



pH s.r.l. Società Unipersonale
Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099
Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850
e-mail: info@phsrl.it PEC: phsrl@pec.phsrl.it
web: www.phsrl.it

RAPPORTO DI PROVA

N° 15A07474

Numero di identificazione 15A07474
Descrizione del campione Campione 138/15 - Acque di raffreddamento SF1- Provenienza:
Piattaforma Barbara T2
- Contratto 2500013134 - ODL 4300 - Commessa 403639
Campionamento effettuato da: pH Data e Ora: 11/03/2015 -
T.P. Paolo Camilloni
Richiedente: ENI SPA - DISTRETTO CENTRO SETTENTRIONALE - UNITA SICS
VIA DEL MARCHESATO, 13
MARINA DI RAVENNA 48122 RA
Data arrivo campione: 12/03/2015

ESITO D'ESAME

Determinazione	u.m.	Risultato	Inc	Limiti	MDL	Metodo	Inizio	Fine
Idrocarburi Totali (C10-C40)	mg/l	< 0.06		<10	0.06275	UNI EN ISO 9377-2:2002	12/03	20/03
Temperatura dell'acqua	°C	25.8				* APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	12/03	26/03
pH		7.82		5.5-9.5	4	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	12/03	18/03

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

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. PL57/01 rev.15) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (*=metodo non accreditato)

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

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, 26/03/2015



Il Dir. Tecnico del Lab. ambientale
Dott. Fabrizio Ferraro

SICS		
R	Data 7/4/15	
	Prot. N. 0282	
Corrispondenza in arrivo		
Comp.	Carosc.	Verbo
		Sicurezza
Y		Ambiente
		APER/CS
		SICS

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.
Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale.
Modello RDP_CON_MINRIL_LIM1 rev.8 del 13/10/2014

Pagina 1 di 1



LAB N° 0069

pH s.r.l. Società Unipersonale
Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099
Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850
e-mail: info@phsrl.it PEC: phsrl@pec.phsrl.it
web: www.phsrl.it

RAPPORTO DI PROVA**N°15-AM14198**

Numero di identificazione

15-AM14198

Descrizione del campione

Campione 238/15 - Acque di raffreddamento SF1 - Provenienza:
Piattaforma Barbara T2
- Contratto 2500013134 - ODL 4300 - Commessa A00773 -

Campionamento effettuato da:

pH

Data e Ora: 13/05/2015 - 08:30

T.P. Paolo Camilloni

Richiedente:

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

Data arrivo campione:

14/05/2015

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Limiti scarico in acque superficiali	Limiti scarico in rete fognaria	Metodo	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua	28.2		°C			UNI 10500:1996	04/06	04/06

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

Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità.

Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, All.5, Tab.3 - Limiti per gli scarichi idrici.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. PL57/01 rev.15) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

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

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

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, 08/06/2015



per il Responsabile di Laboratorio
Dott. Fabrizio Ferraro

SICS	
R	Date 24/6/15
	Prot. N. 0550
Corrispondenza in arrivo	
Camp. / Cosec.	Varia
	Sicurezza
	Ambiente
	APER/CS
	SICS

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

Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale.

Modello RDP_CON_2LIMITI_E_INC_ACQUESCARIKO rev.7 del 14/07/2014

Pagina 1 di 1



pH s.r.l. Società Unipersonale
 Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
 tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099
 Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)
 tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850
 e-mail: info@phsrl.it PEC: phsrl@pec.phsrl.it
 web: www.phsrl.it

RAPPORTO DI PROVA

N°15-AM22230

Numero di identificazione 15-AM22230
Descrizione del campione Acque di raffreddamento SF1 - Provenienza: Piattaforma Barbara T2
 - Contratto 2500013134 - ODL 4300 - Commessa A00773 -
Campionamento effettuato da: pH Data e Ora: 15/07/2015 - 13:52
 T.P. Paolo Camilloni
Richiedente: ENI SPA CENTRAL AND SOUTH EUROPE REGION - DISTRETTO
 CENTRO SETTENTRIONALE
 VIA DEL MARCHESATO, 13
 MARINA DI RAVENNA 48122 RA
Data arrivo campione: 17/07/2015

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Limiti scarico in acque superficiali	Limiti scarico in rete fognaria	Metodo	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua	30.1	±0.5	°C			UNI 10500:1996	15/07	15/07

Sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.
 Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità.

Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-2006, n.152, Parte Terza, Titolo III, All.5, Tab.3 - Limiti per gli scarichi idrici.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. PL57/01 rev.15) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

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

u.m. = unità di misura; Inc = Incertezza;

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

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, 09/09/2015

SICS	
R	Data 29/09/15
	Prot. N. 0889
Corrispondenza in arrivo	
Camp.	Controll.
Y	Sicurezza
	Ambiente
	APER/CS
	SICS



per il Responsabile di Laboratorio
 Dott. Fabrizio Ferraro

[Handwritten signature]

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 15-AM22230.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_2LIMITI_E_INC_ACQUESCARIICO rev.8 del 15/07/2015

Pagina 1 di 1



pH s.r.l. Società Unipersonale

Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850

e-mail: info@phsrl.it PEC: phsrl@pec.phsrl.it

web: www.phsrl.it

RAPPORTO DI PROVA

N°15-AM34292

Numero di identificazione

15-AM34292

Descrizione del campione

Campione 519/15 - Acque di raffreddamento (scarico SF1) -
Provenienza: Piattaforma Barbara T2 - Contratto 2500013134 - ODL
4300 - Commessa A00773

Campionamento effettuato da:

pH

Data e Ora: 11/11/2015 - 10:30

T.P. Michele Mattolini (Proc. Camp. PL57/01 rev.15)

Richiedente:

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

Data arrivo campione:

12/11/2015

ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Metodo	Note	Inizio	Fine
Temperatura dell'acqua	30.3	±0.5	°C	APAT CNR IRSA 2100 Mar 29 2003		12/11	25/11

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

Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità.

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. PL57/01 rev.15) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

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

u.m. = unità di misura; Inc = Incertezza;

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

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, 27/11/2015

SICS			
R	Data 06/12/15		
	Prot. N. 1460		
Corrispondenza in arrivo			
Comp. i Cont.		Sicurezza	Verità
X		Ambiente	
		APER/CS	
	X	SICS	



per il Responsabile di Laboratorio
Dott. Fabrizio Ferraro

[Handwritten signature]

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 15-AM34292.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_SENZA_LIMITI_CON_INC-sh rev.9 del 15/07/2015

Pagina 1 di 1

☐ FP
 RELOAD
 SERVERB
 STATO SLAVE
 TACITA NON GRAVI

Q.TOT. 3858
 STATO CENTR. LOCALE
 ALL. 71
 ARCH. 1479
 13/05/2015 13:20:32

☐ CENT ☐ BARA ☐ BARB ☐ BARC ☐ BARD ☐ BARE ☐ BARF ☐ CLWE ☐ BARG ☐ BARH ☐ FAUZIA ☐ ELETTRA ☐ CICALINO

☐ DE ☐ STAMPE ☐ TREND ☐ HC ☐ CH RAP ☐ FAILOVER

ALL 2 ARC 202
 ALL 2 ARC 34
 ALL 2 ARC 18
 ALL 0 ARC 67
 ALL 0 ARC 155
 ALL 3 ARC 49
 ALL 4 ARC 50
 ALL 0 ARC 55
 ALL 3 ARC 83
 ALL 0 ARC 86
 ALL 5 ARC 52
 ALL 15 ARC 48

☐ BRNW ☐ BRT1 ☐ BRT2 ☐ CALP ☐ CLES ☐ CLNO ☐ BONA ☐ CALI ☐ F&G ☐ TRASL ☐ DIAGNO

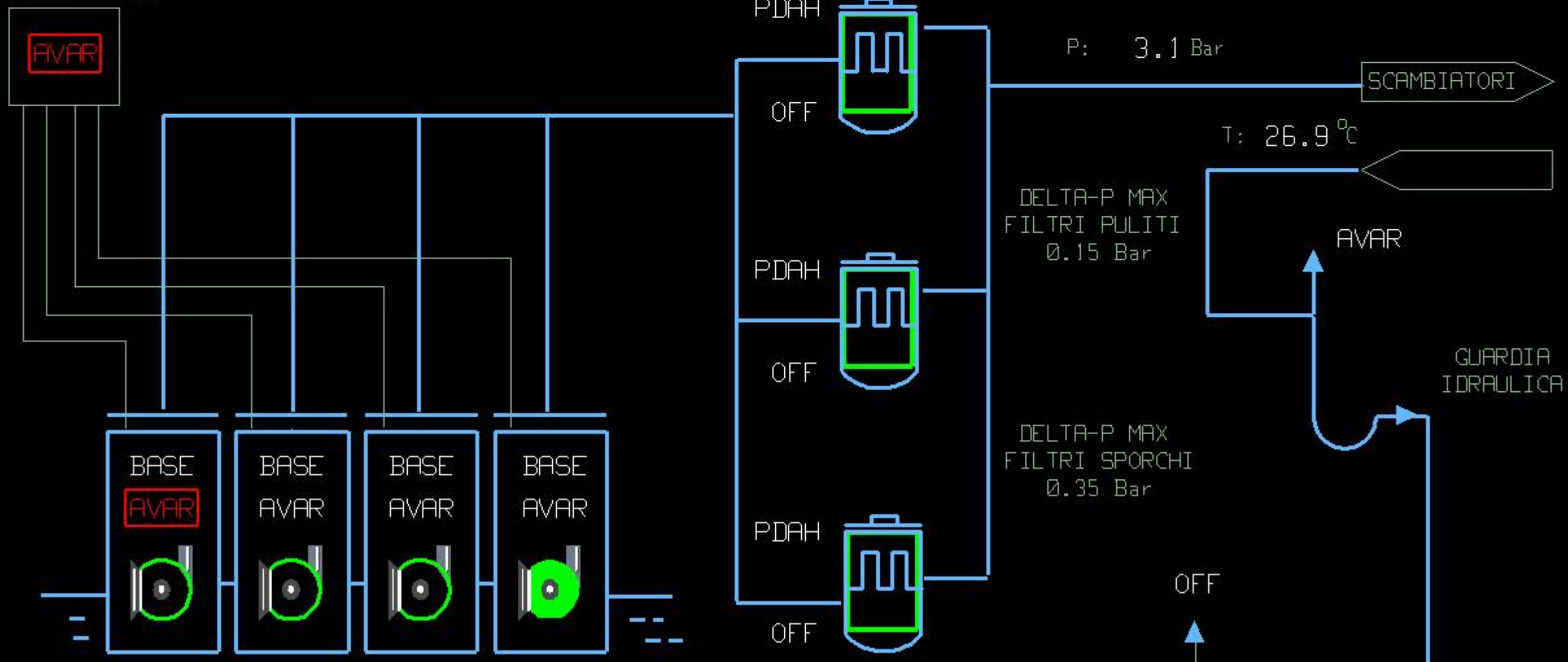
ALL 2 ARC 30
 ALL 3 ARC 88
 ALL 1 ARC 149
 ALL 9 ARC 80
 ALL 2 ARC 35
 ALL 11 ARC 33
 ALL 3 ARC 145
 ALL 4 ARC 12
 ALL 0 ARC 7
 ALL 0 ARC 1
 ALL 49 ARC 10
 C1/2 D
 P: 9.3

