

# CONTROLLO SOSTANZE DICHIARATE CPI - Dicembre 2019



Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Sala taglio	Carta	20.000	700
Sala taglio	Cartone	80.000	6.000
Sala taglio	PE	120.000	8.000
<b>Carico incendio (kcal)</b>	1.680.440.000	<b>Carico incendio reale (kcal)</b>	<b>112.800.200</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Magazzino intermedio	Cartone	7.000	5.000
Magazzino intermedio	PE	100.000	2.000
<b>Carico incendio (kcal)</b>	1.034.600.000	<b>Carico incendio reale (kcal)</b>	<b>44.992.000</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Linea film	Cartone	10.000	800
Linea film	PE	43.000	16.500
<b>Carico incendio (kcal)</b>	470.288.000	<b>Carico incendio reale (kcal)</b>	<b>168.934.000</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Deposito PF e spedizioni	Cartone	5.000	500
Deposito PF e spedizioni	PE	45.000	500
<b>Carico incendio (kcal)</b>	474.820.000	<b>Carico incendio reale (kcal)</b>	<b>7.498.000</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Magazzino materie prime	Cartone	46.500	18.000
Magazzino materie prime	Carta	46.500	35.000
Magazzino materie prime	PE	10.000	3.000
<b>Carico incendio (kcal)</b>	520.599.000	<b>Carico incendio reale (kcal)</b>	<b>261.598.000</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Deposito MP (Tettoia)	gomma	15.000	-
Deposito MP (Tettoia)	legno	8.000	200
Deposito MP (Tettoia)	PE	30.000	14.000
<b>Carico incendio (kcal)</b>	485.020.000	<b>Carico incendio reale (kcal)</b>	<b>140.824.000</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Produzione TSC1	PE	33.000	1.500
Produzione TSC1	Esano	3.000	-
Produzione TSC1	Toluolo	200	-
<b>Carico incendio (Mj)</b>	1.549.787	<b>Carico incendio reale (Mj)</b>	<b>64.950</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Magazzino TSC1	Legno	1.000	300
Magazzino TSC1	Polietilene	200.000	160.000
<b>Carico incendio (Mj)</b>	8.677.000	<b>Carico incendio reale (Mj)</b>	<b>6.933.100</b>

Area	Sostanze stoccate	Quantitativo CPI (kg)	Quantitativo reale (kg)
Tettoia deposito solventi	adesivi	100.000	87.000

	PCI (kcal/kg)		PCI (Mj/kg)
carta	4046	polietilene	43,3
cartone	5000	esano	44,7
gomma	9996	toluolo	40,6
legno	4400	legno	17
polietilene	9996		

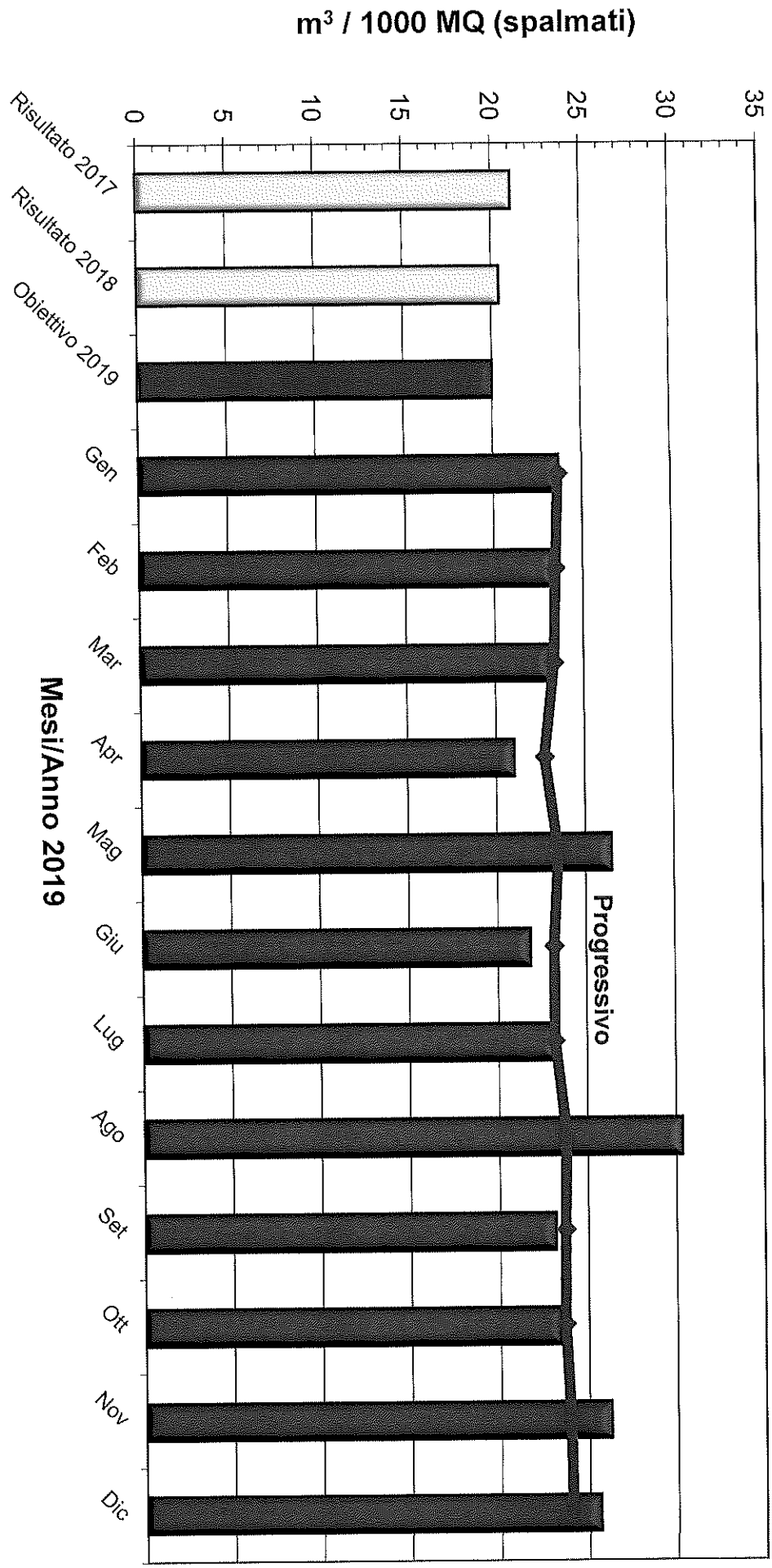
## Volumi/Consumi gas 2019

	Volume mese	Consumo mese (m3)	m3/MQ*1000
Risultato 2017			21,1
Risultato 2018			20,4
Obiettivo 2019			20
Gen	15.055.127	356.326	23,7
Feb	14.787.201	345.088	23,3
Mar	16.278.101	376.163	23,1
Apr	15.869.134	333.592	21,0
Mag	15.600.303	413.023	26,5
Giu	16.159.913	352.978	21,8
Lug	16.051.631	373.186	23,2
Ago	10.582.326	321.139	30,3
Set	18.586.288	430.310	23,2
Ott	20.241.317	474.242	23,4
Nov	19.051.021	499.557	26,2
Dic	10.410.820	266.546	25,6
<b>Totale anno</b>	<b>188.673.182</b>	<b>4.542.150</b>	<b>24,1</b>



