

Spett.le
Piave Servizi SpA - T01 Ufficio Reti Acquedotto
c.a. ing.L.Dal Negro
Tel.: 0438 795743 E-Mail: acquedotto@piaveservizi.eu

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE §

Punto di Prelievo 03RD100003
Descrizione Campione Acqua di Rete di S. Pietro di Feletto - Crevada fontana via Adige
Matrice Acqua destinata al consumo umano
Piano Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro
CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)
Campionatore Cliente
Data 24/05/2023 10:10
Numero Verbale 07240523
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5
Luogo Zona San Pietro di Feletto (TV) controllo AEEGSI
Condizioni ambientali Sereno

TRASPORTO

Trasporto eseguito da Laboratorio
Data Consegna a Laboratorio 24/05/2023
Condizioni di trasporto Refrigerato

ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO

Data ricezione 24/05/2023

RISULTATI ANALITICI

| Prova | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|---|-------------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Ammonio UNI EN ISO 11732:2005 | mg/l NH4 | <0.05 | | 0.50 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 | mg/l CaCO3 | 281 | ±37 | | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| Bicarbonato Calcolo | * mg/l HCO3 | 343 | | | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010 | * °F | 29.9 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |

RISULTATI ANALITICI

| Prova | | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|---|---|--------------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Calcio | * | mg/l | 69.4 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | | | | | | |
| Magnesio | * | mg/l | 30.6 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | | | | | | |
| pH | | unità pH | 7.33 | ±0.05 | 6.5-9.5 (A) | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | | | |
| Conducibilità | | µs/cm a 20°C | 538 | ±11 | 2500 (A) | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | | | | | |
| Residuo fisso a 180°C | * | mg/l | 314 | | | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00 | | | | | | |
| Fluoruro | | mg/l | 0.093 | ±0.004 | 1.5 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Cloruro | | mg/l | <1 | | 250 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Bromuro | * | mg/l | <0.01 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Nitrito (come NO ₂) | | mg/l | <0.01 | | 0.50 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Nitrato (come NO ₃) | | mg/l | 4.0 | ±0.2 | 50 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Fosfato | * | mg/l | <0.1 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Solfato | | mg/l | 10 | ±1 | 250 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |

RISULTATI ANALITICI

| Prova | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|--------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016 | µg/l | <1 | | 10 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016 | µg/l | <1 | | 50 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016 | mg/l | 3.5 | ±0.4 | 200 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016 | mg/l | 1.2 | ±0.2 | | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Disinfettante residuo § | * | | | | |
| Cloro residuo libero | * | mg/l | 0.05 | | |

D.Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184

Nota1 : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota2 : Senza variazioni anomale

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

(D) DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1590 del 03 ottobre 2017 - Sorveglianza sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

(E) Nota del Ministero della Salute 21454/19

(Spec.Cliente) Specifica Cliente Piave Servizi al D.Lgs18/2023 rev.00 del 05/04/2023

NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

"<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova (LOQ).

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione sottoposto a prove così come ricevuto.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile
Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

DIRETTORE
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova



Spett.le
Piave Servizi SpA - T01 Ufficio Reti Acquedotto
c.a. ing.L.Dal Negro
Tel.: 0438 795743 E-Mail: acquedotto@piaveservizi.eu

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE §

Punto di Prelievo 03RD100001
Descrizione Campione Acqua di Rete di S. Pietro di Feletto - Rubinetto cimitero Bagnolo
Matrice Acqua destinata al consumo umano
Piano Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro
CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)
Campionatore Cliente
Data 24/05/2023 08:50
Numero Verbale 01240523
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5
Luogo Zona San Pietro di Feletto (TV) controllo AEEGSI
Condizioni ambientali Sereno

TRASPORTO

Trasporto eseguito da Laboratorio
Data Consegna a Laboratorio 24/05/2023
Condizioni di trasporto Refrigerato

ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO

Data ricezione 24/05/2023

RISULTATI ANALITICI

| Prova | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|---|-------------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Ammonio UNI EN ISO 11732:2005 | mg/l NH4 | <0.05 | | 0.50 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 | mg/l CaCO3 | 307 | ±40 | | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| Bicarbonato Calcolo | * mg/l HCO3 | 375 | | | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010 | * °F | 32.6 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |

RISULTATI ANALITICI

| Prova | | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|---|---|--------------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Calcio | * | mg/l | 96.1 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | | | | | | |
| Magnesio | * | mg/l | 21.0 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | | | | | | |
| pH | | unità pH | 7.29 | ±0.05 | 6.5-9.5 (A) | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | | | |
| Conducibilità | | µs/cm a 20°C | 657 | ±13 | 2500 (A) | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | | | | | |
| Residuo fisso a 180°C | * | mg/l | 409 | | | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00 | | | | | | |
| Fluoruro | | mg/l | 0.133 | ±0.006 | 1.5 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Cloruro | | mg/l | 20 | ±2 | 250 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Bromuro | * | mg/l | <0.01 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Nitrito (come NO ₂) | | mg/l | <0.01 | | 0.50 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Nitrato (come NO ₃) | | mg/l | 11.6 | ±0.6 | 50 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Fosfato | * | mg/l | <0.1 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Solfato | | mg/l | 31 | ±4 | 250 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |

RISULTATI ANALITICI

| Prova | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|--------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016 | µg/l | <1 | | 10 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016 | µg/l | <1 | | 50 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016 | mg/l | 13 | ±2 | 200 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016 | mg/l | 3.3 | ±0.4 | | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Disinfettante residuo § | * | | | | |
| Cloro residuo libero | * | mg/l | <0.03 | | |

D.Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184

Nota1 : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota2 : Senza variazioni anomale

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

(D) DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1590 del 03 ottobre 2017 - Sorveglianza sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

(E) Nota del Ministero della Salute 21454/19

(Spec.Cliente) Specifica Cliente Piave Servizi al D.Lgs18/2023 rev.00 del 05/04/2023

NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

"<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova (LOQ).

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione sottoposto a prove così come ricevuto.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile
Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

DIRETTORE
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le
Piave Servizi SpA - T01 Ufficio Reti Acquedotto
c.a. ing.L.Dal Negro
Tel.: 0438 795743 E-Mail: acquedotto@piaveservizi.eu

INFORMAZIONI FORNITE DAL CLIENTE §

Punto di Prelievo 03RD100002
Descrizione Campione Acqua di Rete di S. Pietro di Feletto - Corbanese rubinetto cimitero di Rua
Matrice Acqua destinata al consumo umano
Piano Piano di Autocontrollo
Responsabile del Piano ing. L.Dal Negro
CAMPIONAMENTO § (effettuato da Cliente)
Campionatore Cliente
Data 24/05/2023 09:40
Numero Verbale 05240523
Metodo di Campionamento UNI EN ISO 5667-1/3/5
Luogo Zona San Pietro di Feletto (TV) controllo AEEGSI
Condizioni ambientali Sereno

TRASPORTO

Trasporto eseguito da Laboratorio
Data Consegna a Laboratorio 24/05/2023
Condizioni di trasporto Refrigerato

ACCETTAZIONE CAMPIONE LABORATORIO

Data ricezione 24/05/2023

RISULTATI ANALITICI

| Prova | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|---|-------------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Ammonio UNI EN ISO 11732:2005 | mg/l NH4 | <0.05 | | 0.50 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Alcalinità APAT CNR IRSA 2010 A Man 29 2003 | mg/l CaCO3 | 290 | ±38 | | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| Bicarbonato Calcolo | * mg/l HCO3 | 354 | | | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| Durezza totale Metodo Interno PTPr58 rev.00 del 04/01/2010 | * °F | 32.6 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |



RISULTATI ANALITICI

| Prova | | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|---|---|--------------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Calcio | * | mg/l | 93.4 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | | | | | | |
| Magnesio | * | mg/l | 22.5 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | | | | | | |
| pH | | unità pH | 7.61 | ±0.05 | 6.5-9.5 (A) | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | | | | | | |
| Conducibilità | | µs/cm a 20°C | 654 | ±13 | 2500 (A) | 24/05/2023 - 25/05/2023 |
| APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | | | | | | |
| Residuo fisso a 180°C | * | mg/l | 406 | | | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 39 Met ISS BFA 032 rev.00 | | | | | | |
| Fluoruro | | mg/l | 0.127 | ±0.006 | 1.5 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Cloruro | | mg/l | 22 | ±2 | 250 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Bromuro | * | mg/l | <0.01 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Nitrito (come NO ₂) | | mg/l | <0.01 | | 0.50 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Nitrato (come NO ₃) | | mg/l | 14.6 | ±0.8 | 50 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Fosfato | * | mg/l | <0.1 | | | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |
| Solfato | | mg/l | 27 | ±4 | 250 (B) | 24/05/2023 - 29/05/2023 |
| EPA 300.1 1997 part A + EC 1999 | | | | | | |

RISULTATI ANALITICI

| Prova | U.d.M | Valore | Incertezza Estesa | Limite Normativo | Data Inizio Data Fine |
|--------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------|----------------------------|
| Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016 | µg/l | <1 | | 10 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016 | µg/l | <1 | | 50 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016 | mg/l | 13 | ±2 | 200 (B) | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016 | mg/l | 3.1 | ±0.4 | | 24/05/2023 - 26/05/2023 |
| Disinfettante residuo § | * | | | | |
| Cloro residuo libero | * | mg/l | 0.06 | | |

D.Lgs 23 febbraio 2023, n. 18 - Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184

Nota1 : Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale

Nota2 : Senza variazioni anomale

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

(D) DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE n. 1590 del 03 ottobre 2017 - Sorveglianza sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)

(E) Nota del Ministero della Salute 21454/19

(Spec.Cliente) Specifica Cliente Piave Servizi al D.Lgs18/2023 rev.00 del 05/04/2023

NOTE:

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

* prova non accreditata da ACCREDIA

§ informazioni fornite dal cliente sotto la sua responsabilità

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende l'incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

"<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova (LOQ).

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; LOQ della somma si riferisce al composto meno sensibile.

Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione sottoposto a prove così come ricevuto.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile
Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

DIRETTORE
LABORATORIO VERITAS

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova