

**R.d.P. 23855/2012**

(per singolo campione) **SIGLA / DESCRIZIONE** PP2 27/11/2012 **ORA PRELIEVO** 10:10

**CAMPIONATO DA** (Nome / Firma) Carlo Catanzaro

**NATURA** solido ☐ fangoso palabile ☐ fangoso pompabile ☐ fluido con precipitato ☐ fluido a più fasi ☐ emulsione ☐ liquido ☒ altro ☐

**PROVENIENZA** GIACITURA DINAMICA da condotto aperto/chiuso ☐ da pozzo ☒ da piezometro ☐ da sistema meccanico di trasporto ☐ in scarico continuo ☐ in scarico discontinuo ☐ in scarico discontinuo - periodico ☐ - periodico (occasionale) ☐ in scarico discontinuo non periodico (saltuario) ☐ Altro ☐

GIACITURA STATICA da vasche, fosse impermeabilizzate ☐ cumuli e silos ☐ superficiale ☐ fusti ☐ big bags ☐ materiale compresso o reggettato ☐ serbatoi, cisterne ☐ autobotti, container ☐ da piezometro ☒ Altro ☐

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Dimensione complessiva del lotto: \_\_\_\_\_ LxH \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ton Densità \_\_\_\_\_

Accessibilità del prodotto al fine di poter effettuare il campionamento richiesto in sicurezza: SI ☒ NO ☐

Procedure di campionamento utilizzate: \_\_\_\_\_ APAT 29/2003

Metodo di campionamento: istantaneo / puntiforme ☒ medio composito ☐ medio continuo ☐ quartato ☐ vagliato a 2 cm ☐

SOTTOCAMPIONI / ALIQUOTE	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NUMERO TOTALE	MISURE IN CAMPO	UM
N° / Sigla	PP2	PP2	PP2	PP2
Contenitore *	A	A	S	V
Volume	1*1 L	1*1 L	1*100	2
Stabilizzante/Conservante **	1	-	2	-
Temperatura di campionamento	amb	amb	amb	amb
Temperatura di trasporto ***	4°	4°	4°	4°
Temperatura	Temperatura		°C	22,00
pH	pH			7,58
Conducibilità	Conducibilità		µS	1508,00
Ossigeno disciolto	Ossigeno disciolto		%	62
Livello Freatimetrico (b.p.)	Livello Freatimetrico (b.p.)		m	-
Fondo Piezometro (b.p.)	Fondo Piezometro (b.p.)		m	-

\* (P= PLASTICA G= VETRO A= VETRO AMBATO V= VIAL S= STERILE)

\*\* (0= Nessuno 1= HCl 2= HNO<sub>3</sub> 3= H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4= NaOH 5= ALTRO)

\*\*\* (AMB= Ambiente; xx°C= Refrigerato a....)

inserire a sx il numero

**NOTE** I parametri analitici che sono stati ricercati nel campione sono riportati nella tabella a seguire

Sezione Piezometro (pollici) Profondità pompa (m b.p.) Q (l/min) di spurgo Tempo di spurgo (min) Vol spurgo (l)

**R.d.P. 24051/2012**

(per singolo campione) **SIGLA / DESCRIZIONE** PP6 29/11/2012 **ORA PRELIEVO** 09:02

**CAMPIONATO DA** (Nome / Firma) Carlo Catanzaro

**NATURA** solido ☐ fangoso palabile ☐ fangoso pompabile ☐ fluido con precipitato ☐ fluido a più fasi ☐ emulsione ☐ liquido ☒ altro ☐

**PROVENIENZA** GIACITURA DINAMICA da condotto aperto/chiuso ☐ da pozzo ☐ da piezometro ☒ da sistema meccanico di trasporto ☐ in scarico continuo ☐ in scarico discontinuo ☐ in scarico discontinuo - periodico ☐ - periodico (occasionale) ☐ in scarico discontinuo non periodico (saltuario) ☐ Altro ☐

GIACITURA STATICA da vasche, fosse impermeabilizzate ☐ cumuli e silos ☐ superficiale ☐ fusti ☐ big bags ☐ materiale compresso o reggettato ☐ serbatoi, cisterne ☐ autobotti, container ☐ da piezometro ☒ Altro ☐

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Dimensione complessiva del lotto: \_\_\_\_\_ LxH \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ton Densità \_\_\_\_\_

Accessibilità del prodotto al fine di poter effettuare il campionamento richiesto in sicurezza: SI ☒ NO ☐

