



Società del Gruppo Hera

Herambiente Servizi Industriali s.r.l.

*Impianto di depurazione delle acque
reflue industriali a servizio del
Consorzio per lo Sviluppo Industriale -
Venafro (IS)*

RELAZIONE ANNUALE A.I.A. 2019

In ottemperanza a quanto previsto al punto 6.6 della Relazione Istruttoria di Autorizzazione Integrata Ambientale
D.D. n. 17 del 05/08/2015 e s.m.i. e ai sensi del D.Lgs. 152/2006.

Approvato	R. Boschi		
Controllato	K. Gamberini M. Facchini		
Redatto	Studio tecnico Dott. Ing. Di Crescenzo		
Cod. Doc. HASI s.r.l.		Cod. Doc. Studio tecnico Dott. Ing. Di Crescenzo	
Rev. 00	Data	27/04/2020	Pagine 1 di 149

SOMMARIO

A	PREMESSA	4
B	RELAZIONE	5
	B.1 REFLUI.....	5
	<i>B.1.1 Acque reflue in ingresso</i>	5
	<i>B.1.2 Acque reflue in uscita dai pretrattamenti</i>	16
	B.2 RIFIUTI.....	18
	<i>B.2.1 Rifiuti liquidi in ingresso</i>	18
	<i>B.2.2 Caratterizzazione analitica dei rifiuti liquidi</i>	20
	<i>B.2.3 Rifiuti prodotti</i>	22
	<i>B.2.4 Caratterizzazione analitica dei rifiuti prodotti</i>	25
	<i>B.2.5 Controllo radiometrico dei fanghi</i>	25
	B.3 ENERGIA.....	26
	<i>B.3.1 Energia consumata</i>	26
	<i>B.3.2 Energia prodotta</i>	26
	B.4 CONSUMO COMBUSTIBILI.....	27
	B.5 CONSUMO MATERIE PRIME.....	27
	B.6 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE.....	29
C	MATRICE ARIA	30
	C.1 EMISSIONI CONVOGLIATE.....	30
	C.2 EMISSIONI FUGGITIVE.....	30
	C.3 EMISSIONI ECCEZIONALI.....	30
D	MATRICE ACQUE	30
	D.1 EMISSIONI IDRICHE.....	30
E	EMISSIONI SONORE	41
F	GESTIONE DELL'IMPIANTO	41
	F.1 CONTROLLO FASI DI PROCESSO.....	41

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	2 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

F.2	CONTROLLI PARAMETRI FUNZIONALI.	47
F.3	CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE.....	57
F.4	GESTIONE DELLE EMISSIONI ECCEZIONALI NELLE ACQUE.	134
G	MANUTENZIONI.....	134
G.1	MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE.	134
H	AREE DI STOCCAGGIO (VASCHE, BACINI, ECC.)	138
H.1	MONITORAGGIO E CONTROLLO AREE DI STOCCAGGIO.....	138
I	INDICATORI DI PRESTAZIONI.....	148
J	ALLEGATI.	149
J.1	ALLEGATO 1 – RAPPORTI DI PROVA ACQUE DI SCARICO.....	149

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	3 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

A PREMESSA

La società a responsabilità limitata HERAMBIENTE Servizi Industriali, di seguito solo HASI, è concessionaria e gestore, in qualità di società mandataria dell'ATI WASTE RECYCLING S.p.A., ora fusa per incorporazione in HASI dal 01/07/2019, e CO.GE.M. S.r.l., dell'impianto di depurazione acque reflue e trattamento rifiuti liquidi di proprietà del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Isernia Venafro. L'installazione IPPC è sita nel comune di Pozzilli (IS), alla zona industriale viale delle ricerche, snc.

L'installazione IPPC di trattamento rifiuti è autorizzata con Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla regione Molise – Autorità Competente, con giusta D.D. nr. N. 17 del 05/08/2015 e ss.mm.ii.

L'Autorizzazione Integrata Ambientale in vigore ricomprende, tra l'altro, anche la relazione istruttoria redatta redatto da Arpa Molise.

Le attività di gestione dei rifiuti che determinano le condizioni di applicabilità della normativa relativa all'Autorizzazione Integrata Ambientale variano dal trattamento, ai fini della depurazione, delle acque reflue non coperte dalla direttiva 91/271/CEE al trattamento, ai fini dello smaltimento e del recupero, dei rifiuti liquidi pericolosi e non pericolosi, allo stoccaggio dei rifiuti liquidi pericolosi.

Con D.D. nr. 3395 dell' 11/07/2019 l'Autorità Competente ha volturato l'AIA succitata al nuovo gestore HASI S.r.l. / CO.GE.M. S.r.l.

Il gestore HASI ha preso possesso dell'installazione IPPC dal 3 giugno 2020 rilevando la gestione dal precedente ovvero dall'Autorità Giudiziaria.

Il presente rapporto tecnico, di conseguenza, è stato predisposto dal periodo che va dal 03/06/2019 al 31/12/2019.

