**ALCHIM s.a.s.**  
*di Masante & C.*  
Lab: Via Roma, 26 - 10023 CHIERI (TO)  
Tel. 0119423571  
Partita IVA 05820880010

**CLIENTE : ANSELMO ASSOCIATI**  
**Via Vittorio Emanuele, 14 CHIERI TO**

**DATA 24/09/2020** **PAG. 1 di 3**

## RAPPORTO DI PROVA n° CU853

### DESCRIZIONE CAMPIONE

Campione di : Terreno - bonifica

da Voi prelevato, a noi pervenuto in data

17/09/2020

**Vostro riferimento :** Terreno naturale proveniente da Alveo Tanaro alla Cascina Ferrero - Comune di Ceva- - Campione di terreno prelevato a MONTE dello scavo. CAMPIONE 1

**Data e ora di prelievo:**  
(se diversa dall'accettazione)

**Imballaggio:** sacchetto sigillato

**Temp.di trasporto**

- °C

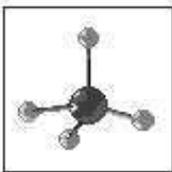
**Temp.all'arrivo**

- °C

**Nome prelevatore -**

**Verbale di prelievo CU853**

PROVE	VALORE/ i.m.	UN. di MISURA	Data inizio Analis		Data fine Analisi		NOTE/LIMITI	
D Lgs152 del 03/04/06 e s.m.i - G.U. 88 del 14/04/06								
Tab A      Tab B								
Arsenico (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(As)	7,46	mg/kg ss	17/09/2020	20			50
				18/09/2020				
Cadmio (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Cd)	0,31	mg/kg ss	17/09/2020	2			15
				18/09/2020				
Cobalto (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Co)	2,76	mg/kg ss	17/09/2020	20			250
				18/09/2020				
Cromo (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Cr)	6,30	mg/kg ss	17/09/2020	150			800
				18/09/2020				
Cromo esavalente (Metodo: I.L. n° 114 Rev 0 2006*)	(Cr)	< 0,2	mg/kg ss	17/09/2020	2			15
				17/09/2020				
Mercurio (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Hg)	<0,1	mg/kg ss	17/09/2020	1			5
				18/09/2020				
Nichel (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Ni)	7,62	mg/kg ss	17/09/2020	120			500
				18/09/2020				
Piombo (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Pb)	8,57	mg/kg ss	17/09/2020	100			1000
				18/09/2020				
Rame (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Cu)	5,93	mg/kg ss	17/09/2020	120			600
				18/09/2020				
Zinco (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Zn)	20,4	mg/kg ss	17/09/2020	150			1500
				18/09/2020				
Amianto in fibre libere (Metodo : I.L. n° 138 Rev 1 2019-FTIR*)		<100	mg/kg	17/09/2020	1000			1000
				17/09/2020				
Idrocarburi pesanti C>12 (Metodo : I.L. n° 107 Rev 0 2006*)		< 5	mg/kg ss	17/09/2020	50			750
				23/09/2020				
Scheletro (DM 13/09/99 Met. II.1*)		572	g/kg	17/09/2020				
				17/09/2020				
Residuo 105° C (Metodo : UNI EN 14346 2007*)		99,5	%	17/09/2020				
				17/09/2020				



**ALCHIM s.a.s.**  
*di Masante & C.*  
Lab: Via Roma, 26 - 10023 CHERI (TO)  
Tel. 0119423571  
Partita IVA 05820880010

**CLIENTE : ANSELMO ASSOCIATI**  
**Via Vittorio Emanuele, 14 CHERI TO**

**DATA 24/09/2020** **PAG. 2 di 3**

## RAPPORTO DI PROVA n° CU853

### DESCRIZIONE CAMPIONE

Campione di : Terreno - bonifica

da Voi prelevato, a noi pervenuto in data

17/09/2020

**Vostro riferimento :** Terreno naturale proveniente da Alveo Tanaro alla Cascina Ferrero - Comune di Ceva- - Campione di terreno prelevato a MONTE dello scavo. CAMPIONE 1

**Data e ora di prelievo:**  
(se diversa dall'accettazione)

**Imballaggio:** sacchetto sigillato

**Temp.di trasporto**

- °C

**Temp.all'arrivo**

- °C

**Nome prelevatore -**

**Verbale di prelievo CU853**

PROVE

VALORE/ i.m.