Procedure di campionamento utilizzate: \_\_\_\_\_ APAT 29/2003

Metodo di campionamento: istantaneo / puntiforme ☒ medio composito ☐ medio continuo ☐ quartato ☐ vagliato a 2 cm ☐

SOTTOCAMPIONI / ALIQUOTE	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NUMERO TOTALE	MISURE IN CAMPO	UM
N° / Sigla	PP6	PP6	PP6	PP6
Contenitore *	A	A	S	V
Volume	1*1 L	1*1 L	1*100	2
Stabilizzante/Conservante **	1	-	2	-
Temperatura di campionamento	amb	amb	amb	amb
Temperatura di trasporto ***	4°	4°	4°	4°
Temperatura	Temperatura		°C	24,80
pH	pH			7,66
Conducibilità	Conducibilità		µS	1743,00
Ossigeno disciolto	Ossigeno disciolto		%	46,3
Livello Freatimetrico (b.p.)	Livello Freatimetrico (b.p.)		m	-
Fondo Piezometro (b.p.)	Fondo Piezometro (b.p.)		m	-

\* (P= PLASTICA G= VETRO A= VETRO AMBATO V= VIAL S= STERILE)

\*\* (0= Nessuno 1= HCl 2= HNO<sub>3</sub> 3= H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4= NaOH 5= ALTRO)

\*\*\* (AMB= Ambiente; xx°C= Refrigerato a....)

inserire a sx il numero

**NOTE** NON CAMPIONABILE IL DINAMICO - I parametri analitici che sono stati ricercati nel campione sono riportati nella tabella a

Sezione Piezometro (pollici) Profondità pompa (m b.p.) Q (l/min) di spurgo Tempo di spurgo (min) Vol spurgo (l)



R.d.P. 23947/2012

(per singolo campione) SIGLA / DESCRIZIONE PP1 28/11/2012 ORA PRELIEVO 11:23

CAMPIONATO DA (Nome / Firma) Carlo Catanzaro

NATURA solido ☐ fangoso palabile ☐ fangoso pompabile ☐ fluido con precipitato ☐ fluido a più fasi ☐  
emulsione ☐ liquido ☒ altro ☐

PROVENIENZA GIACITURA DINAMICA da condotto aperto/chiuso ☐ da pozzo ☒ da piezometro ☐ da sistema  
meccanico di trasporto ☐ in scarico continuo ☐ in scarico discontinuo ☐ in scarico discontinuo -  
periodico ☐ - periodico (occasionale) ☐ in scarico discontinuo non periodico (saltuario) ☐  
Altro ☐

GIACITURA STATICA da vasche, fosse impermeabilizzate ☐ cumuli e silos ☐ superficiale ☐  
fusti ☐ big bags ☐ materiale compresso o reggettato ☐ serbatoi, cisterne ☐ autobotti, container ☐  
da piezometro ☒ Altro ☐

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensione complessiva del lotto: \_\_\_\_\_ LxH \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ton Densità \_\_\_\_\_

Accessibilità del prodotto al fine di poter effettuare il campionamento richiesto in sicurezza: SI ☒ NO ☐

Procedure di campionamento utilizzate: \_\_\_\_\_ APAT 29/2003

Metodo di campionamento: istantaneo / puntiforme ☒ medio composito ☐ medio continuo ☐ quartato ☐ vagliato a 2 cm ☐

SOTTOCAMPIONI / ALIQUOTE		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		NUMERO TOTALE			MISURE IN CAMPO		UM	
N° / Sigla	PP1	PP1	PP1	PP1			Temperatura	°c	26.00	
Contenitore *	A	A	S	V			pH		7.58	
Volume	1*1 L	1*1 L	1*100				Conducibilità	µS	1224.00	
Stabilizzante/Conservante **	1	—	2	—			Ossigeno disciolto	%	42	
Temperatura di campionamento	amb	amb	amb	amb			Livello Freatimetrico (b.p.)	m	—	
Temperatura di trasporto ***	4°	4°	4°	4°			Fondo Piezometro (b.p.)	m	—	

\* (P= PLASTICA G= VETRO A= VETRO AMBATO V= VIAL S= STERILE)

\*\* (0= Nessuno 1= HCl 2= HNO<sub>3</sub> 3= H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4= NaOH 5= ALTRO)

\*\*\* (AMB= Ambiente; xx°C= Refrigerato a...)

inserirlo a sx il numero

NOTE I parametri analitici che sono stati ricercati nel campione sono riportati nella tabella a seguire

Sezione Piezometro (pollici) Profondità pompa (m b.p.) Q (l/min) di spurgo Tempo di spurgo (min) Vol spurgo (l)