Il presente rapporto tecnico è stato redatto in ordine alla prescrizione riportata al punto 6.6 del citato rapporto istruttorio Arpa Molise che obbliga il gestore dell'installazione IPPC a trasmettere alla Regione Molise, alla Provincia di Isernia, al comune di Pozzilli e all'Arpa Molise i dati riassuntivi del Monitoraggio e Controllo della stessa installazione.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	4 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

B RELAZIONE**B.1 REFLUI.****B.1.1 *Acque reflue in ingresso.***

Nel periodo di riferimento che va dal 03/06/2019 al 31/12/2019 sono stati sottoposti a controllo analitico le acque reflue in ingresso al depuratore consortile come riportato nella relazione istruttoria ARPA MOLISE allegata all'AIA dell'installazione IPPC.

I dati riscontrati sono riportati nella tabella che segue. Evidenziati in giallo sono gli autocontrolli con frequenza settimanale; per gli altri parametri i controlli sono stati eseguiti a cadenza giornaliera.

Nel periodo di riferimento non sono stati riscontrati scarichi anomali provenienti dalla rete fognaria consortile.

Gli autocontrolli sono stati effettuati con l'ausilio del personale e del laboratorio interno all'impianto di depurazione e trattamento rifiuti liquidi nonché con il supporto di laboratori esterni incaricati.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	5 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella B.1.1 – Riepilogo monitoraggio acque reflue in ingresso all'impianto.

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O ₂	C.O.D. mg/l O ₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl ⁻	Solfati mg/l SO ₄ ⁻²	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
lunedì 3 giugno 2019	3169	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile																	
martedì 4 giugno 2019	2779	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	67,2	168,0		15,35	6,24	< 0,01	0,150	< 0,5	< 0,02	0,098	2,455	< 0,5	54,9	179	2,0		
mercoledì 5 giugno 2019	3207	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile						< 0,01	0,145	< 0,5	< 0,02								
giovedì 6 giugno 2019	2948	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile						< 0,01	0,153	< 0,5	< 0,02								
venerdì 7 giugno 2019	3121	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile						< 0,01	0,126	< 0,5	< 0,02	0,120							
sabato 8 giugno 2019	3121																				NON LAVORATIVO
domenica 9 giugno 2019	3121																				NON LAVORATIVO
lunedì 10 giugno 2019	2821	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	27,7	69,3	-	< 30		< 0,01	0,105	< 0,5	< 0,02	0,112							
martedì 11 giugno 2019	2065	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	22,8	107,0	-	< 30	4,06	< 0,01	0,164	< 0,5	< 0,02	0,119	3,533	< 0,5	52,3	157	< 1,0		
mercoledì 12 giugno 2019	2048	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	10,5	26,4	-	< 10		< 0,01	0,122	< 0,5	< 0,02	0,095						N-NO3 = 1,74 mg/l ; N-NH4 = 4,19 mg/l	
giovedì 13 giugno 2019	2936	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	31,3	78,4	-	< 30		< 0,01	0,114	< 0,5	< 0,02	0,089							
venerdì 14 giugno 2019	2636	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	36,1	201,0	-	< 30		< 0,01	0,126	< 0,5	< 0,02	0,204							
sabato 15 giugno 2019	2636																				NON LAVORATIVO
domenica 16 giugno 2019	2636																				NON LAVORATIVO
lunedì 17 giugno 2019	2648	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	28,6	71,6	-	< 30		< 0,01	0,132	< 0,5	< 0,02	0,090							
martedì 18 giugno 2019	2829	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	17,8	94,5	-	< 30	3,87	< 0,01	0,124	< 0,5	< 0,02	0,082	2,748	< 0,5	48,1	163	2		
mercoledì 19 giugno 2019	2622	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	18,8	172,0	-	< 30		< 0,01	0,127	< 0,5	< 0,02	0,960							
giovedì 20 giugno 2019	2689	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	21,3	78,3	-	< 30		< 0,01	0,185	< 0,5	< 0,02	0,100							
venerdì 21 giugno 2019	2789	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	24,4	186,0	-	< 30		< 0,01	0,169	< 0,5	< 0,02	0,105							
sabato 22 giugno 2019	2722																				NON LAVORATIVO
domenica 23 giugno 2019	2722																				NON LAVORATIVO
lunedì 24 giugno 2019	2650	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	15,2	163,0	-	< 30	6,84	< 0,01	0,176	< 0,5	< 0,02	0,104	3,215	< 0,5	45,6	174	3		

DATA	Portata media	pH	Conducibilità	Potenziale redox	B.O.D. 5	C.O.D.	TKN	N totale	P totale	Rame	Piombo	Arsenico	Cadmio	Ferro	Tensioattivi totali	Sostanze oleose	Cloruri	Solfati	Solidi sedimentabili	Altri parametri	Note
	m³/d	unità di pH	uS	mV	mg/l O₂	mg/l O₂	mg/l N	mg/l N	mg/l P	mg/l Cu	mg/l Pb	mg/l As	mg/l Cd	mg/l Fe	mg/l	mg/l	mg/l Cl⁻	mg/l SO₄²⁻	ml/l		
martedì 25 giugno 2019	2611	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	14,8	36,9	-	< 30		< 0,01	0,113	< 0,5	< 0,02	0,096							
mercoledì 26 giugno 2019	2348	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	13,8	84,5	-	< 30		< 0,01	0,139	< 0,5	< 0,02	0,090							
giovedì 27 giugno 2019	2710	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	22,8	107,0	-	< 30		< 0,01	0,148	< 0,5	< 0,02	0,120							
venerdì 28 giugno 2019	2240																			Vedi RdP n° EV-19-012331-086274	Vedi RdP n° EV-19-012331-086275
sabato 29 giugno 2019	2240																				NON LAVORATIVO
domenica 30 giugno 2019	2240																				NON LAVORATIVO
lunedì 1 luglio 2019	2770	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	21,8	54,6	-	< 20		< 0,01	0,131	< 0,5	< 0,02	0,162							
martedì 2 luglio 2019	2822	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	43,2	108,0	-	< 30		< 0,01		< 0,5	< 0,02	0,129							
mercoledì 3 luglio 2019	3054	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	76,0	190,0	-	< 30	4,73	< 0,01	0,166	< 0,5	< 0,02	0,223	1,088	< 0,5	61,8	157	1	N-NO3 = 1,83mg/l ; N-NH4 = 4,07 mg/l	
giovedì 4 luglio 2019	2759	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	51,6	129,0	-	< 30		< 0,01		< 0,5	< 0,02	0,115							
venerdì 5 luglio 2019	220	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	70,4	176,0	-	< 30		< 0,01	0,142	< 0,5	< 0,02	0,142							
sabato 6 luglio 2019	220																				NON LAVORATIVO
domenica 7 luglio 2019	220																				NON LAVORATIVO
lunedì 8 luglio 2019	2558	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	17,6	44,0	-	<10		< 0,01		< 0,5	< 0,02	0,207							
martedì 9 luglio 2019	3133	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	45,2	113,0	-	< 30		< 0,01	0,123	< 0,5	< 0,02	0,196							
mercoledì 10 luglio 2019	3490	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	69,2	173,0	-	< 30		< 0,01		< 0,5	< 0,02	0,372							
giovedì 11 luglio 2019	3333	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	71,6	179,0	-	<10		< 0,01	0,098	< 0,5	< 0,02	0,139						N-NO3 = 1,83mg/l ; N-NH4 = 6,01 mg/l	
venerdì 12 luglio 2019	2859	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	68,0	170,0	-	<10	1,83	< 0,01		< 0,5	< 0,02	0,097	2,153	< 0,5	54,1	146	5	N-NO3 = 2,91 mg/l ; N-NH4 = 2,35 mg/l	
sabato 13 luglio 2019	2626																				NON LAVORATIVO
domenica 14 luglio 2019	2626																				NON LAVORATIVO
lunedì 15 luglio 2019	2859	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	24,4	106,0	-	< 20	8,33	< 0,01	0,094	< 0,5	< 0,02	0,081	1,109	< 0,5	43,5	24,8	1	N-NO3 = 3,42 mg/l ; N-NH4 = 7,32 mg/l	
martedì 16 luglio 2019	2757	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	15,9	94,5	-	< 10		0,015	0,165	< 0,5	< 0,02	0,247						N-NO3 = 2,48 mg/l ; N-NH4 = 2,91 mg/l	
mercoledì 17 luglio 2019	2636	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	24,2	78,3	-	< 10		< 0,01	0,166	< 0,5	< 0,02	0,090						N-NO3 = 4,69 mg/l ; N-NH4 = 0,144 mg/l	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	7 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O ₂	C.O.D. mg/l O ₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl ⁻	Solfati mg/l SO ₄ ⁻²	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
giovedì 18 luglio 2019	3167	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	44,8	112,0	-	< 10		< 0,01	0,094	< 0,5	< 0,02	0,031						N-NO3 = 4,61 mg/l ; N-NH4 = 0,04 mg/l; N-NO2 < 0,015	
venerdì 19 luglio 2019	2071	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	20,5	51,2	-	< 10		0,25	0,078	< 0,5	< 0,02	0,435						N-NO3 = 0,409 mg/l ; N-NH4 = 8,54 mg/l; N-NO2 < 0,015	
sabato 20 luglio 2019	2071																				NON LAVORATIVO
domenica 21 luglio 2019	2071																				NON LAVORATIVO
lunedì 22 luglio 2019	2555	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	44,0	110,0	-	< 10	2,55	0,022	0,111	< 0,5	< 0,02	0,018	1,157		67,3	35,0	4	N-NO3 = 1,84; N-NH4 = 2,83 mg/l; N-NO2 = 0,265;	
martedì 23 luglio 2019	3186	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	< 15	< 50	-	< 10		< 0,01	0,106	< 0,5	< 0,02	<0,01						N-NO3 = 0,815; N-NH4 = 4,95 mg/l; N-NO2 = 0,173;	
mercoledì 24 luglio 2019	3029	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	64,4	161,0	-	< 10		0,269	0,099	< 0,5	< 0,02	<0,01						N-NO3 = 0,423; N-NH4 = 5,01 mg/l; N-NO2 < 0,015;	
giovedì 25 luglio 2019	2242	7,83	911		31,0	108,0	< 20	13,3	3,4	<0,0019	0,00113	0,00133	<0,00054	0,334	<1	6	37,9	36,5	1	Vedi RdP n° EV-19-014466-101645	Vedi RdP n° EV-19-014466-101646
venerdì 26 luglio 2019	2680	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	48,0	120,0	-	< 20		< 0,010	0,121	< 0,5	< 0,02	0,205						N-NO3 = 0,407; N-NH4 = 10,00 mg/l; N-NO2 < 0,015;	
sabato 27 luglio 2019	2680																				NON LAVORATIVO
domenica 28 luglio 2019	2680																				NON LAVORATIVO
lunedì 29 luglio 2019	2662	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	105,9	353,0	-	< 15	2,71	< 0,010	0,24	< 0,5	< 0,02	0,406	1,654	< 0,5	35,3	12,7	4	N-NO3 = 0,407; N-NH4 = 10,00 mg/l; N-NO2 < 0,015;	
martedì 30 luglio 2019	3470	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	51,2	128,0	-	< 10		0,097	0,081	< 0,5	< 0,02	0,192						N-NO3 = 0,344; N-NH4 = 6,89 mg/l; N-NO2 = 0,044;	
mercoledì 31 luglio 2019	3094	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	52,8	165,0	-	< 70		0,182	0,143	< 0,5	< 0,02	0,219						N-NO3 = 11,1; N-NH4 = 55,00 mg/l; N-NO2 = 0,005;	
giovedì 1 agosto 2019	2451	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	24,7	61,8	-	< 10		0,012	0,117	< 0,5	< 0,02	0,168						N-NO3 =0,509 ; N-NH4 < 2,00 mg/l; N-NO2 = 0,041	
venerdì 2 agosto 2019	2435	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	15,1	37,7	-	< 15		0,011	0,153	< 0,5	< 0,02	0,137						N-NO3 = 1,140 ; N-NH4 = 7,87 mg/l; N-NO2 = 0,387;	
sabato 3 agosto 2019	2435																				NON LAVORATIVO
domenica 4 agosto 2019	2435																				NON LAVORATIVO
lunedì 5 agosto 2019	2331	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	15,6	95,0	-	< 20	9,93	< 0,010	0,162	< 0,5	< 0,02	0,067	1,455	< 0,5	51,6	50,0	2	N-NO3 = 5,94; N-NH4 = 5,84 mg/l; N-NO2 = 0,035;	
martedì 6 agosto 2019	2898	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	12,2	30,5	-			< 0,010	0,081	< 0,5	< 0,02	0,156						N-NO3 =0,492 mg/l; N-NH4 = 9,48 mg/l; N-NO2 = 0,027 mg/l;	
mercoledì 7 agosto 2019	3022	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	17,4	43,5	-			< 0,010	0,142	< 0,5	< 0,02	0,107						N-NO3 = 0,761 mg/l; N-NH4 = 14,7 mg/l; N-NO2 = 0,035 mg/l;	
giovedì 8 agosto 2019	3213	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	22,3	63,8	-			< 0,010	0,157	< 0,5	< 0,02	0,143						N-NO3 = 0,257 mg/l; N-NH4 = 16,1 mg/l; N-NO2 = 0,029 mg/l;	
venerdì 9 agosto 2019	2955	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	71,4	238,0	-			< 0,010	0,159	< 0,5	< 0,02	0,127						N-NO3 = 0,542 mg/l; N-NH4 = 20,0 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O₂	C.O.D. mg/l O₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl⁻	Solfati mg/l SO₄²⁻	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
sabato 10 agosto 2019	2955																				NON LAVORATIVO
domenica 11 agosto 2019	2955																				NON LAVORATIVO
lunedì 12 agosto 2019	2618	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	16,6	89,3	-	< 20	9,36	< 0,010	0,124	< 0,5	< 0,02	0,124	2,362	< 0,5	108	207	< 1	N-NO3 = 0,528; N-NH4 = 15,6 mg/l; N-NO2 = 0,013 ;	
martedì 13 agosto 2019	2430	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	34,2	171,0	-	< 25		< 0,010	0,137	< 0,5	< 0,02	0,239						N-NO3 = 0,373 mg/l; N-NH4 = 17,6 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
mercoledì 14 agosto 2019	2670	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	20,0	99,8	-	< 20		< 0,010	0,098	< 0,5	< 0,02	0,209						N-NO3 = 0,338 mg/l; N-NH4 = 15,0 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
giovedì 15 agosto 2019	2670																				NON LAVORATIVO
venerdì 16 agosto 2019	2181	7,5 - 8	non rilevabile	non rilevabile	28,6	136,0	-	< 35		< 0,010	0,156	< 0,5	< 0,02	0,371						N-NO3 = 0,392 mg/l; N-NH4 = 20,6 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
sabato 17 agosto 2019	2181																				NON LAVORATIVO
domenica 18 agosto 2019	2181																				NON LAVORATIVO
lunedì 19 agosto 2019	2609	8	non rilevabile	non rilevabile	25,2	140,0	-	< 20		< 0,010	0,116	< 0,5	< 0,02	0,373						N-NO3 = 1,45 mg/l; N-NH4 = 10,6 mg/l; N-NO2 = 0,025 mg/l;	
martedì 20 agosto 2019	2872	8	non rilevabile	non rilevabile	16,6	131,0	-	< 20	1,6	< 0,010	0,093	< 0,5	< 0,02	0,590	1,945	< 0,5	38,2	148	2	N-NO3 = 0,321 mg/l; N-NH4 = 10,8 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
mercoledì 21 agosto 2019	3176	8	non rilevabile	non rilevabile	25,4	141,0	-	< 20		< 0,010	0,118	< 0,5	< 0,02	0,297						N-NO3 = 0,334 mg/l; N-NH4 = 9,87 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
giovedì 22 agosto 2019	3108	8	non rilevabile	non rilevabile	13,5	75,1	-	< 15		< 0,010	0,162	< 0,5	< 0,02	0,127						N-NO3 = 1,08 mg/l; N-NH4 = 5,35 mg/l; N-NO2 = 0,055 mg/l;	
venerdì 23 agosto 2019	3021	7,60±0,17	1650±300		18,0±4,0	51±13	34,1	29,6±7,4	<0,0086	0,00441	<0,0012	<0,00053	<0,00033	<0,0097	5,3 ±1,2	<0,7	43,8±6,6	159±24	1	Vedi RdP n° EV-19-016064-116145	Vedi RdP n° EV-19-016064-116146
sabato 24 agosto 2019	3021																				NON LAVORATIVO
domenica 25 agosto 2019	3021																				NON LAVORATIVO
lunedì 26 agosto 2019	2651	8,5	non rilevabile	non rilevabile	17,1	70,4	-	< 15	1,28	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,178	1,707	< 0,5	29,6	174	1	N-NO3 = 0,669 mg/l; N-NH4 = 7,36 mg/l; N-NO2 = 0,039 mg/l;	
martedì 27 agosto 2019	3040	8	non rilevabile	non rilevabile	< 15	< 50	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,255						N-NO3 = 0,263 mg/l; N-NH4 = 8,53 mg/l; N-NO2 = 0,572 mg/l;	
mercoledì 28 agosto 2019	2450	8	non rilevabile	non rilevabile	< 15	< 50	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,197						N-NO3 = 2,39 mg/l; N-NH4 = 7,51 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
giovedì 29 agosto 2019	2918	8	non rilevabile	non rilevabile	42,78	186,0	-	< 15		0,016	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,264						N-NO3 = 0,214 mg/l; N-NH4 = 7,27 mg/l; N-NO2 = 0,286 mg/l;	
venerdì 30 agosto 2019	2713	8	non rilevabile	non rilevabile	< 15	< 50	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,203						N-NO3 = 0,214 mg/l; N-NH4 = 7,27 mg/l; N-NO2 = 0,286 mg/l;	
sabato 31 agosto 2019	2713																				NON LAVORATIVO
domenica 1 settembre 2019	2713																				NON LAVORATIVO