UN. di MISURA

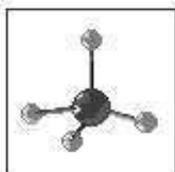
Data inizio Analis  
Data fine Analisi

NOTE/LIMITI

D Lgs152 del 03/04/06 e s.m.i -  
G.U. 88 del 14/04/06

... B

*Firmato digitalmente ai sensi degli articoli 20 e 21 del D.Lgs.82/2005. La copia su supporto cartaceo del presente documento informatico sostituisce ad ogni effetto di legge l'originale da cui è tratta*



**ALCHIM s.a.s.**  
di Masante & C.  
Lab: Via Roma, 26 - 10023 CHERI (TO)  
Tel. 0119423571  
Partita IVA 05820880010

**CLIENTE : ANSELMO ASSOCIATI**  
**Via Vittorio Emanuele, 14 CHERI TO**

**DATA 24/09/2020** **PAG. 3 di 3**

## RAPPORTO DI PROVA n° CU853

### DESCRIZIONE CAMPIONE

Campione di : Terreno - bonifica

da Voi prelevato, a noi pervenuto in data

17/09/2020

**Vostro riferimento :** Terreno naturale proveniente da Alveo Tanaro alla Cascina Ferrero - Comune di Ceva- - Campione di terreno prelevato a MONTE dello scavo. CAMPIONE 1

**Data e ora di prelievo:**  
(se diversa dall'accettazione)

**Imballaggio:** sacchetto sigillato

**Temp.di trasporto**

- °C

**Temp.all'arrivo**

- °C

**Nome prelevatore -**

**Verbale di prelievo CU853**

PROVE

VALORE/ i.m.

UN. di MISURA

Data inizio Analis  
Data fine Analisi

NOTE/LIMITI

D Lgs152 del 03/04/06 e s.m.i -  
G.U. 88 del 14/04/06

Tab A Tab B

### LEGENDA

*U.G.= Unità Genomiche n.e. = non eseguito*

*u.f.c.= unità formanti colonia; s.s. = solido secco; i.m.= incertezza di misura; V.d.P.= Verbale di Prelievo*

*(§) = modifica rispetto alla versione precedente del Rapporto di prova.*

*(le) = prova/attività eseguita in subappalto*

*(#) = Valore potenzialmente influenzato dal campionamento non idoneo*

Laboratorio Accreditato ACCREDIA Lab n° 1484-N iscr. elenco Reg. 031

secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

*Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente*

*I risultati riportati sul presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova*

*L'incertezza di misura, ove indicata, è l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2 con il 95% di confidenza*

*Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare il contributo dell'incertezza*

*Il Recupero % (R%) del laboratorio per i metodi:*

*EPA 3550C:2007+EPA 8270E:2017 è compreso tra 70-130%;*

*EPA 5030C:2003+EPA 8260D:2017 è compreso tra 70-130%; il Recupero non è utilizzato per il calcolo dei risultati*

*Qualora il campionamento non sia a carico del Laboratorio Alchim sas, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite dal Cliente/Committente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.*

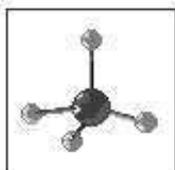
*(^)= il campionamento comporta effettuazioni di misure eseguite dal cliente (es. volume, portata, superficie, ecc), riportate sul V.d.P. Il risultato espresso si intende ottenuto mediante ricalcolo, effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi al campione sono di responsabilità del Cliente/Committente*

*Qualora il campione sia non idoneo ma il Cliente/Committente scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento*

*Il personale del Laboratorio è obbligato alla segretezza su tutte la informazioni o circostanze di cui è venuto a conoscenza a seguito dell'incarico*

*Per eventuali reclami si prega di contattare il Laboratorio via mail all'indirizzo [alchimlab@gmail.com](mailto:alchimlab@gmail.com)*





**ALCHIM s.a.s.**  
*di Masante & C.*  
 Lab: Via Roma, 26 - 10023 CHIERI (TO)  
 Tel. 0119423571  
 Partita IVA 05820880010

**CLIENTE : ANSELMO ASSOCIATI**  
**Via Vittorio Emanuele, 14 CHIERI TO**

**DATA 24/09/2020** **PAG. 1 di 3**

## RAPPORTO DI PROVA n° CU854

### DESCRIZIONE CAMPIONE

Campione di : Terreno - bonifica

da Voi prelevato, a noi pervenuto in data

17/09/2020

**Vostro riferimento :** Terreno naturale proveniente da Alveo tanaro alla Cascina Ferrero - Comune di Ceva- - Campione di terreno prelevato a VALLE dello scavo.CAMPIONE 2

**Data e ora di prelievo:**  
 (se diversa dall'accettazione)

**Imballaggio:** sacchetto sigillato

**Temp.di trasporto**

- °C

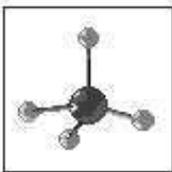
**Temp.all'arrivo**

- °C

**Nome prelevatore -**

**Verbale di prelievo CU854**

PROVE	VALORE/ i.m.	UN. di MISURA	Data inizio Analis		NOTE/LIMITI	
			Data fine Analisi			
D Lgs152 del 03/04/06 e s.m.i - G.U. 88 del 14/04/06						
Tab A      Tab B						
Arsenico (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(As)	3,68	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	20	50
Cadmio (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Cd)	< 0,2	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	2	15
Cobalto (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Co)	<2	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	20	250
Cromo (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Cr)	<5	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	150	800
Cromo esavalente (Metodo: I.L. n° 114 Rev 0 2006*)	(Cr)	< 0,2	mg/kg ss	17/09/2020 17/09/2020	2	15
Mercurio (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Hg)	<0,1	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	1	5
Nichel (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Ni)	<5	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	120	500
Piombo (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Pb)	<5	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	100	1000
Rame (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Cu)	<5	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	120	600
Zinco (Metodo: EPA3050B:1996+EPA6010C:2007)	(Zn)	11,1	mg/kg ss	17/09/2020 18/09/2020	150	1500
Amianto in fibre libere (Metodo : I.L. n° 138 Rev 1 2019-FTIR*)		<100	mg/kg	17/09/2020 17/09/2020	1000	1000
Idrocarburi pesanti C>12 (Metodo : I.L. n° 107 Rev 0 2006*)		< 5	mg/kg ss	17/09/2020 23/09/2020	50	750
Scheletro (DM 13/09/99 Met. II.1*)		704	g/kg	17/09/2020 17/09/2020		
Residuo 105° C (Metodo : UNI EN 14346 2007*)		99,3	%	17/09/2020 17/09/2020		



**ALCHIM s.a.s.**  
*di Masante & C.*  
Lab: Via Roma, 26 - 10023 CHERI (TO)  
Tel. 0119423571  
Partita IVA 05820880010

**CLIENTE : ANSELMO ASSOCIATI**  
**Via Vittorio Emanuele, 14 CHERI TO**

**DATA 24/09/2020** **PAG. 2 di 3**

## RAPPORTO DI PROVA n° CU854

### DESCRIZIONE CAMPIONE

Campione di : Terreno - bonifica

da Voi prelevato, a noi pervenuto in data

17/09/2020

**Vostro riferimento :** Terreno naturale proveniente da Alveo tanaro alla Cascina Ferrero - Comune di Ceva- - Campione di terreno prelevato a VALLE dello scavo.CAMPIONE 2

**Data e ora di prelievo:**  
(se diversa dall'accettazione)

- **Imballaggio:** sacchetto sigillato

**Temp.di trasporto**

- °C

**Temp.all'arrivo**

- °C

**Nome prelevatore -**

**Verbale di prelievo CU854**

PROVE

VALORE/ i.m.