R.d.P. 23856/2012

(per singolo campione) SIGLA / DESCRIZIONE PP3 27/11/2012 ORA PRELIEVO 10:26

CAMPIONATO DA (Nome / Firma) Carlo Catanzaro

NATURA solido ☐ fangoso palabile ☐ fangoso pompabile ☐ fluido con precipitato ☐ fluido a più fasi ☐  
emulsione ☐ liquido ☒ altro ☐

PROVENIENZA GIACITURA DINAMICA da condotto aperto/chiuso ☐ da pozzo ☐ da piezometro ☒ da sistema  
meccanico di trasporto ☐ in scarico continuo ☐ in scarico discontinuo ☐ in scarico discontinuo -  
periodico ☐ - periodico (occasionale) ☐ in scarico discontinuo non periodico (saltuario) ☐  
Altro ☐

GIACITURA STATICA da vasche, fosse impermeabilizzate ☐ cumuli e silos ☐ superficiale ☐  
fusti ☐ big bags ☐ materiale compresso o reggettato ☐ serbatoi, cisterne ☐ autobotti, container ☐  
da piezometro ☒ Altro ☐

CARATTERISTICHE GENERALI

Dimensione complessiva del lotto: \_\_\_\_\_ LxH \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ton Densità \_\_\_\_\_

Accessibilità del prodotto al fine di poter effettuare il campionamento richiesto in sicurezza: SI ☒ NO ☐

Procedure di campionamento utilizzate: \_\_\_\_\_ APAT 29/2003

Metodo di campionamento: istantaneo / puntiforme ☒ medio composito ☐ medio continuo ☐ quartato ☐ vagliato a 2 cm ☐

SOTTOCAMPIONI / ALIQUOTE		SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		NUMERO TOTALE			MISURE IN CAMPO		UM	
N° / Sigla	PP3	PP3	PP3	PP3			Temperatura	°c	21.00	
Contenitore *	A	A	S	V			pH		7.33	
Volume	1*1 L	1*1 L	1*100	1			Conducibilità	µS	1290.00	
Stabilizzante/Conservante **	1	-	2	-			Ossigeno disciolto	%	47	
Temperatura di campionamento	amb	amb	amb	amb			Livello Freatimetrico (b.p.)	m	-	
Temperatura di trasporto ***	4°	4°	4°	4°			Fondo Piezometro (b.p.)	m	-	

\* (P= PLASTICA G= VETRO A= VETRO AMBATO V= VIAL S= STERILE)

\*\* (0= Nessuno 1= HCl 2= HNO<sub>3</sub> 3= H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4= NaOH 5= ALTRO)

\*\*\* (AMB= Ambiente; xx°C= Refrigerato a...)

inserirlo a sx il numero

NOTE NON CAMPIONABILE IL DINAMICO - I parametri analitici che sono stati ricercati nel campione sono riportati nella tabella a

Sezione Piezometro (pollici) Profondità pompa (m b.p.) Q (l/min) di spurgo Tempo di spurgo (min) Vol spurgo (l)



R.d.P. 23948/2012

PAGINA: \_\_\_\_\_ DI \_\_\_\_\_

(per singolo campione) **SIGLA / DESCRIZIONE** PP5 28/11/2012 **ORA PRELIEVO** 10:26

**CAMPIONATO DA** (Nome / Firma) Carlo Catanzaro

**NATURA** solido ☐ fangoso palabile ☐ fangoso pompabile ☐ fluido con precipitato ☐ fluido a più fasi ☐ emulsione ☐ liquido ☒ altro ☐

**PROVENIENZA** GIACITURA DINAMICA da condotto aperto/chiuso ☐ da pozzo ☒ da piezometro ☐ da sistema meccanico di trasporto ☐ in scarico continuo ☐ in scarico discontinuo ☐ in scarico discontinuo - periodico ☐ - periodico (occasionale) ☐ in scarico discontinuo non periodico (saltuario) ☐ Altro ☐

GIACITURA STATICA da vasche, fosse impermeabilizzate ☐ cumuli e silos ☐ superficiale ☐ fusti ☐ big bags ☐ materiale compresso o reggettato ☐ serbatoi, cisterne ☐ autobotti, container ☐ da piezometro ☒ Altro ☐

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Dimensione complessiva del lotto: \_\_\_\_\_ LxH \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ton Densità \_\_\_\_\_

Accessibilità del prodotto al fine di poter effettuare il campionamento richiesto in sicurezza: SI ☒ NO ☐

Procedure di campionamento utilizzate: \_\_\_\_\_ APAT 29/2003

Metodo di campionamento: istantaneo / puntiforme ☒ medio composito ☐ medio continuo ☐ quartato ☐ vagliato a 2 cm ☐

SOTTOCAMPIONI / ALIQUOTE	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NUMERO TOTALE	MISURE IN CAMPO	UM
N° / Sigla	PP5	PP5	PP5	PP5
Contenitore *	A	A	S	V
Volume	1*1 L	1*1 L	1*100	2
Stabilizzante/Conservante **	1	-	2	-
Temperatura di campionamento	amb	amb	amb	amb
Temperatura di trasporto ***	4°	4°	4°	4°
Temperatura	Temperatura		°C	25.00
pH	pH			7.52
Conducibilità	Conducibilità		µS	1537.00
Ossigeno disciolto	Ossigeno disciolto		%	19.6
Livello Freatimetrico (b.p.)	Livello Freatimetrico (b.p.)		m	-
Fondo Piezometro (b.p.)	Fondo Piezometro (b.p.)		m	-

\* (P= PLASTICA G= VETRO A= VETRO AMBATO V= VIAL S= STERILE)

\*\* (0= Nessuno 1= HCl 2= HNO<sub>3</sub> 3= H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4= NaOH 5= ALTRO)

\*\*\* (AMB= Ambiente; xx°C= Refrigerato a...)

inserire a sx il numero

**NOTE** I parametri analitici che sono stati ricercati nel campione sono riportati nella tabella a seguire

Sezione Piezometro (polici) 2,00 Profondità pompa (m b.p.) 5,00 Q (l/min) di spurgo 10,00 Tempo di spurgo (min) 20' Vol spurgato (l) 200

R.d.P.

(per singolo campione) **SIGLA / DESCRIZIONE** \_\_\_\_\_ **ORA PRELIEVO** \_\_\_\_\_

**CAMPIONATO DA** (Nome / Firma) Carlo Catanzaro

**NATURA** solido ☐ fangoso palabile ☐ fangoso pompabile ☐ fluido con precipitato ☐ fluido a più fasi ☐ emulsione ☐ liquido ☐ altro ☐

**PROVENIENZA** GIACITURA DINAMICA da condotto aperto/chiuso ☐ da pozzo ☐ da piezometro ☐ da sistema meccanico di trasporto ☐ in scarico continuo ☐ in scarico discontinuo ☐ in scarico discontinuo - periodico ☐ - periodico (occasionale) ☐ in scarico discontinuo non periodico (saltuario) ☐ Altro ☐

GIACITURA STATICA da vasche, fosse impermeabilizzate ☐ cumuli e silos ☐ superficiale ☐ fusti ☐ big bags ☐ materiale compresso o reggettato ☐ serbatoi, cisterne ☐ autobotti, container ☐ da piezometro ☐ Altro ☐

**CARATTERISTICHE GENERALI**

Dimensione complessiva del lotto: \_\_\_\_\_ LxH \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Ton Densità \_\_\_\_\_

Accessibilità del prodotto al fine di poter effettuare il campionamento richiesto in sicurezza: SI ☒ NO ☐

Procedure di campionamento utilizzate: \_\_\_\_\_ APAT 29/2003

Metodo di campionamento: istantaneo / puntiforme ☒ medio composito ☐ medio continuo ☐ quartato ☐ vagliato a 2 cm ☐

SOTTOCAMPIONI / ALIQUOTE	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	NUMERO TOTALE	MISURE IN CAMPO	UM
N° / Sigla				
Contenitore *				
Volume				
Stabilizzante/Conservante **				
Temperatura di campionamento				
Temperatura di trasporto ***				
Temperatura	Temperatura		°C	
pH	pH			
Conducibilità	Conducibilità		µS	
Ossigeno disciolto	Ossigeno disciolto		mg/l	
Livello Freatimetrico (b.p.)	Livello Freatimetrico (b.p.)		m	
Fondo Piezometro (b.p.)	Fondo Piezometro (b.p.)		m	

\* (P= PLASTICA G= VETRO A= VETRO AMBATO V= VIAL S= STERILE)

\*\* (0= Nessuno 1= HCl 2= HNO<sub>3</sub> 3= H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 4= NaOH 5= ALTRO)

\*\*\* (AMB= Ambiente; xx°C= Refrigerato a...)

inserire a sx il numero

**NOTE** NON CAMPIONABILE IL DINAMICO - I parametri analitici che sono stati ricercati nel campione sono riportati nella tabella a

Sezione Piezometro (polici) 2,00 Profondità pompa (m b.p.) 5,00 Q (l/min) di spurgo 10,00 Tempo di spurgo (min) 20' Vol spurgato (l) 200