



Spett. le  
**ENERECO S.p.A.**  
Via Einaudi, 84  
61032 Fano (PU)

**OGGETTO:** 4500000611 Metanodotto Gavi campionamento del 30/09/2015 Piemonte

Si trasmettono in allegato i Rapporti di Prova relativi alle seguenti analisi e prove:

Codice	Descrizione	Quantità
AMB212	Determinazione quantitativa dell'amianto in campioni in massa mediante microscopia elettronica a scansione secondo DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94.	3

A disposizione per eventuali chiarimenti cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

CSG PALLADIO SRL



Spett. le  
**ENERECO S.p.A.**  
Via Einaudi, 84  
61032 Fano (PU)

**RAPPORTO DI PROVA N. 15CA24924**

Data emissione rapporto: 5 ottobre 2015

Sigla campione: **ASB\_01\_TP\_T3a**  
Descrizione campione: Matrice terrosa con frammenti di roccia  
Provenienza campione: **Cumulo da scavo a cielo aperto di circa 100-150 m<sup>3</sup> formati con materiali provenienti dal tratto compreso tra i picchetti 165-168**

Descrizione prova e metodo analitico: Determinazione quantitativa dell'amianto in campioni in massa mediante microscopia elettronica a scansione secondo DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94

Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).

Prelievo effettuato da: Committente in data 30/09/2015

Accettazione campione: 01/10/2015 Inizio analisi: 05/10/2015 Fine analisi: 05/10/2015

*Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.*

#### RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Amianto <sup>#</sup>	mg/Kg	351 ± 175	DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94

<sup>#</sup>L'amianto rilevato risulta costituito da **Crisotilo**.

Incertezza estesa con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2:

Il Responsabile di Settore  
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio  
(Dott. Paolo Cornale)  
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le  
**ENERECO S.p.A.**  
Via Einaudi, 84  
61032 Fano (PU)

**RAPPORTO DI PROVA N. 15CA24925**

Data emissione rapporto: 5 ottobre 2015

Sigla campione: **ASB\_01\_TP\_T4a**  
Descrizione campione: Matrice terrosa con frammenti di roccia  
Provenienza campione: **Cumulo da scavo a cielo aperto di circa 400-500 m<sup>3</sup> formati con materiali provenienti dal tratto compreso tra i picchetti 165-168**

Descrizione prova e metodo analitico: Determinazione quantitativa dell'amianto in campioni in massa mediante microscopia elettronica a scansione secondo DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94

Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).

Prelievo effettuato da: Committente in data 30/09/2015

Accettazione campione: 01/10/2015 Inizio analisi: 05/10/2015 Fine analisi: 05/10/2015

*Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.*

#### RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Amianto <sup>#</sup>	mg/Kg	1829 ± 970	DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94

<sup>#</sup>L'amianto rilevato risulta costituito da **Crisotilo**.

Incertezza estesa con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2:

Il Responsabile di Settore  
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio  
(Dott. Paolo Cornale)  
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005



Spett. le  
**ENERECO S.p.A.**  
Via Einaudi, 84  
61032 Fano (PU)

**RAPPORTO DI PROVA N. 15CA24926**

Data emissione rapporto: 5 ottobre 2015

Sigla campione: **ASB\_02\_TP\_T1a**  
Descrizione campione: Matrice terrosa con frammenti di roccia  
Provenienza campione: **Cumulo da scavo a cielo aperto di circa 10-15 m<sup>3</sup> all'altezza del picchetto 196 per presenza di amianto**

Descrizione prova e metodo analitico: Determinazione quantitativa dell'amianto in campioni in massa mediante microscopia elettronica a scansione secondo DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94

Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).

Prelievo effettuato da: Committente in data 30/09/2015

Accettazione campione: 01/10/2015 Inizio analisi: 05/10/2015 Fine analisi: 05/10/2015

*Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.*

#### RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Amianto <sup>#</sup>	mg/Kg	2544 ± 1354	DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 220 20/09/94

<sup>#</sup>L'amianto rilevato risulta costituito da **Tremolite**.

Incertezza estesa con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2:

Il Responsabile di Settore  
(Dott. Fabio Tirabosco)

Il Responsabile del Laboratorio  
(Dott. Paolo Cornale)  
Documento firmato digitalmente ex D.Lgs 82/2005