

**pH s.r.l.**

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

**RAPPORTO DI PROVA****N°17-AM04258****Numero di identificazione**

17-AM04258

**Descrizione del campione**

Campione 164/17 - SF1 - Acque di raffreddamento - Provenienza:  
Piattaforma Barbara T2  
- Contratto 2500013134 - ODL 4300 - Commessa A00773

**Campionamento effettuato da:**

pH (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992)  
T.P. Paolo Camilloni

Data e Ora: 22/03/2017- 09:40

Verbale di campionamento: 17\_03\_22\_PC\_01

**Richiedente:**

ENI SPA CENTRAL AND SOUTH EUROPE REGION - DISTRETTO  
CENTRO SETTENTRIONALE  
VIA DEL MARCHESATO, 13  
MARINA DI RAVENNA 48122 RA

**Data arrivo campione:**

24/03/2017

**ESITO D'ESAME**

Prova Metodo	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua <small>UNI 10500:1996</small>	23,9		°C		35	III		22/03	22/03
Oli Minerali <small>UNI EN ISO 9377-2:2002</small>	< 0.074		mg/l	0.0744775	10	0_B		04/04	05/04

**Legenda:**

0\_A (prova eseguita presso u.o. di via Sangallo); 0\_B (prova eseguita presso u.o. di via Bramante); II (lab. mobili); III (analisi in esterna);  
LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo);  
u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione);

Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

**Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, All.5, Tab.3 - Scarico in rete fognaria**

Limite Temperatura pari a 35°C riferito a Tabella 3 Allegato 5 Parte III D.lgs 152/06 e s.m.i.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 17-AM04258.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP\_CON\_LIMITI\_E\_INC-sh rev.10 del 23/06/2016



**pH s.r.l.**

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
 telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
 Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
 telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
 e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

**N°17-AM04258**

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (\* prova non accreditata da ACCREDIA)

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 03/05/2017



per il Responsabile di Laboratorio  
Dott. Fabrizio Ferraro

SICS			
<b>R</b>	Data 3/5/17		
	Prot. N. 457		
Conferenza in arrivo			
Cont. Cont.		Sicurezza	Valle
V		Ambiente	
		ANER/CS	
	X	ISICS	

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 17-AM04258.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP\_CON\_LIMITI\_E\_INC-sh rev.10 del 23/06/2016

Pagina 2 di 2



**pH s.r.l.**

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
 telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
 Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
 telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
 e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

**RAPPORTO DI PROVA****N°17-AM07007**

**Numero di identificazione** 17-AM07007  
**Descrizione del campione** Campione 254/17 - SF1 Acque di raffreddamento - Provenienza:  
 Piattaforma Barbara T2  
 - Contratto 2500013134 - ODL 4300 - Commessa A00773  
**Campionamento effettuato da:** pH (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) Data e Ora: 04/05/2017- 17:00  
 T.P. Paolo Camilloni Verbale di campionamento: 17\_05\_04\_PC\_01  
**Richiedente:** ENI SPA CENTRAL AND SOUTH EUROPE REGION - DISTRETTO  
 CENTRO SETTENTRIONALE  
 VIA DEL MARCHESATO, 13  
 MARINA DI RAVENNA 48122 RA  
**Data arrivo campione:** 08/05/2017

**ESITO D'ESAME**

Prova Metodo	Risultato	Inc	u.m.	LOD	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua <small>UNI 10500:1996</small>	28.3		°C		35	III		04/05	04/05
Oli Minerali <small>UNI EN ISO 9377-2:2002</small>	< 0.043		mg/l	0.0434	10	0_B		10/05	16/05

**Legenda:**

0\_A (prova eseguita presso u.o. di via Sangallo); 0\_B (prova eseguita presso u.o. di via Bramante); II (lab. mobili); III (analisi in esterna);  
 L.E.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo);  
 u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione);

Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

**Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, All.5, Tab.3 - Scarico in rete fognaria**

Limite Temperatura pari a 35°C riferito a Tabella 3 Allegato 5 Parte III D.lgs 152/06 e s.m.i.

SICS			
R	Data 21/6/17		
	Proc. N. 769		
Corrispondenza in arrivo			
Comp.	Contest.	Valore	
✓		Sicurezza	
✓		Ambiente	
✓		AFER/CS	
✓		SICS	

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 17-AM07007.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP\_CON\_LIMITI\_E\_INC-sh rev.10 del 23/06/2016





**pH s.r.l.**

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

**N°17-AM07007**

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (\* prova non accreditata da ACCREDIA)

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 31/05/2017



per il Responsabile di Laboratorio  
dott. Fabrizio Ferraro



Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 17-AM07007.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP\_CON\_LIMITI\_E\_INC-sh rev.10 del 23/06/2016





LAB N° 0069

**pH s.r.l.**

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

**RAPPORTO DI PROVA****N°17-AM12408**

**Numero di identificazione** 17-AM12408  
**Descrizione del campione** Acqua di raffreddamento - SF1 - Provenienza: Piattaforma Off-Shore Barbara T 2  
**Campionamento effettuato da:** pH (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) Data e Ora: 20/07/2017-  
T.P. Michele Mattolini Verbale di campionamento: 17\_07\_20\_MIM\_01  
**Richiedente:** ENI SPA CENTRAL AND SOUTH EUROPE REGION - DISTRETTO  
CENTRO SETTENTRIONALE  
VIA DEL MARCHESATO, 13  
MARINA DI RAVENNA 48122 RA  
**Data arrivo campione:** 21/07/2017

**ESITO D'ESAME**

Prova Metodo	Risultato	Inc	u.m.	LOD	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua <small>UNI 10500:1996</small>	29.8		°C		35	III		20/07	20/07
Oli Minerali <small>UNI EN ISO 9377-2:2002</small>	< 0.039		mg/l	0.0386	10	0_B		04/08	09/08

**Legenda:**

0\_A (prova eseguita presso u.o. di via Sangallo); 0\_B (prova eseguita presso u.o. di via Bramante); II (lab. mobili); III (analisi in esterna);  
LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo);  
u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione);  
Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

**Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, All.5, Tab.3 - Scarico in rete fognaria**

Limite Temperatura pari a 35°C riferito a Tabella 3 Allegato 5 Parte III D.lgs 152/06 e s.m.i.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (\* prova non accreditata da ACCREDIA)

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione.

Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 21/08/2017

SICS	
R	Data 29/8/17
	Proc. N. 965
Comunicazione in arrivo	
Comp. Camp.	Valore
X	SICUREZZA
X	Ambiente
X	APER/CS
X	SICS

per il Responsabile di Laboratorio  
dott. Fabrizio Ferraro

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.  
Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 17-AM12408.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.  
Modello RDP\_CON\_LIMITI\_E\_INC-sh rev.10 del 23/06/2016





LAB N° 0069

**pH s.r.l.**

Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
 telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099  
 Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Tavarnelle V.P. (FI)  
 telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850  
 e-mail: info@phsrl.it web: www.phsrl.it

**RAPPORTO DI PROVA****N° 17-AM20081**

**Numero di identificazione** 17-AM20081  
**Descrizione del campione** Campione 23/17 - SF1 - Acque di raffreddamento - Provenienza:  
 Piattaforma Barbara T2 Acqua di raffreddamento  
 - Contratto 2500027520 - ODL 4300 - Piattaforma Barbara T2  
**Campionamento effettuato da:** pH (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) **Data e Ora:** 21/11/2017 - 13:28  
 P.I. Luca Stefanini **Verbale di campionamento:** 17\_11\_21\_LS\_03  
**Richiedente:** ENI SPA CENTRAL AND SOUTH EUROPE REGION -  
 DISTRETTO CENTRO SETTENTRIONALE  
 VIA DEL MARCHESATO, 13  
 MARINA DI RAVENNA 48122 RA  
**Data arrivo campione:** 22/11/2017

**ESITO D'ESAME**

Prova Metodo	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	Limiti	u.o.	Note	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua <small>UNI 10500:1996</small>	27.1		°C		35	III		22/11	22/11