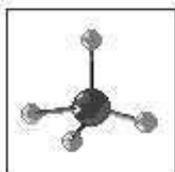
UN. di MISURA

Data inizio Analis  
Data fine Analisi

NOTE/LIMITI

D Lgs152 del 03/04/06 e s.m.i -  
G.U. 88 del 14/04/06

*Firmato digitalmente ai sensi degli articoli 20 e 21 del D.Lgs.82/2005. La copia su supporto cartaceo del presente documento informatico sostituisce ad ogni effetto di legge l'originale da cui è tratta*



**ALCHIM s.a.s.**  
di Masante & C.  
Lab: Via Roma, 26 - 10023 CHERI (TO)  
Tel. 0119423571  
Partita IVA 05820880010

**CLIENTE : ANSELMO ASSOCIATI**  
**Via Vittorio Emanuele, 14 CHERI TO**

**DATA 24/09/2020** **PAG. 3 di 3**

## RAPPORTO DI PROVA n° CU854

### DESCRIZIONE CAMPIONE

Campione di : Terreno - bonifica

da Voi prelevato, a noi pervenuto in data

17/09/2020

**Vostro riferimento :** Terreno naturale proveniente da Alveo tanaro alla Cascina Ferrero - Comune di Ceva- - Campione di terreno prelevato a VALLE dello scavo.CAMPIONE 2

**Data e ora di prelievo:**  
(se diversa dall'accettazione)

**Imballaggio:** sacchetto sigillato

**Temp.di trasporto**

- °C

**Temp.all'arrivo**

- °C

**Nome prelevatore -**

**Verbale di prelievo CU854**

PROVE

VALORE/ i.m.

UN. di MISURA

Data inizio Analis  
Data fine Analisi

NOTE/LIMITI

D Lgs152 del 03/04/06 e s.m.i -  
G.U. 88 del 14/04/06

Tab A Tab B

### LEGENDA

*U.G.= Unità Genomiche n.e. = non eseguito*

*u.f.c.= unità formanti colonia; s.s. = solido secco; i.m.= incertezza di misura; V.d.P.= Verbale di Prelievo*

*(§) = modifica rispetto alla versione precedente del Rapporto di prova.*

*(le) = prova/attività eseguita in subappalto*

*(#) = Valore potenzialmente influenzato dal campionamento non idoneo*

Laboratorio Accreditato ACCREDIA Lab n° 1484-N iscr. elenco Reg. 031

secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

*Il presente rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente*

*I risultati riportati sul presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova*

*L'incertezza di misura, ove indicata, è l'incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2 con il 95% di confidenza*

*Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare il contributo dell'incertezza*

*Il Recupero % (R%) del laboratorio per i metodi:*

*EPA 3550C:2007+EPA 8270E:2017 è compreso tra 70-130%;*

*EPA 5030C:2003+EPA 8260D:2017 è compreso tra 70-130%; il Recupero non è utilizzato per il calcolo dei risultati*

*Qualora il campionamento non sia a carico del Laboratorio Alchim sas, quest'ultimo declina ogni responsabilità in merito alle informazioni relative al campionamento in quanto fornite dal Cliente/Committente; i risultati delle prove si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto.*

*(^)= il campionamento comporta effettuazioni di misure eseguite dal cliente (es. volume, portata, superficie, ecc), riportate sul V.d.P. Il risultato espresso si intende ottenuto mediante ricalcolo, effettuato sulla base della misura espressamente dichiarata da chi ha eseguito il campionamento. I dati di accettazione sono di responsabilità del Laboratorio mentre i dati relativi al campione sono di responsabilità del Cliente/Committente*

*Qualora il campione sia non idoneo ma il Cliente/Committente scegliesse di proseguire ugualmente, il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che potrebbero essere influenzati dallo scostamento*

*Il personale del Laboratorio è obbligato alla segretezza su tutte la informazioni o circostanze di cui è venuto a conoscenza a seguito dell'incarico*

*Per eventuali reclami si prega di contattare il Laboratorio via mail all'indirizzo [alchimlab@gmail.com](mailto:alchimlab@gmail.com)*