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O₂	C.O.D. mg/l O₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl⁻	Solfati mg/l SO₄²⁻	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
lunedì 2 settembre 2019	3214	8	non rilevabile	non rilevabile	9,0	82,1	-	< 15	2,02	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,106	2,818	< 0,5	33,3	246	2	N-NO3 = 1,80 mg/l; N-NH4 = 8,12 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
martedì 3 settembre 2019	4038	8	non rilevabile	non rilevabile	17,9	94,2	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,096						N-NO3 = 0,311 mg/l; N-NH4 = 12,1 mg/l; N-NO2 = 0,044 mg/l;	
mercoledì 4 settembre 2019	4448	8,5	non rilevabile	non rilevabile	33,5	172,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,112						N-NO3 = 0,385 mg/l; N-NH4 = 7,93 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
giovedì 5 settembre 2019	3883	8,5	non rilevabile	non rilevabile	10,6	64,0	-	< 40		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,098						N-NO3 = 3,29 mg/l; N-NH4 = 8,89 mg/l; N-NO2 = 0,081 mg/l;	
venerdì 6 settembre 2019	3481	8	non rilevabile	non rilevabile	11,2	65,8	-	< 40		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,206						N-NO3 = 0,315 mg/l; N-NH4 = 34,9 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
sabato 7 settembre 2019	4057																				NON LAVORATIVO
domenica 8 settembre 2019	4057																				NON LAVORATIVO
lunedì 9 settembre 2019	3356	8,5	non rilevabile	non rilevabile	28,5	150,0	-	< 20		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,245	3,442	< 0,5	47,8	162	4	N-NO3 = 0,315 mg/l; N-NH4 = 34,9 mg/l; N-NO2 < 0,015 mg/l;	
martedì 10 settembre 2019	3791	8,5	non rilevabile	non rilevabile	21,8	128,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,142							
mercoledì 11 settembre 2019	3886	8,5	non rilevabile	non rilevabile	11,9	79,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,124							
giovedì 12 settembre 2019	3546	8	non rilevabile	non rilevabile	29,2	146,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,201							
venerdì 13 settembre 2019	4042	8,5	non rilevabile	non rilevabile	30,5	203,0	-	< 20		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,226							
sabato 14 settembre 2019	2795																				NON LAVORATIVO
domenica 15 settembre 2019	2795																				NON LAVORATIVO
lunedì 16 settembre 2019	3005	8	non rilevabile	non rilevabile	12,0	74,9	-	< 15	2,6	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,167	2,126	< 0,5	49,3	212	2		
martedì 17 settembre 2019	4002	8,5	non rilevabile	non rilevabile	14,0	82,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,174							
mercoledì 18 settembre 2019	3215	8,5	non rilevabile	non rilevabile	29,1	153,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,112							
giovedì 19 settembre 2019	3806	8	non rilevabile	non rilevabile	21,3	142,0	-	< 20		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,195							
venerdì 20 settembre 2019	3802	8	non rilevabile	non rilevabile	12,6	78,6	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,095							
sabato 21 settembre 2019	3128																				NON LAVORATIVO
domenica 22 settembre 2019	3128																				NON LAVORATIVO
lunedì 23 settembre 2019	3394	8	non rilevabile	non rilevabile	17,4	91,6	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,191							
martedì 24 settembre 2019	3788	7,57±0,17	1450±300		12,0±2,6	39,4±9,8	< 0,3006	5,7±1,4	1,49±0,37	0,00268	0,00109	0,00128	< 0,00054	0,268±0,067	< 0,32	< 0,7	151±23	149±22	0,2	Vedi RdP n° EV-19-018404-133573	RdP n° EV-19-018404-133573