**Legenda:**

0\_A (prova eseguita presso u.o. di via Sangallo); 0\_B (prova eseguita presso u.o. di via Bramante); II (lab. mobili); III (analisi in esterna);  
 LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo);  
 u.m. (unità di misura); Inc (Incertezza); u.o. (unità operativa); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione);  
 Per i parametri chimici sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

Limite Temperatura pari a 35°C riferito a Tabella 3 Allegato 5 Parte III D.lgs 152/06 e s.m.i.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. \*ISO 5667-10:1992) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 giorni dalla data di arrivo del campione. Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 19/12/2017

SICS	
IR	Data 19/12/17
	Prot. N. 387
C. corrispondenza in arrivo	
Camp. Data	Valore
X	INCERTEZZA
	APERTURA
X	SICS



per il Responsabile di Laboratorio  
dott. Fabrizio Ferraro

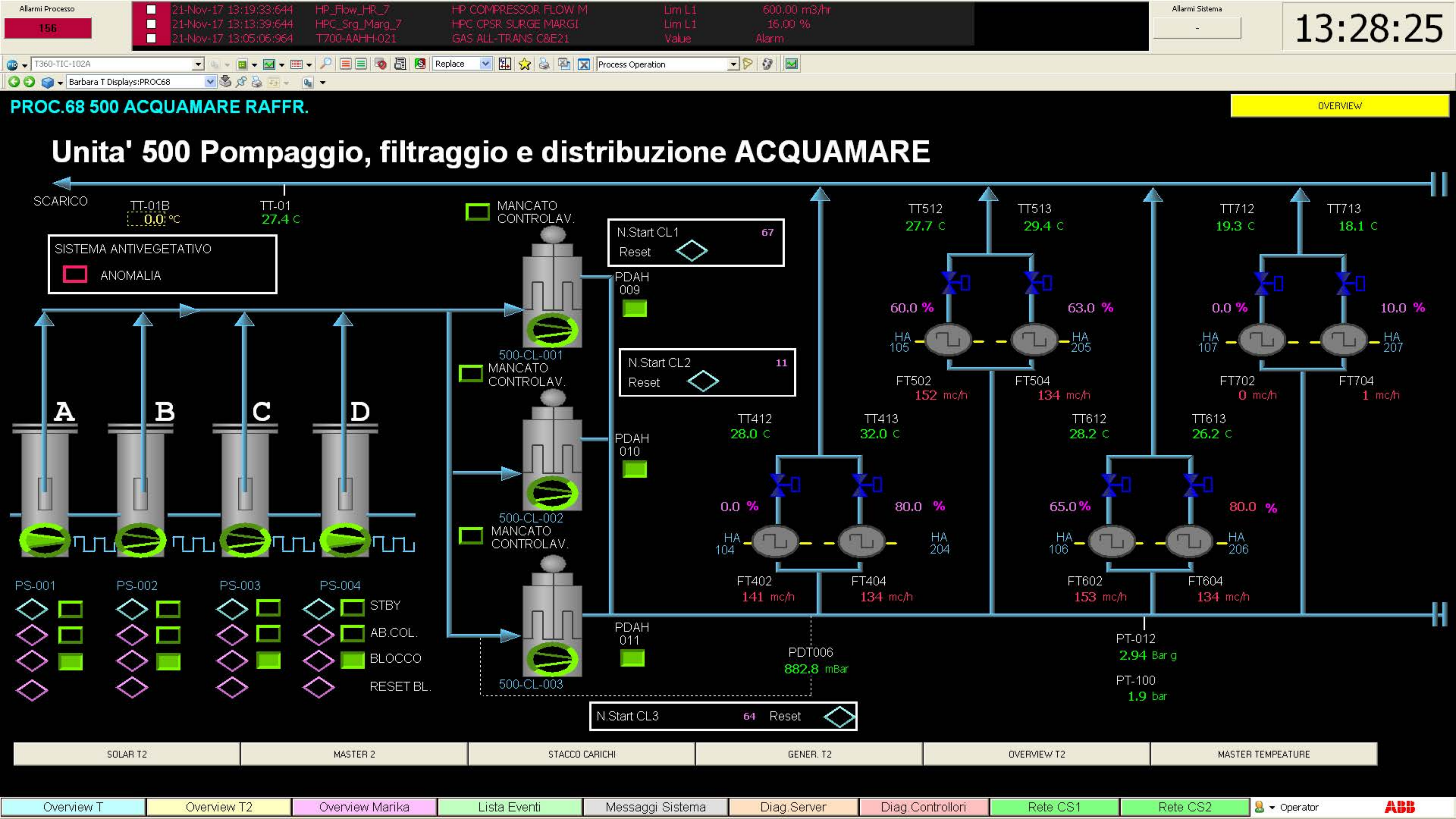
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.

Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale, file 17-AM20081.p7m, firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP\_CON\_LIMITI\_E\_INC-sh rev.10 del 23/06/2016

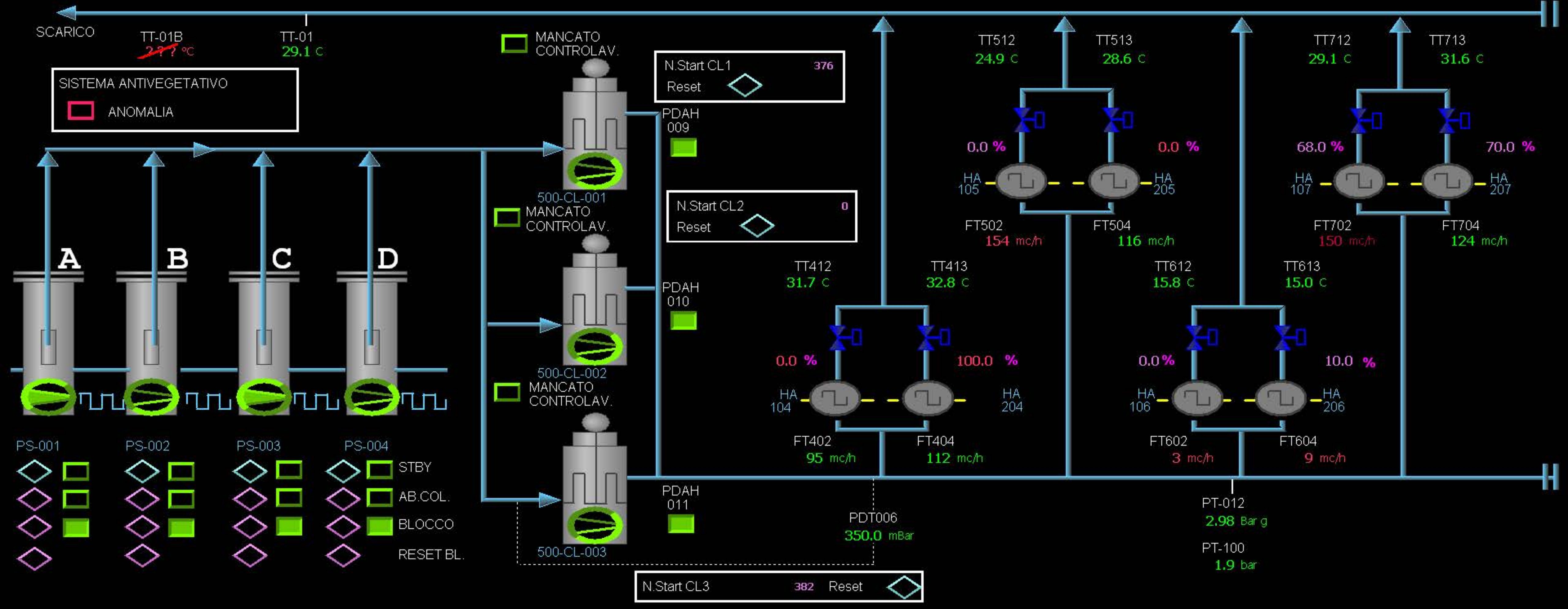
Pagina 1 di 1







Unita' 500 Pompaggio, filtraggio e distribuzione ACQUAMARE





PROC.68 500 ACQUAMARE RAFFR.

OVERVIEW

Unita' 500 Pompaggio, filtraggio e distribuzione ACQUAMARE