# CONSUMO GAS

Ambiente



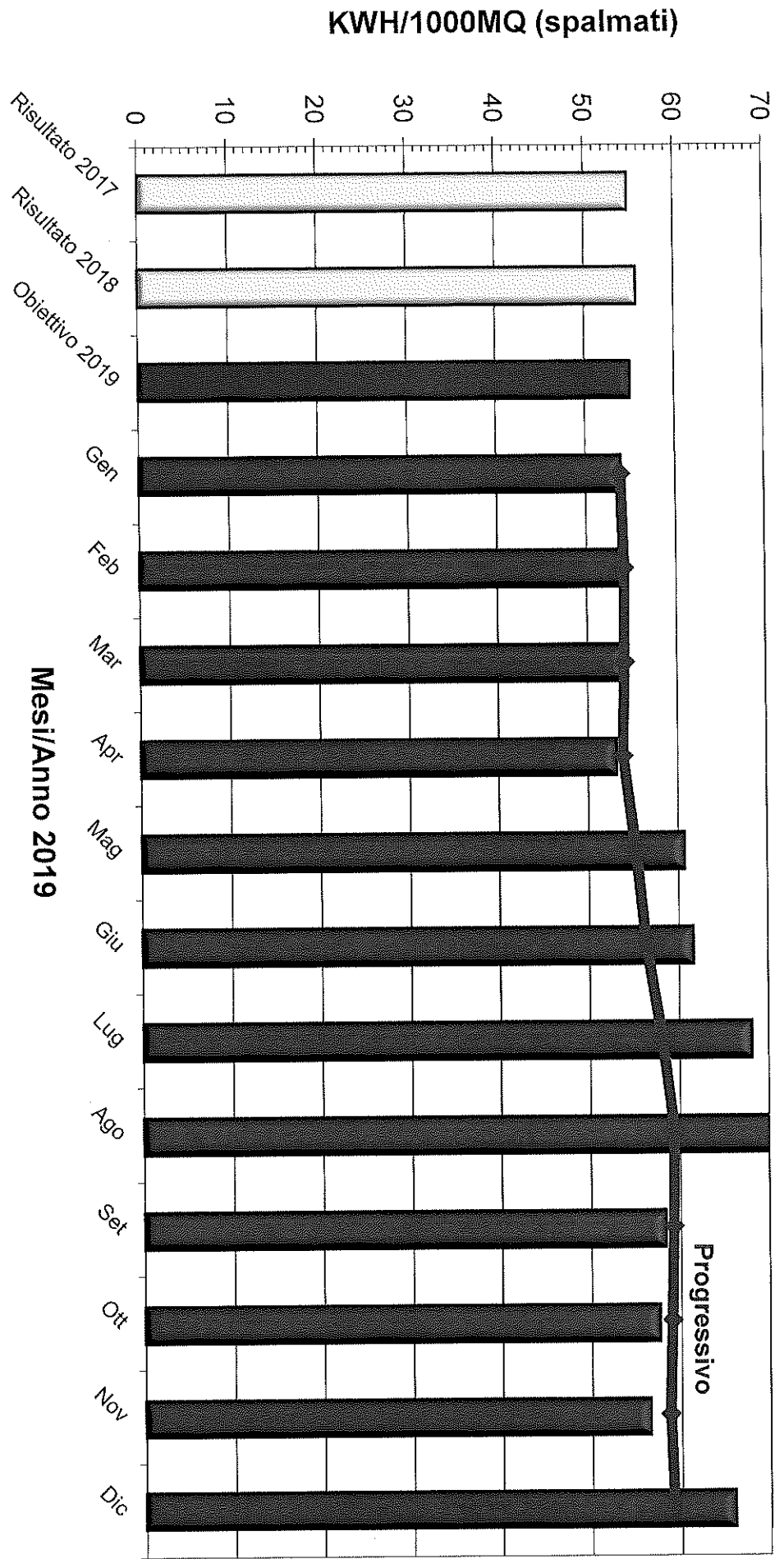
## Volumi/Consumi Elettricità 2019

	Volume mese	Consumo mese (kwh)	KWH/MQ*1000
Risultato 2017			54,8
Risultato 2018			55,7
Obiettivo 2019			55,0
Gen	15.055.127	811.052	53,9
Feb	14.787.201	806.854	54,6
Mar	16.278.101	881.890	54,2
Apr	15.869.134	843.746	53,2
Mag	15.600.303	947.174	60,7
Giu	16.159.913	995.590	61,6
Lug	16.051.631	1.093.640	68,1
Ago	10.582.326	772.424	73,0
Set	18.586.288	1.084.264	58,3
Ott	20.241.317	1.165.816	57,6
Nov	19.051.021	1.076.654	56,5
Dic	10.410.820	687.200	66,0
<b>Totale anno</b>	<b>188.673.182</b>	<b>11.166.304</b>	<b>59,2</b>



# CONSUMO ELETTRICITA'

Ambiente

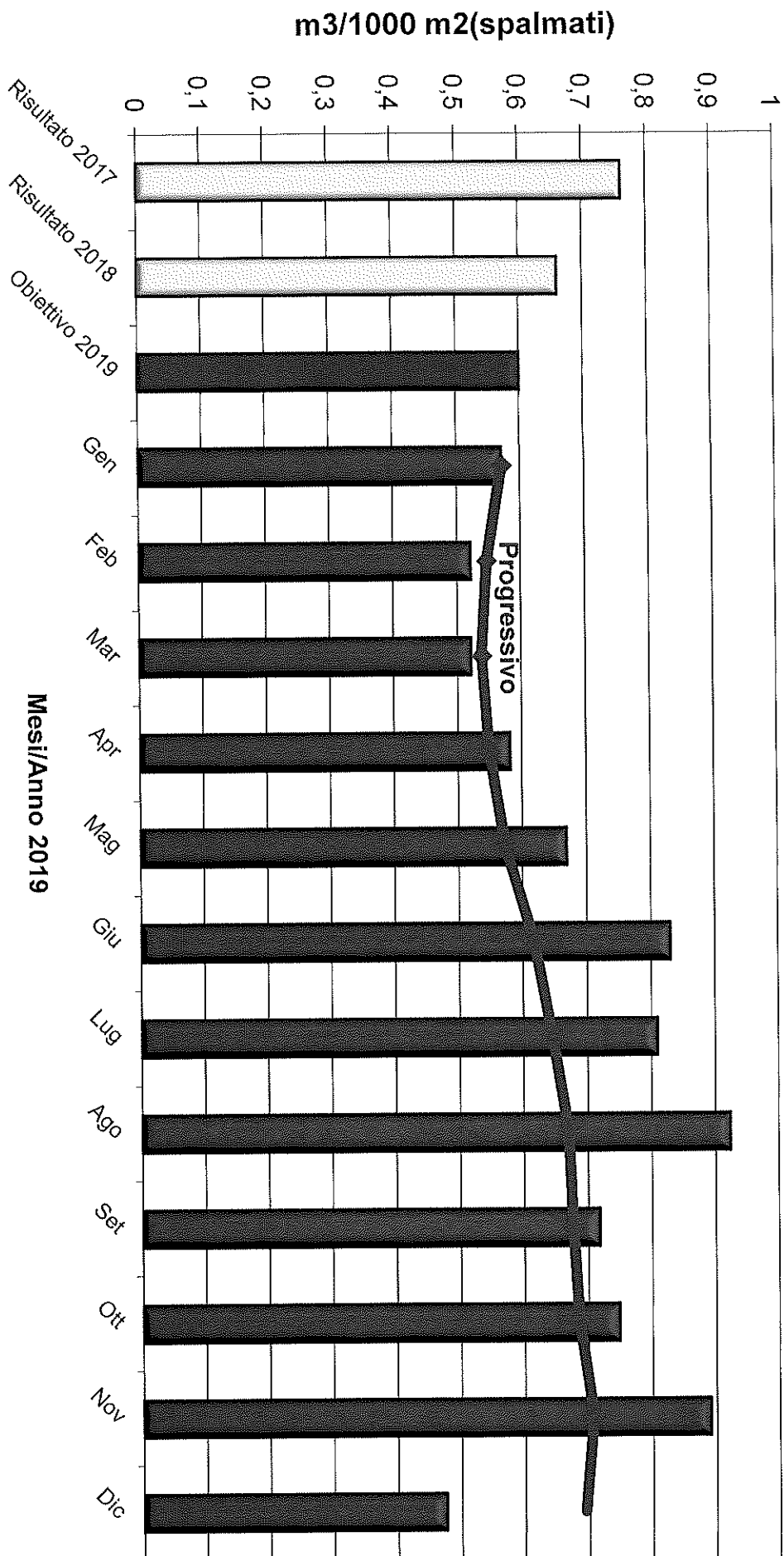


## Volumi/Consumi acqua 2019

	<b>Volume mese</b>	<b>Consumo mese (m3)</b>	<b>m3/MQ*1000</b>
<b>Risultato 2017</b>			0,76
<b>Risultato 2018</b>			0,66
<b>Obiettivo 2019</b>			0,60
<b>Gen</b>	15.055.127	8.610	0,57
<b>Feb</b>	14.787.201	7.728	0,52
<b>Mar</b>	16.278.101	8.502	0,52
<b>Apr</b>	15.869.134	9.241	0,58
<b>Mag</b>	15.600.303	10.453	0,67
<b>Giu</b>	16.159.913	13.420	0,83
<b>Lug</b>	16.051.631	12.994	0,81
<b>Ago</b>	10.582.326	9.770	0,92
<b>Set</b>	18.586.288	13.352	0,72
<b>Ott</b>	20.241.317	15.146	0,75
<b>Nov</b>	19.051.021	16.971	0,89
<b>Dic</b>	10.410.820	4.958	0,48
<b>Totale</b>	<b>188.673.182</b>	<b>131.145</b>	<b>0,70</b>

# CONSUMO ACQUA

Ambiente



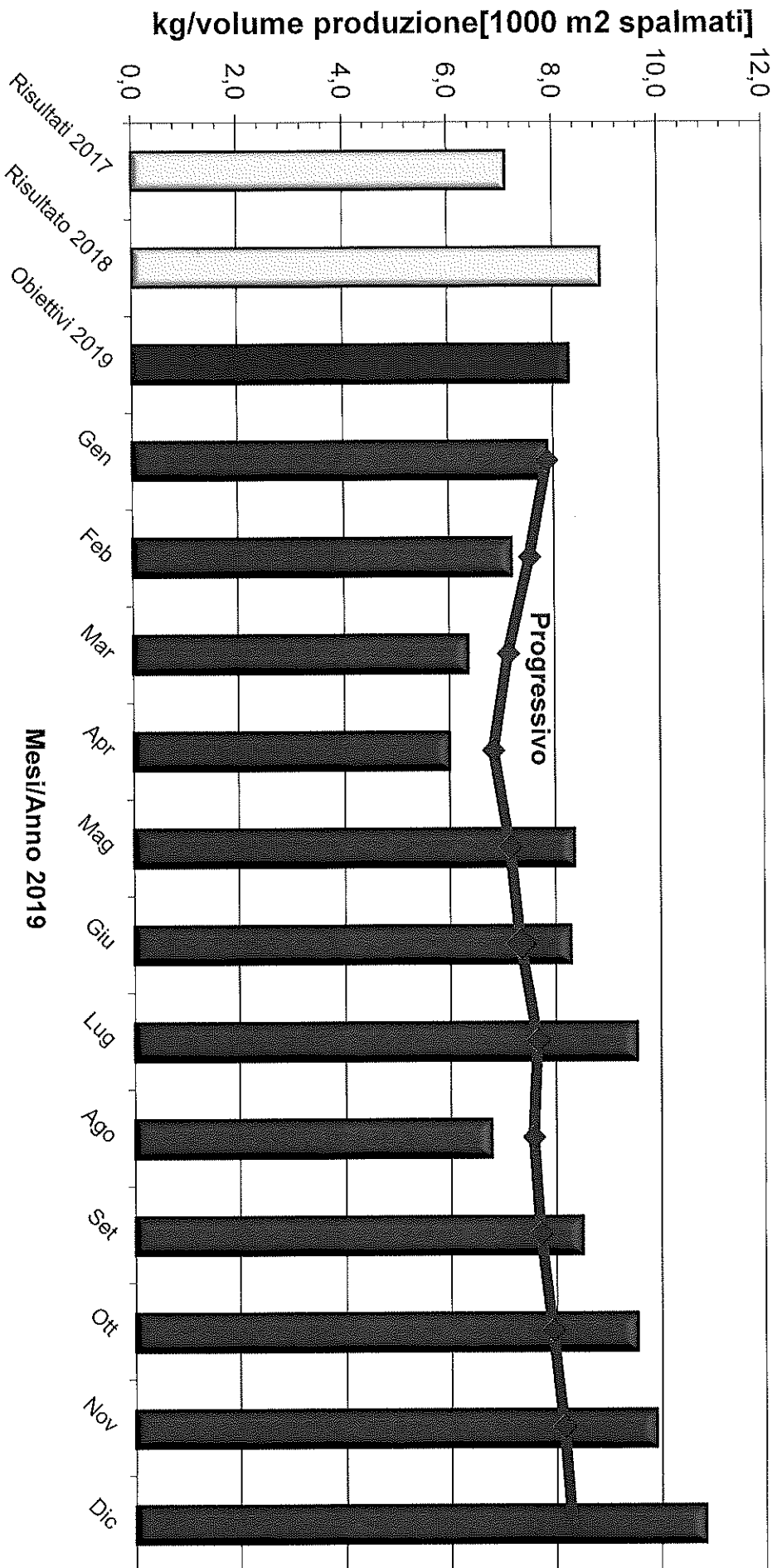
Volumi/Quantità rifiuti 2019

	Volume mese	Kg non pericolosi	Kg pericolosi	kgmp/volume*1000	kgpv/volume*1000	Pr. Volumi	Pr Kg non pericolosi	Pr Kg pericolosi	Pr kgmp/volume*1000	Pr kgpv/volume*1000
<b>Risultati 2017</b>				7,1	1,3					
<b>Risultati 2018</b>				8,9	1,5					
<b>Obiettivi 2019</b>				8,3	1,8					
Gen	15.055.127	118.620	31.274	7,9	2,1	15.055.127	118.620	31.274	7,88	2,08
Feb	14.787.201	106.360	7.709	7,2	0,5	29.842.328	224.980	38.983	7,54	1,31
Mar	16.276.101	103.500	32.550	6,4	2,0	46.120.429	328.460	71.533	7,12	1,55
Apr	15.869.134	95.110	18.552	6,0	1,2	61.989.563	423.590	90.385	6,83	1,46
Mag	15.600.303	130.480	35.758	8,4	2,3	77.589.866	564.070	126.143	7,14	1,63
Giù	16.159.913	133.970	7.354	8,3	0,5	93.749.779	688.040	133.497	7,34	1,42
Lug	16.051.631	153.100	39.926	9,5	2,5	109.801.410	841.140	173.423	7,34	1,58
Ago	10.582.326	71.600	16.584	6,8	1,6	120.383.736	912.740	190.107	7,58	1,58
Set	18.586.288	157.848	22.378	8,5	1,2	138.970.024	1.070.588	212.485	7,66	1,53
Ott	20.241.317	192.998	32.408	9,5	1,6	159.211.341	1.263.586	244.893	7,70	1,54
Nov	19.051.021	188.438	8.205	9,9	0,4	178.262.362	1.452.024	253.098	8,15	1,42
Dic	10.410.820	112.794	28.334	10,8	2,7	188.673.182	1.564.818	281.432	8,29	1,49
<b>Totale anno</b>	<b>188.673.182</b>	<b>1.564.818</b>	<b>281.432</b>	<b>8,3</b>	<b>1,5</b>					



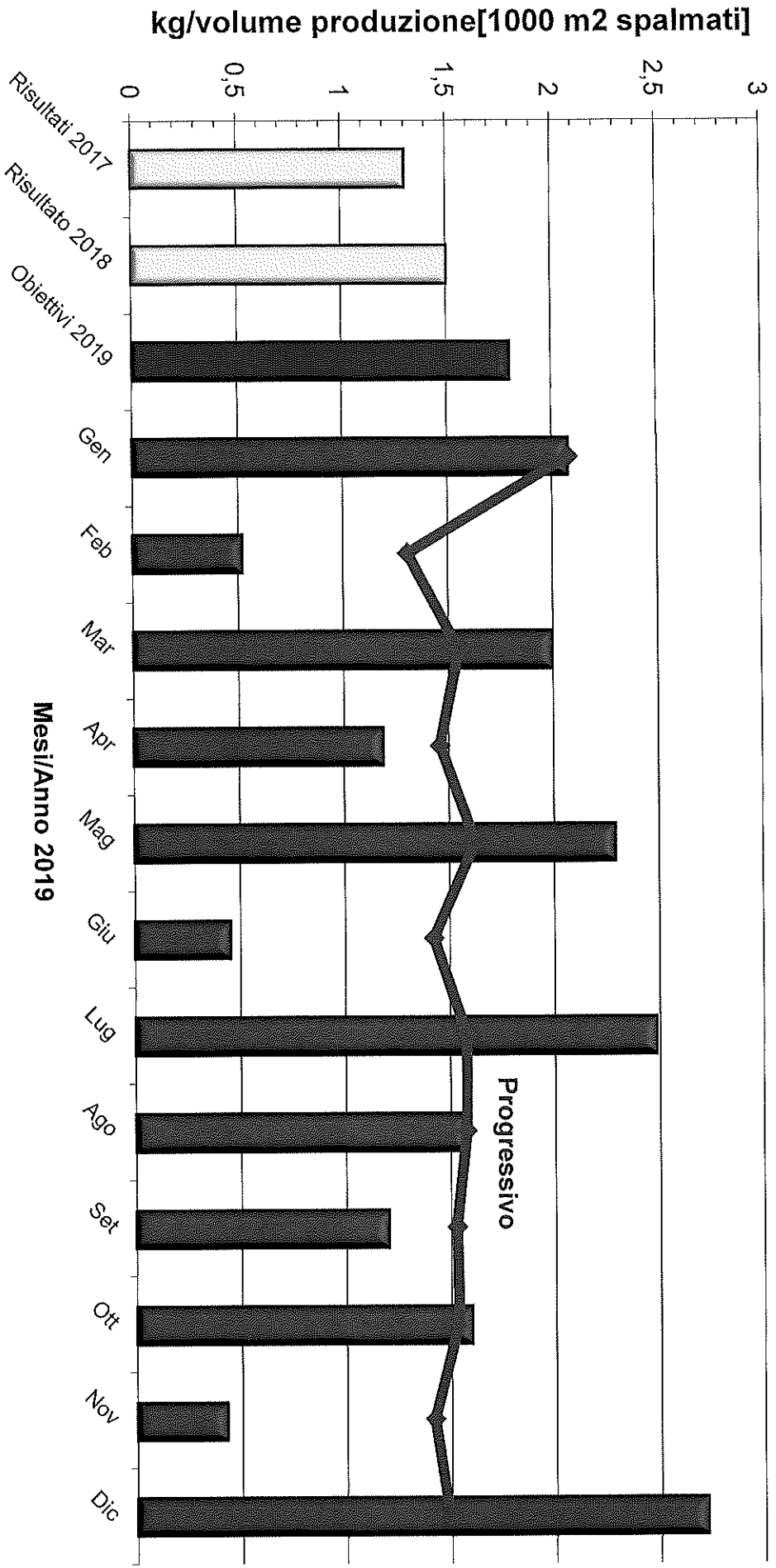
# RIFIUTI NON PERICOLOSI

Ambiente



# RIFIUTI PERICOLOSI

Ambiente



# Materie prime Boston tapes SpA - Anno 2019

	<b>kg</b>
GOMMA	1.135.080
RESINE	761.120
	<b>Mm<sup>2</sup></b>
PE ed altri supporti spalmati	188.673.182

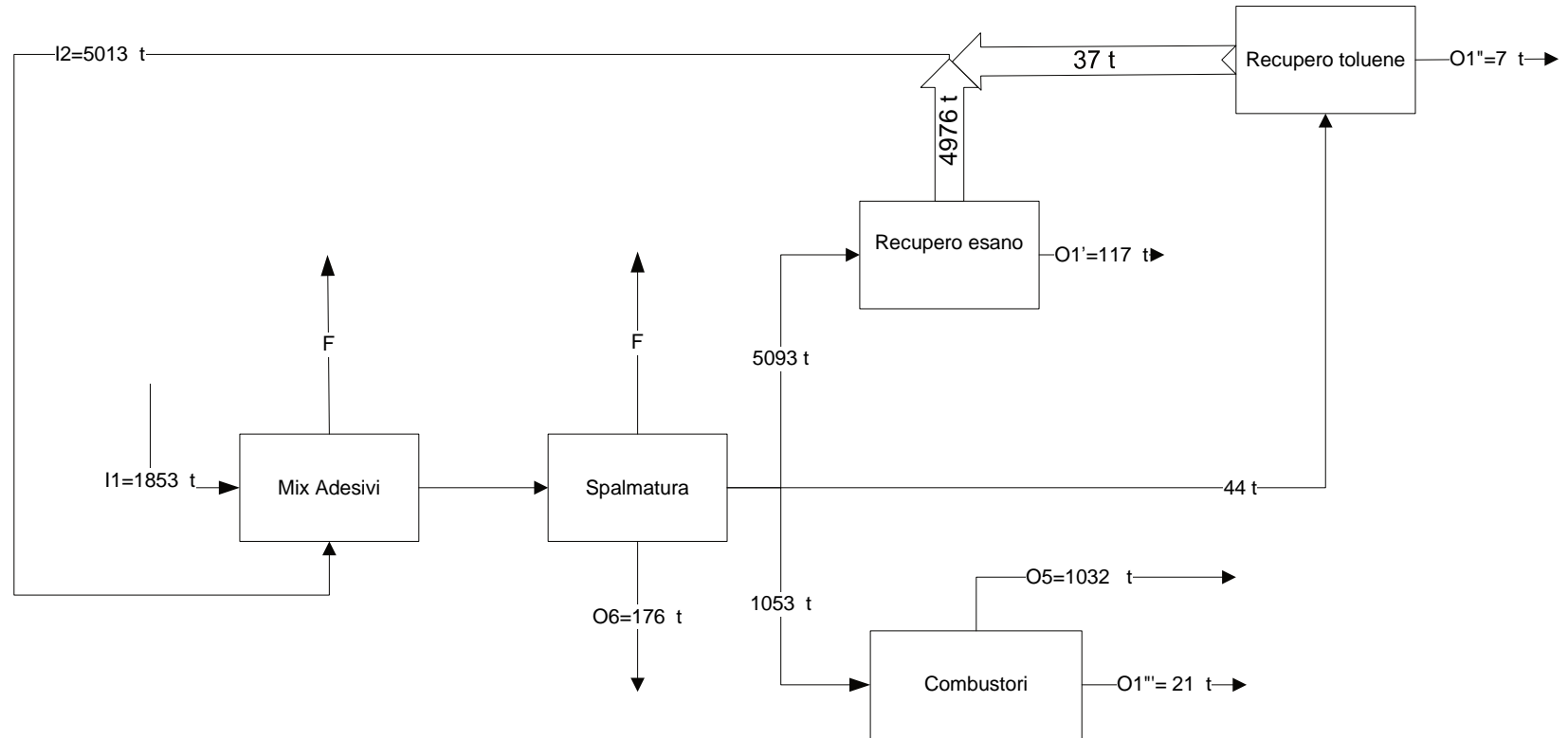
# Dettaglio materie prime (solventi) 2019

Inchiestri	Quantità(kg)	% secco	Secco	Quantità Solvente	Alcool isopropilico		Toluene e		Acetone		Metanolo		Etilglicole		Metano	Xilene	
					Etilacetato	Esano	Esano	Petrol e	Metanolo	Etilglicole	Acetone	Esano	Toluene				
Inchiestri	12.755	30%	3.805	8.950													
Alcool isopropilico	83.473	100%		83.473													
Toluene	690.769	100%		690.769													
Etossipropanolo	9.792	100%		9.792													
Acetone	74.646	100%		74.646													
Esano	660.000	100%		660.000													
Metanolo	113.620	30%	34.086	79.534	5%	70%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0
AGX	12.185	57%	6.945	5.240	0%	45%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0	0	0
Durotak 380-3954	8.975	41%	3.680	5.295	0%	90%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0
Durotak 1151	212.951	44%	93.696	119.255	0	26%	52%	22%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0
Arosset PS 5059	90.955	30%	27.287	63.669	0%	0%	0%	0%	0%	22%	0%	33%	0%	55%	0	0	0
Alcregel 7164*					0%	0%	0%	0%	0%	36%	0%	36%	0%	72%	0	0	0
Arosset 5067					10%	60%	0%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0	0	0
Arosset 1845 - z45					1%	33%	0%	20%	0%	0%	0%	46%	0%	100%	0	0	0
Arosset 1450-Z40	55.790	42%	23.432	32.358	15%	35%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	100%	1.618	971	-
Durotak 180-154A	6.460	49%	3.165	3.295	0%	53%	0%	0%	0%	0%	8%	39%	0%	100%	264	1.285	-
Durotak 1847																	
Durotak DT 184-A	220	27%	59	161	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0
Desmodur RFE	6.492	60%	3.895	2.597	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0
Silgrip PSA 915	96.040	56%	53.782	42.258	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0
DOWSIL 280 A					15%	45%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	0%	100%	0	0	0
TEC 210 BP					0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0	0	0
XPE 984																	
Totale materie prime=	2.135.145		253.833	1.881.312													
				Esano recuperato (t)		Toluene recuperato (t)		Esano recuperato (t)		Toluene recuperato (t)		Esano recuperato (t)		Toluene recuperato (t)		Esano recuperato (t)	
				4.976	5.093	4.976	5.093	4.976	5.093	4.976	5.093	4.976	5.093	4.976	5.093	4.976	5.093
				98%		84%		98%		84%		98%		84%		98%	

Esano recuperato (t)	4.976	Toluene recuperato (t)	37
Esano ingresso recuperato (t)	5.093	Toluene ingresso recuperato (t)	44
Rendimento	98%	Rendimento	84%

\*Il 45% è acqua

# Boston *tapes* SpA - Piano di gestione dei solventi 2019



Rifiuti (adesivi+inchiostrici)=220 t (80 % contenuto solventi)

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 = 1853 \text{ t} - 145 \text{ t} - 1032 \text{ t} - 176 \text{ t} = 500 \text{ t}$$

$$E = F + O1 = 500 \text{ t} + 145 \text{ t} = 645 \text{ t}$$

$$I = I1 + I2 = 1853 \text{ t} + 5013 \text{ t} = 6866 \text{ t}$$

Via Argine Trav.Rondinella,2 - 80147 NAPOLI  
tel.fax 081.5593531 e-mail [giosue.brancato@fiscali.it](mailto:giosue.brancato@fiscali.it)

P.Iva 01540962124

C.F. 06447170637

Napoli 31/12/2019

Spett.  
BOSTON TAPES SPA  
S.P. CELLOLE PIEDIMONTE  
SESSA AURUNCA (CE)

**Oggetto: VASCA DI DECANTAZIONE FINALE**

Con la presente Vi comunichiamo che in data 30/12/2019 è stata effettuata la prova di tenuta della vasca di decantazione finale presso il Vs. stabilimento.

In particolare alle ore 9,00 del 30/12/2019 la vasca è stata riempita alla massima portata e in fase di sopralluogo effettuato in data 31/12/2019, non si sono evidenziate variazioni di livello.

Distinti saluti

  
BRANCATO LUIGI s.a.s.  
dr. Brancato Giosuè

Via Argine Trav.Rondinella,2 - 80147 NAPOLI  
tel.fax 081.5593531 e-mail [giosue.brancato@fiscali.it](mailto:giosue.brancato@fiscali.it)

P.Iva 01540962124

C.F. 06447170637

Napoli 31/12/2019

Spett.  
BOSTON TAPES SPA  
S.P. CELLOLE PIEDIMONTE  
SESSA AURUNCA (CE)

**Oggetto: VASCA DEPURATORE BIOLOGICO**

Con la presente Vi comunichiamo che in data 30/12/2019 è stata effettuata la prova di tenuta della vasca depuratore biologico presso il Vs. stabilimento.

In particolare alle ore 9,00 del 30/12/2019 la vasca è stata riempita alla massima portata e in fase di sopralluogo effettuato in data 31/12/2019, non si sono evidenziate variazioni di livello.

Distinti saluti

  
BRANCATO LUIGI s.a.s.  
dr. Brancato Giosuè

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

*Basen TA PVS SPA*

Nominativo Tecnico :

*Amorini M*

Data :

*04/01/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h... <i>0.75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione gliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Arcata	Sedimentatore	
pH				<i>7.4</i>	<i>7.4</i>			
rH				<i>100</i>	<i>5.1</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<i>2.44</i>
Cloro residuo	<i>0.18</i>	NO <sub>3</sub> -N	
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<i>0.01</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale <i>683.64</i>		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

*[Signature]*

FIRMA DELL'ASSISTENTE

*[Signature]*



# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 I.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boscon TRS SPA

Nominativo Tecnico: *Crivellini M*

Data: *31/10/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h... <i>0,25</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH								
rH								
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<i>3,1</i>
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	<i>2,16</i>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<i>0,59</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea	totale	MP-2 istantanea	totale
		<i>1334,80</i>	

### NOTE

*➤ Presenza campioni per analisi W SSS*  
*➤ Inutilizzo fondo na rimò soffianti ON/ricola*

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

.....

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Bosson TAPAS

Nominativo Tecnico : ..... *Amisani* .....

Data : ..... *22/02/2019* .....

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.. <i>0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areatata	Sedimentatore	
pH				<i>7,34</i>				
rH				<i>18,7</i>				
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<i>3,18</i>
Cloro residuo	<i>0,18</i>	NO <sub>3</sub> -N	<i>19,5</i>
P-totale	<i>69</i>	NO <sub>2</sub> -N	<i>0,34</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
totale	<i>1863,20</i>	totale	

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

*[Handwritten Signature]*

.....

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boston TAP *Manarò*

Nominativo Tecnico : *Amorosi M*

Data : *28/02/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h. <i>#0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF.	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				<i>7,3</i>				
rH				<i>78,3</i>				
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD					<i>4,38</i>			
Cloro residuo					<i>0,05</i>	<i>17,5</i>		
P-totale		<i>8,68</i>				<i>0,15</i>		

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1						pH-2	
rH						OD	
MP-1 istantanea						MP-2 istantanea	

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

*Boscon TAPES SPA*

Nominativo Tecnico : *Amisano*

Data : *06/03/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.....)	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				<i>7,21</i>	<i>7,25</i>			
rH				<i>98</i>	<i>98</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

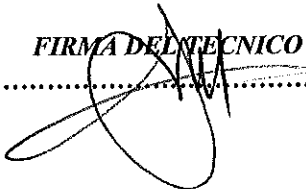
COD		NH <sub>4</sub>	<i>16,2</i>
Cloro residuo	<i>0,10</i>	NO <sub>3</sub> -N	<i>19,5</i>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<i>0,43</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

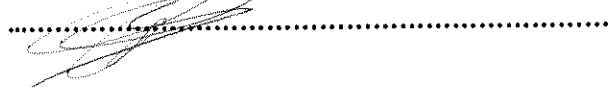
pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale <i>2145,89</i>		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO



VISTO DELL'ASSISTENTE



# EcoAmbiente Srl

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

*BOSSON TAGS SPA*

Nominativo Tecnico : .....

Data : *09/03/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.. <i>0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF.	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				<i>7,1</i>	<i>7,1</i>			
rH				<i>95</i>	<i>66</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<i>7,39</i>
Cloro residuo	<i>0,18</i>	NO <sub>3</sub> -N	<i>1,1</i>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<i>0,04</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
totale	<i>2698,22</i>	totale	

### NOTE

*AUMENTO DEBITO ACQUEDOTTI 250 m<sup>3</sup>/h*

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

*Impianto FAPES SPA*

Nominativo Tecnico : .....

*Arcovaldi - D. Scarsa*

Data : .....

*18/09/2010*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h. <i>0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRI	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				<i>7,2</i>	<i>7,2</i>			
rH				<i>97</i>	<i>68</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<i>0,95</i>
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	<i>0,19</i>
P-totale	<i>7,1</i>	NO <sub>2</sub> -N	<i>0,02</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea	totale	MP-2 istantanea	totale

### NOTE

*\* Riscaldamento boiler Aerobio e ossigeno, la  
scelta è stata osservata e mantenuta*

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boson TAPS SPA

Nominativo Tecnico : *GRANATA H*

Data : *29/04/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata aff. mc/h... <i>075</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIE	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Arenta	Sedimentatore	
pH				<i>7,11</i>	<i>7,10</i>			
rH				<i>96</i>	<i>72</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD					<i>8,1</i>			
Cloro residuo					<i>6,11</i>			
totale	<i>3,65</i>				<i>0,59</i>			

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1					pH-2		
rH					OD		
MP-1 istantanea				<i>3150,05</i>	MP-2 istantanea		
							totale

### NOTE

*\* Misura acqua per la misura di ossigeno*

FIRMA DEL TECNICO

FIRMA DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSCON TAPIS SPA "Riccione"

Nominativo Tecnico: C. M. M. M. Data: 07/05/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h. (#) 75	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				9,1	4,0			
rH				95	61			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	15,0
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	15,4
P-totale	1,71	NO <sub>2</sub> -N	0,19

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale 3150,31		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

LISTO DELL'ASSISTENTE



# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 I.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSCON FAROS SPA u. Prologico CI

Nominativo Tecnico : Amorosi M. - Decasilo A. Data : 31/05/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h. #0,75	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF.	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areatata	Sedimentatore	
pH				7,0	7,05			
rH				98	61			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	14,8
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	18,8
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	0,01

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
totale 3150,32		totale	

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

FIRMA DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSTON TAPES SPA

Nominativo Tecnico: CAROLIN R - POUSSA A

Data: 07/06/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h. <u>0,75</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				<u>7,1</u>	<u>7,8</u>			
rH				<u>100</u>	<u>58</u>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<u>3,44</u>
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	<u>19,4</u>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<u>0,06</u>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea	totale <u>5150,36</u>	MP-2 istantanea	totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSTON TAPES SPA

Nominativo Tecnico :

Carraresi R1

Data :

20/06/2018

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH								
rH								
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	1,88
Cloro residuo	0,2	NO <sub>3</sub> -N	19,8
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	1,8

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale 3150,35		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

È COAMBI EAS E SRL

Numero: 3301/05/00

**REGISTRO MANUTENZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE**

BOSTON TAPS SPA

Nominativo Tecnico : Quaranta M

Data : 05/07/2019

**OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI**

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione dislocazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h... <u>0,75</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

**CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI**

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				7,05				
rH				125				
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

**CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE**

COD		NH <sub>4</sub>	12,9
Cloro residuo	0,17	NO <sub>3</sub> -N	19,6
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	0,18

**LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO**

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale 3150,35		totale

**NOTE**

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

MOD RMI 07.05 I.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boscon TAPS SIA 6 Prosecco 9

Nominativo Tecnico :

*Enzo...*

Data :

25/07/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata aff. mc/h.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH								
rH								
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD	NH <sub>4</sub>	03	124	685
Cloro residuo	NO <sub>3</sub> -N	113	125	APP
P-totale	NO <sub>2</sub> -N	208	121	APP

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1	pH-2
rH	OD
MP-1 istantanea	MP-2 istantanea
totale 2150,35	totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

*[Signature]*

VISTO DELL'ASSISTENTE

*[Signature]*

# EcoAmbiente Srl

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Bosson TARS "SPA" n. 100/10000

Nominativo Tecnico : *Giuseppe*

Data : 08/08/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione dislocazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata aff. mc/h... <i>0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areatata	Sedimentatore	
pH				<i>7,0</i>	<i>4,1</i>			
rH				<i>101</i>	<i>81</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

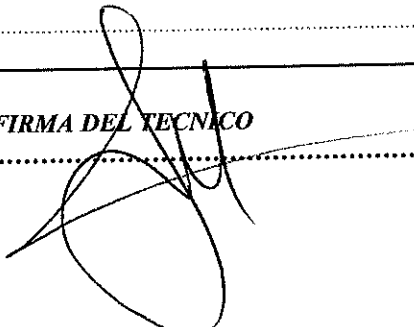
COD	NH <sub>4</sub>	<i>0,46</i>	<i>0,5</i>	<i>53,8</i>
Cloro residuo	NO <sub>3</sub> -N	<i>19,1</i>		
P-totale	NO <sub>2</sub> -N	<i>0,5</i>		

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

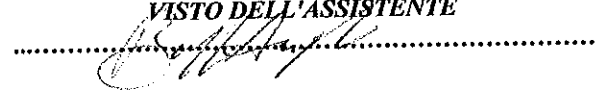
pH-1	pH-2
rH	OD
MP-1 istantanea	MP-2 istantanea
totale	totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO



VISTO DELL'ASSISTENTE



# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boston Tals SPA "Procedura"

Nominativo Tecnico : Carlozani M Data : 26/08/2009

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata aff. mc/h.. <u>0,75</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input checked="" type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areatata	Sedimentatore	
pH				<u>7,1</u>	<u>7,1</u>			
rH				<u>105</u>	<u>80</u>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<u>0,9</u>	<u>10</u>	<u>64,4</u>
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	<u>19,7</u>	<u>10</u>	<u>0,48</u>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<u>0,03</u>		

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale <u>3895,53</u>		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSFON TAPAS "Procedura 4"

Nominativo Tecnico :

*Antonino M*

Data :

*13/09/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.... <i>0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areatata	Sedimentatore	
pH								
rH								
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<i>APB</i>
Cloro residuo	<i>0,2</i>	NO <sub>3</sub> -N	<i>198</i>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<i>APB</i>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale <i>3462</i>		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

*[Handwritten Signature]*

VISTO DELL'ASSISTENTE

*[Handwritten Signature]*



# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 I.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSCONI TAPPS SPA

Nominativo Tecnico :

*Amoroso M*

Data :

*27/09/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.....	<input checked="" type="checkbox"/> <i>975</i>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENTRO	OSSIDAZ/NITRIF.	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				<i>9,12</i>	<i>7,13</i>			
rH				<i>108</i>	<i>96</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD					NH <sub>4</sub>	<i>18,8</i>		
Cloro residuo					NO <sub>3</sub> -N	<i>18,8</i>		
P-totale					NO <sub>2</sub> -N	<i>0,02</i>		

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1					pH-2			
rH					OD			
MP-1 istantanea					MP-2 istantanea			

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

*[Signature]*

VISTO DELL'ASSISTENTE

*[Signature]*

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boschi TRP S.p.A. "fuocoletto" 4

Nominativo Tecnico :

*[Handwritten Signature]*

Data : 11/10/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h... 0,25	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF.	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areatata	Sedimentatore	
pH				7,51	7,53			
rH				0,41				
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD					NH <sub>4</sub>
Cloro residuo					NO <sub>3</sub> -N
P-totale					NO <sub>2</sub> -N

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1					pH-2			
rH					OD			
MP-1 istantanea				totale 4250,69	MP-2 istantanea			totale

### NOTE

Il processo continua opera con analisi in SNT

FIRMA DEL TECNICO

*[Handwritten Signature]*

VISTO DELL'ASSISTENTE

*[Handwritten Signature]*

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boston 703 S 802

Nominativo Tecnico : Chirson M

Data : 30/10/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata aff. mc/h. <u>0,75</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH								
rH								
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	<u>ASS</u>
Cloro residuo <u>0,01</u>		NO <sub>3</sub> -N	<u>19,2</u>
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	<u>ASS</u>

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

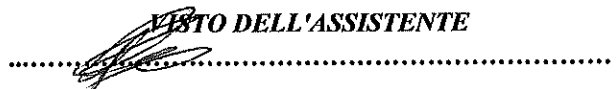
pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea	totale <u>4710,98</u>	MP-2 istantanea	totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO



VISTO DELL'ASSISTENTE



# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSFOR TALS SPA <sup>2</sup> BIOLOGICO

Nominativo Tecnico :

Antonio M

Data : 20/11/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h... 0,75	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				7,1	7,1			
rH				105	82			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	188
Cloro residuo	0,2	NO <sub>3</sub> -N	19,1
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	188

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale 5206,20		totale

### NOTE

INVERSIONE PORTATA AFFLUENTE SOFFIANTI CA  
 MACCHIA IN PICCOLA

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

X PASCARELLI

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
03100 Frosinone  
Tel. 335.6090722  
Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
info@ecoambiente-srl.com  
www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Bosson TAPAS SPA Protocollo 4

Nominativo Tecnico :

Curioni M

Data :

29/11/2019

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				7.10	7.01			
rH				95	78			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	12.6
Cloro residuo	0.20	NO <sub>3</sub> -N	19.6
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	0.07