Cod.		Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020		10 di 149	
Documento		Rev.		Data			

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O₂	C.O.D. mg/l O₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl⁻	Solfati mg/l SO₄²⁻	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
mercoledì 25 settembre 2019	3810	8	non rilevabile	non rilevabile	13,1	84,8	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,186							
giovedì 26 settembre 2019	3677	8,5	non rilevabile	non rilevabile	22,1	123,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,108							
venerdì 27 settembre 2019	3242	8	non rilevabile	non rilevabile	10,3	68,6	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,093							
sabato 28 settembre 2019	2699																				NON LAVORATIVO
domenica 29 settembre 2019	2699																				NON LAVORATIVO
lunedì 30 settembre 2019	2402	8	non rilevabile	non rilevabile	15,2	89,5	-	< 15	2,46	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,087	3,234	< 0,5	61,3	176	1,5		
martedì 1 ottobre 2019	4189	8	non rilevabile	non rilevabile	25,2	148,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,114							
mercoledì 2 ottobre 2019	3710	8	non rilevabile	non rilevabile	17,7	114,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,096							
giovedì 3 ottobre 2019	3235	8	non rilevabile	non rilevabile	9,7	65,4	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,085							
venerdì 4 ottobre 2019	3500	8	non rilevabile	non rilevabile	12,9	78,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,126							
sabato 5 ottobre 2019	2382																				NON LAVORATIVO
domenica 6 ottobre 2019	2382																				NON LAVORATIVO
lunedì 7 ottobre 2019	3204	8	non rilevabile	non rilevabile	10,1	67,3	-	< 15	1,58	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,145	2,416	< 0,5	115	139	1		
martedì 8 ottobre 2019	2710	8	non rilevabile	non rilevabile	17,1	127,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,174							
mercoledì 9 ottobre 2019	3052	8	non rilevabile	non rilevabile	9,4	62,4	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,126							
giovedì 10 ottobre 2019	2572	8,5	non rilevabile	non rilevabile	9,5	78,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,093							
venerdì 11 ottobre 2019	2591	8	non rilevabile	non rilevabile	13,8	112,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,121							
sabato 12 ottobre 2019	2085																				NON LAVORATIVO
domenica 13 ottobre 2019	2085																				NON LAVORATIVO
lunedì 14 ottobre 2019	2247	8	non rilevabile	non rilevabile	6,78	50,1	-	< 15	3,84	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,079	1,554	< 0,5	86,7	186	0,8		
martedì 15 ottobre 2019	2804	8	non rilevabile	non rilevabile	8,32	61,9	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,09							
mercoledì 16 ottobre 2019	2954	8,5	non rilevabile	non rilevabile	7,24	55,7	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,137							
giovedì 17 ottobre 2019	3517	8,5	non rilevabile	non rilevabile	9,87	75,9	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,092							

