

Rapporto di Prova n° 18659 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2975 / 8422** **Argilla refrattaria**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,50		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,32		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	22,4		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	59,7		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,82		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	4,75		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,6		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	245		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	259		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	496		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18660 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2976 / 8422 CER 010413**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,99		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	0,19		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	12,1		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	74,0		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	4,78		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	3,02		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,19		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	174		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	307		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	519		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18661 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2977 / 8422** **CER 040220**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,87		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,16		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	0,96		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	71,9		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,11		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	10,4		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	7,2		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	11		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	382		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	607		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18662 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2978 / 8422** **CER 060314**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	7,0		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	17,3		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	0,16		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	59,6		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,8		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	5,5		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,9		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	53		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	662		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	285		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18663 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2979 / 8422 CER 060503**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	4,7		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	2,9		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	0,96		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	68,5		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	8,6		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	1,8		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,9		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	< 10		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	108		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	892		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18664 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2980 / 8422 CER 070112**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,0		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,66		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	3,44		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	59,4		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	11,1		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	6,9		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,7		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	< 10		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	143		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	857		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18665 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2981 / 8422 CER 070612**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite	
				1	2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,9			
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	5,4			
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	3,4			
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	59,7			
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,6			
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	6,6			
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	6,2			
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%				
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	< 10			
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	191			
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	801			

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18666 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2982 / 8422 CER 100101**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,9		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	3,4		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	3,5		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	59,3		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,6		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	1,9		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	9,7		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	< 10		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	39		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	961		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18667 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2983 / 8422 CER 100103**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,4		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	3,1		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	10,6		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	62,4		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,8		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	5,6		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,2		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	< 10		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	36		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	964		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18668 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2984 / 8422 CER 101103**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	12,8		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	0,54		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	14,5		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	69,3		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,66		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	0,10		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,3		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	408		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	486		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	108		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18669 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2985 / 8422 CER 110110**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,6		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	5,9		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	0,21		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	61,1		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,1		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	8,4		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,7		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%	< 10		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%	160		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%	840		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18670 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2986 / 8422 CER 170504**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,41		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,86		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	4,4		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	61,4		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,0		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	4,88		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,63		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	564		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	448		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	216		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18671 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2987 / 8422 CER 170506**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,57		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,48		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	5,6		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	60,2		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,11		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	2,96		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	4,4		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	324		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	428		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	246		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18672 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2988 / 8422 CER 190802**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,81		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,86		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	11,1		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	58,3		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,16		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	6,47		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,13		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	250		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	299		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	451		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18673 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2989 / 8422 CER 190814**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite	
				1	2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	2,06			
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	3,11			
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	8,9			
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	60,9			
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	5,11			
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	1,9			
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,32			
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%				
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	161			
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	388			
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	451			

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18674 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2990 / 8422 CER 191205**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite	
				1	2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	14,6			
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,1			
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	1,6			
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	71,8			
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	< 0,1			
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	< 0,1			
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	8,6			
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%				
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	58			
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	557			
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	385			

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18675 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2991 / 8422 CER 191209**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,0		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	5,1		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	15,4		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	50,9		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,62		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	10,1		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	6,3		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	16		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	598		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	386		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18676 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **2992 / 8422 CER 191212**

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na2O UNI EN 15309:2007	% p/p	1,16		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	5,9		
* Al2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	3,43		
* SiO2 UNI EN 15309:2007	% p/p	61,6		
* K2O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,11		
* Fe2O3 UNI EN 15309:2007	% p/p	3,7		
* Ca2O UNI EN 15309:2007	% p/p	8,7		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	153		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	601		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	246		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1

Rapporto di Prova n° 18836 del 17/07/2017

firmato con "firma digitale"



Commessa n°

Spett.le Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.

Via Pozzi, 9
28021 Borgomanero (NO)

Identificazione del campione: Materiali

Produttore: Italhousing Ambiente Oleggio s.r.l.
Prelevato da: Dott. Massetti
Luogo di prelievo:
Modalità di prelievo: UNI 10802:2013 (1) PRO012LAB
Limiti di riferimento: Non applicati

Data prelievo:
Data accettazione: 10/07/2017
Data inizio analisi: 10/07/2017
Data fine analisi: 17/07/2017

Campione nr.: **3125 / 8422** Argilla per laterizi

Prova	Unità di Misura	Risultato	Incertezza Misura	Valori limite 1 2
* Na ₂ O UNI EN 15309:2007	% p/p	0,50		
* MgO UNI EN 15309:2007	% p/p	1,32		
* Al ₂ O ₃ UNI EN 15309:2007	% p/p	11,3		
* SiO ₂ UNI EN 15309:2007	% p/p	43,3		
* K ₂ O UNI EN 15309:2007	% p/p	3,7		
* Fe ₂ O ₃ UNI EN 15309:2007	% p/p	4,5		
* CaO UNI EN 15309:2007	% p/p	2,8		
* Tessitura DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	%			
* particelle tra 2 - 0,02 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	201		
* particelle tra 0,02 - 0,002 mm DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	437		
* particelle inferiori a 0,002 DM 13/09/1999 Met.II.5 G.U. 248 21/10/99 S.O. n°185	g/kg	362		

Tutte le determinazioni sono riferite alla sostanza secca del prodotto, doto attivazione a 975°C.

Le analisi sono effettuate su una unica replica indipendente del campione tal quale. L'incertezza di misura indicata corrisponde all'incertezza estesa con fattore di copertura k=2 ad un livello di probabilità p=95%.

I risultati analitici non sono corretti dal Laboratorio per il fattore di recupero.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Marco Massetti

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi come descritto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in tutto o parzialmente, a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta di Skylab Energia S.r.l..

Pagina 1 di 1