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale 5419.83		totale

### NOTE

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Boston Pipes S.p.A. "Procedura 1"

Nominativo Tecnico :

Quaranta M

Data :

13/12/2018

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h.....	<input checked="" type="checkbox"/> 975
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffiati	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Areata	Sedimentatore	
pH				7,1	7,1			
rH			103		86			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	1,88
Cloro residuo	0,18	NO <sub>3</sub> -N	19,6
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	0,02

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea		MP-2 istantanea	
	totale		totale

### NOTE

\* IMPOSTATA PORTA AUREA IN FANTO PISTONIA A 476 ml/h

FIRMA DEL TECNICO

VISTO DELL'ASSISTENTE

# EcoAmbiente Srl

Progettazione, Realizzazione, Gestione Impianti di Depurazione, Prodotti Chimici e Biotecnologici

Via Casilina Nord, 40 Int. 2  
 03100 Frosinone  
 Tel. 335.6090722  
 Cod. Fisc. e Part.IVA 03023220605  
 info@ecoambiente-srl.com  
 www.ecoambiente-srl.com

MOD RMI 07.05 1.1

## REGISTRO IMPIANTO DI DEPURAZIONE

BOSCHETTI SPA

Nominativo Tecnico :

*Antonio M.*

Data : *30/12/2019*

### OPERAZIONI E CONTROLLI ESEGUITI

Verifica funzionale appar. Elettriche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione disoleazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Elettromeccaniche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo e regolazione portata affl. mc/h... <i>0,75</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verifica funzionale apparec. Pneumatiche	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo sezione equalizzazione	<input type="checkbox"/>
Verifica funzionale strumenti di lettura	<input checked="" type="checkbox"/>	Controllo allarmi dal Terminale Operatore	<input type="checkbox"/>
Settaggio eventuale strumenti .....	<input type="checkbox"/>	Controllo assorbimento elettrico motori	<input type="checkbox"/>
Regolazione Set/point strumenti	<input type="checkbox"/>	Controllo intasamento filtri soffianti	<input checked="" type="checkbox"/>
Regolazione Timer .....	<input type="checkbox"/>	Controllo livello olio apparecchiature	<input type="checkbox"/>
Controllo sezione grigliatura	<input checked="" type="checkbox"/>	Istruzione personale addetto	<input type="checkbox"/>

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI NELLE VARIE SEZIONI

PARAMETRI	INGRESSO	CHIMICO FISICO	DENITRO	OSSIDAZ/NITRIF	SEDIMENTA/NE	RICIRCOLO FANGHI		DIGESTIONE
						Miscela Aerea	Sedimentatore	
pH				<i>7,0</i>	<i>7,0</i>			
rH				<i>88</i>	<i>82</i>			
Ossig. Disc.								
SS 30'								
Micro/pio								

### CONTROLLI ANALITICI E STRUMENTALI SULL'EFFLUENTE

COD		NH <sub>4</sub>	
Cloro residuo		NO <sub>3</sub> -N	
P-totale		NO <sub>2</sub> -N	

### LETTURA STRUMENTI FISSI DELL'IMPIANTO

pH-1		pH-2	
rH		OD	
MP-1 istantanea	totale	MP-2 istantanea	totale

### NOTE

*\* Anuncio carboni per Ammonio 10 SS*

FIRMA DEL TECNICO

*[Signature]*

VISTO DELL'ASSISTENTE

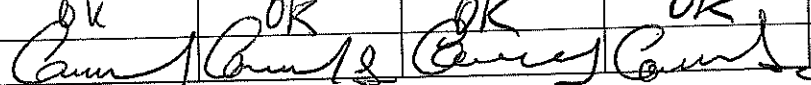
*[Signature]*

## 9. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA E DELLE VERIFICHE PERIODICHE EFFETTUATE A CURA DEL RESPONSABILE DELL'ESERCIZIO E DELLA MANUTENZIONE

(riferimento:  norma UNI 10389     altro \_\_\_\_\_)

GENERATORE DI CALORE: matricola EPC 2500 151344550 (empire una scheda per ogni gruppo termico)

Il manutentore o il terzo responsabile che effettua le verifiche deve riportare i risultati delle verifiche nella tabella sottostante.

NUMERO VERIFICA	1	2	3	4	5
DATA	04/01/17	4/1/18	2/1/19	19/12/19	
<b>VALORI MISURATI</b>					
Temperatura fumi (°C) <sup>(1)</sup>	59,3	63,7	49,6	68,2	
Temperatura aria comburente (°C) <sup>(1)</sup>	10,0	21,4	13,9	20,2	
O <sub>2</sub> (%) oppure CO <sub>2</sub> (%) <sup>(1)(2)</sup>	3'	4,8	4,8	5,1	
Indice di Bacharach <sup>(3)</sup>	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
CO nei fumi secchi (ppm v/v) <sup>(1)</sup>	14	1	1	1	
Portata combustibile (m <sup>3</sup> /h oppure kg/h) <sup>(1)(2)</sup>	-				
<b>VALORI CALCOLATI</b>					
Indice d'aria n	1,16	1,29	1,29	1,32	
CO <sub>2</sub> (%) oppure O <sub>2</sub> (%) <sup>(2)</sup>	10,0	9,0	9,0	8,8	
CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)	13	1	1	1	
Perdita per calore sensibile Q <sub>s</sub> (%)	2,0	2,1	1,8	2,4	
Rendimento di combustione η <sub>c</sub> (%)	98 ± 2	97 ± 9	98,2	97,6	± 2
Potenza termica del focolare effettiva (kW)	-				
<b>VERIFICHE<sup>(4)</sup></b>					
Rispetta l'indice di Bacharach <sup>(3)</sup>	SI	SI	SI	SI	
CO <sub>fumi secchi e senz'aria</sub> ≤ 1.000 ppm v/v	SI	SI	SI	SI	
η <sub>c</sub> ≤ η <sub>DPR 412</sub> <sup>(5)</sup>	SI	SI	SI	SI	
<b>ALTRE VERIFICHE EFFETTUATE<sup>(6)</sup></b>					
Stato delle coibentazioni	OK	OK	OK	OK	
Stato della canna fumaria	OK	OK	OK	OK	
Dispositivi di regolazione e controllo	OK	OK	OK	OK	
Sistema di aerazione della centrale	OK	OK	OK	OK	
FIRMA <sup>(7)</sup>					

- (1) Media di tre misurazioni significative
- (2) Indicare solo la concentrazione del gas effettivamente misurata o calcolata dallo strumento
- (3) Solo per combustibili liquidi
- (4) Indicare SI oppure NO
- (5) η<sub>c</sub> è il valore calcolato al quale vanno sottratti, a titolo cautelativo, due punti legati all'incertezza della misura
- (6) Indicare P = positiva; N = negativa; NC = non controllabile
- (7) Nome e cognome di chi trascrive i risultati nel quadro: l'installatore (in sede di prima verifica di impianto nuovo), in seguito il manutentore oppure l'eventuale terzo responsabile

Note \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_