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O ₂	C.O.D. mg/l O ₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl ⁻	Solfati mg/l SO ₄ ⁻²	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
venerdì 18 ottobre 2019	2804	8,5	non rilevabile	non rilevabile	19,86	122,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,117							
sabato 19 ottobre 2019	1757																				NON LAVORATIVO
domenica 20 ottobre 2019	1757																				NON LAVORATIVO
lunedì 21 ottobre 2019	3094	8	non rilevabile	non rilevabile	24,4	154,0	-	< 15	2,42	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,148	3,148	< 0,5	133	172	1,5		
martedì 22 ottobre 2019	3031	8	non rilevabile	non rilevabile	9,3	72,6	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,136							
mercoledì 23 ottobre 2019	3395	8	non rilevabile	non rilevabile	6,4	56,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,204							
giovedì 24 ottobre 2019	3135	8	non rilevabile	non rilevabile	17,6	132,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,245							
venerdì 25 ottobre 2019	1365	7,5	non rilevabile	non rilevabile	12,8	94,6	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,165							
sabato 26 ottobre 2019	3288																				NON LAVORATIVO
domenica 27 ottobre 2019	3288																				NON LAVORATIVO
lunedì 28 ottobre 2019	2179	7,5	non rilevabile	non rilevabile	5,6	<50	-	< 15	1,86	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,103	1,787		75,3	231	1		
martedì 29 ottobre 2019	2523	7,60±0,17	1650±300	37,0	30,0±6,6	94±23	15,36	13,8±3,5	5,0±1,3	0,0108	<0,00074	0,00163	<0,00054	0,181±0,045	2,32 ±0,39	2,00 ±0,50	45,2±6,8	102±15	1,5	Vedi RdP n° EV-19-021683-156498	vedi RdP n° EV-19-021683-156498
mercoledì 30 ottobre 2019	2697	8	non rilevabile	non rilevabile	7,5	68,4	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,132							
giovedì 31 ottobre 2019	2538	8	non rilevabile	non rilevabile	19,4	147,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,147							
venerdì 1 novembre 2019	2538																				NON LAVORATIVO
sabato 2 novembre 2019	3054																				NON LAVORATIVO
domenica 3 novembre 2019	3054																				NON LAVORATIVO
lunedì 4 novembre 2019	3755	8	non rilevabile	non rilevabile	8,4	56,6	-	< 15	2,36	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,241	2,476	< 0,5	59,7	144	1,0		
martedì 5 novembre 2019	4018	8	non rilevabile	non rilevabile	15,2	112,5	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,157							
mercoledì 6 novembre 2019	4645	8	non rilevabile	non rilevabile	14,2	94,8	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,085							
giovedì 7 novembre 2019	4633	8	non rilevabile	non rilevabile	23,6	184,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,145							
venerdì 8 novembre 2019	4301	8	non rilevabile	non rilevabile	37,1	241,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,203							
sabato 9 novembre 2019	3780																				NON LAVORATIVO

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O₂	C.O.D. mg/l O₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl⁻	Solfati mg/l SO₄²⁻	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
domenica 10 novembre 2019	3780																				NON LAVORATIVO
lunedì 11 novembre 2019	3642	8	non rilevabile	non rilevabile	11,5	77,6	-	< 15	1,75	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,068	1,752	< 0,5	74,8	131	1,0		
martedì 12 novembre 2019	3728	8,5	non rilevabile	non rilevabile	15,6	52,4	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,178							
mercoledì 13 novembre 2019	5691	8	non rilevabile	non rilevabile	11,3	84,7	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,212							
giovedì 14 novembre 2019	4551	8	non rilevabile	non rilevabile	23,1	136	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,327							
venerdì 15 novembre 2019	4570	8	non rilevabile	non rilevabile	24,5	174	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,221							
sabato 16 novembre 2019	5766																				NON LAVORATIVO
domenica 17 novembre 2019	5766																				NON LAVORATIVO
lunedì 18 novembre 2019	2133	7,5	non rilevabile	non rilevabile	23,4	85,9	-	< 15	3,78	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,388	3,168	< 0,5	69,3	162	1,5		
martedì 19 novembre 2019	4491	8	non rilevabile	non rilevabile	8,5	50,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,247							
mercoledì 20 novembre 2019	4560	8	non rilevabile	non rilevabile	31,2	127,9	-	< 20		0,153	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,195							
giovedì 21 novembre 2019	5869	7,5	non rilevabile	non rilevabile	10,4	< 50	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,198							
venerdì 22 novembre 2019	3894	7,5	non rilevabile	non rilevabile	9,2	61,3	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,233							
sabato 23 novembre 2019	4845																				NON LAVORATIVO
domenica 24 novembre 2019	4845																				NON LAVORATIVO
lunedì 25 novembre 2019	5066	8	non rilevabile	non rilevabile	12,1	65,2	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,092							
martedì 26 novembre 2019	5376	8	non rilevabile	non rilevabile	14,7	71,8	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,159							
mercoledì 27 novembre 2019	5038	8	non rilevabile	non rilevabile	9,1	< 50	-	< 15		0,198	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,342							
giovedì 28 novembre 2019	5393	8	non rilevabile	non rilevabile	27,8	111,0	-	< 20		0,098	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,284							
venerdì 29 novembre 2019	5277	7,5	1050±200	220	15,0±3,3	41±10	19,0±4,7	20,8±5,2	1,08±0,27	0,104±0,026	0,00544	0,00108	<0,00054	0,45±0,11	1,39 ±0,27	<0,7	61,5±9,2	105±16	0,8	Vedi RdP n° EV-19-023802-170807	RdP n° EV-19-023802-170807
sabato 30 novembre 2019	5045																				NON LAVORATIVO
domenica 1 dicembre 2019	5045																				NON LAVORATIVO
lunedì 2 dicembre 2019	5041	7,5	non rilevabile	non rilevabile	20,9	115,0	-	< 15	1,42	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,188	2,405	< 0,5	54,3	119	< 0,5		