☐ RIAS.COMP.T1-T2 ☐ RIAS.COMP. ☐ COMP GAS ☐ ALL.CMP ☐ MIS.CMP ☐ COLLETT. ☐ MISURE MAR ☐ GDE INIEZ. ☐ TRAP.MAR.
☐ SERV.ELETT. ☐ SERV.VARI ☒ ACQUA MARE ☐ FUEL GAS ☐ TRAP.BON. ☐ SICUREZZE ☐ POT.IDR. ☐ TRATT.LIQ.

BARBARAT2

SISTEMA ACQUA MARE

(AcquaMareBrt2) ▶

SISTEMA
ANTI-VEGETATIVO

FP

MMIS

RELOAD

SERVERB

STATO

SLAVE

TAGLIA

NON GRAVI

3333

LOCFILE

42

1595

15/07/2015

15:32:40

CENT

BARA

BARB

BARC

BARD

BARE

BARF

CLWE

BARG

BARH

FAUZIA

ELETTRA

13

225

31

1

35

72

0

21

136

1

144

2

0

72

32

2

51

30

1

52

274

0

55

12

0

76

3

0

89

1

1

58

49

54

18

9.8

DE

STAMPE

TREND

HC

CH RAP

PARAMET

1

23

1

58

49

3333

LOCFILE

42

1595

15/07/2015

15:32:40

CENT

BARA

BARB

BARC

BARD

BARE

BARF

CLWE

BARG

BARH

FAUZIA

ELETTRA

13

225

31

1

35

72

0

21

136

1

144

2

0

72

32

2

51

30

1

52

274

0

55

12

0

76

3

0

89

1

1

58

49

54

18

9.8

DE

STAMPE

TREND

HC

CH RAP

PARAMET

1

23

1

58

49

BARBARAT2

ORIAS.COMPT-T2

ORIAS.COMP.

COMP GAS

ALLCMP

MISCMP

COLLETT.

MISURE MAR

GDE INEZ

TRAP.MAR.

GIORNALE DI BORDO

SERVELETT.

SERV.VARI

ACQUA MARE

FUEL GAS

TRAPRON

SICUREZZE

POT.IDR.

TRATT.LIQ.

BARBARAT2

SISTEMA ACQUA MARE

(RicquaMareBr-t2)

SISTEMA ANTIVEGETATIVO

AVAR

BRSE

AVAR

BRSE

AVAR

BRSE

AVAR

BRSE

AVAR

ORE: 0

ORE: 9

ORE: 9

ORE: 0

PDAH

OFF

PDAH

OFF

PDAH

OFF

P: 3.1 Bar

T: 29.7 °C

SCAMBiatori

DELTA-P MAX

FILTRI PULITI

0.15 Bar

DELTA-P MAX

FILTRI SPORCHI

0.35 Bar

AVAR

GUARDIA IDRAULICA

OF

Edit Tear-off

Update

Ctrl+U

POT: 183.0

GUARDIA IDRAULICA

NT BRV/B

RtapASDisplay – TUTTI