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	13 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	Portata media m³/d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. 5 mg/l O ₂	C.O.D. mg/l O ₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl ⁻	Solfati mg/l SO ₄ ⁻²	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
martedì 3 dicembre 2019	5115	7,5	non rilevabile	non rilevabile	13,4	74,5	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,247							
mercoledì 4 dicembre 2019	4699	8	non rilevabile	non rilevabile	49,1	245,0	-	< 20		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,195							
giovedì 5 dicembre 2019	5146	7,5	non rilevabile	non rilevabile	21,2	72,4	-	< 15		0,122	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,163							
venerdì 6 dicembre 2019	5018	8	non rilevabile	non rilevabile	28,1	178,0	-	< 20		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,237							
sabato 7 dicembre 2019	5018																				NON LAVORATIVO
domenica 8 dicembre 2019	5018																				NON LAVORATIVO
lunedì 9 dicembre 2019	4962	8	non rilevabile	non rilevabile	9,8	< 50	-	< 10	2,87	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,146	1,117	< 0,5	63,5	141	< 0,5		
martedì 10 dicembre 2019	4718	8	non rilevabile	non rilevabile	12,0	78,2	-	< 10		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,312							
mercoledì 11 dicembre 2019	4849	8	non rilevabile	non rilevabile	28,3	152,0	-	< 15		0,084	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,214							
giovedì 12 dicembre 2019	4849	8	non rilevabile	non rilevabile	52,7	301,0	-	< 20		0,214	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,159							
venerdì 13 dicembre 2019	4534	7,5	non rilevabile	non rilevabile	19,4	123,0	-	< 10		0,097	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,342							
sabato 14 dicembre 2019	4534																				NON LAVORATIVO
domenica 15 dicembre 2019	4534																				NON LAVORATIVO
lunedì 16 dicembre 2019	4462	7,5	non rilevabile	non rilevabile	16,2	89,3	-	< 10	1,15	0,92	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,074	2,483	< 0,5	71,2	132	< 0,5		
martedì 17 dicembre 2019	4707	7,5	non rilevabile	non rilevabile	28,2	147,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,421							
mercoledì 18 dicembre 2019	4806	7,5	non rilevabile	non rilevabile	37,6	219,0	-	< 20		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,185							
giovedì 19 dicembre 2019	4707	8	non rilevabile	non rilevabile	18,7	79,6	-	< 10		0,142	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,163							
venerdì 20 dicembre 2019	4895	8	non rilevabile	non rilevabile	22,3	84,2	-	< 10		0,056	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,263							
sabato 21 dicembre 2019	4895																				NON LAVORATIVO
domenica 22 dicembre 2019	4895																				NON LAVORATIVO
lunedì 23 dicembre 2019	4727	8	non rilevabile	non rilevabile	14,4	< 50	-	< 10	1,71	< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,131	1,784	< 0,5	97,5	167	< 0,5		
martedì 24 dicembre 2019	5724	8	non rilevabile	non rilevabile	14,7	65,9	-	< 10		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,147							
mercoledì 25 dicembre 2019	5724																				

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	14 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	Portata media m ³ /d	pH unità di pH	Conducibilità uS	Potenziale redox mV	B.O.D. ₅ mg/l O ₂	C.O.D. mg/l O ₂	TKN mg/l N	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Rame mg/l Cu	Piombo mg/l Pb	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Ferro mg/l Fe	Tensioattivi totali mg/l	Sostanze oleose mg/l	Cloruri mg/l Cl ⁻	Solfati mg/l SO ₄ ⁻²	Solidi sedimentabili ml/l	Altri parametri	Note
giovedì 26 dicembre 2019	5724																				
venerdì 27 dicembre 2019	5129	7,5	non rilevabile	non rilevabile	8,3	< 50	-	< 10		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,275							
sabato 28 dicembre 2019	5129																				NON LAVORATIVO
domenica 29 dicembre 2019	5129																				NON LAVORATIVO
lunedì 30 dicembre 2019	3791																				RdP LaserLab (da Ricevere)
martedì 31 dicembre 2019	3967	8	non rilevabile	non rilevabile	24,3	141,0	-	< 15		< 0,010	< 0,1	< 0,5	< 0,02	0,098							

B.1.2 Acque reflue in uscita dai pretrattamenti.

Nella tabella che segue sono riportati i controlli trimestrali, per il periodo di riferimento dal 3/6/2019 al 31/12/2019, sulle sezioni di pretrattamenti attivi fino alla linea di trattamento biologico.

La linea di trattamento fisico chimica a batch non è stata attiva nel periodo di riferimento.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	16 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella B.1.2 – Riepilogo controlli analitici in uscita dai pretrattamenti.

TRIMESTRE	Portata media m ³ /d	B.O.D. ₅ mg/l O ₂	C.O.D. mg/l O ₂	SST mg/l	TKN mg/l N	Azoto Nitrico mg/l N - NO ₃	Azoto Nitroso mg/l N - NO ₂	Azoto Ammoniacale mg/l N - NH ₄ ⁺	N totale mg/l N	P totale mg/l P	Arsenico mg/l As	Cadmio mg/l Cd	Cromo Totale mg/l Cr	Cromo Esivalente mg/l Cr (VI)	Mercurio mg/l Hg	Nichel mg/l Ni	Piombo mg/l Pb	Rame mg/l Cu	Selenio mg/l Se	Zinco mg/l Zn	Note			
GIUGNO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH			
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA BIOLOGICO		
LUGLIO	2.242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH		
		26,0±5,7	69±17	42,0±8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE	Rapporto di Prova n° EV-19-018404-133575
		11,0±2,4	32,0	12,0±2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA BIOLOGICO	Rapporto di Prova n° EV-19-018404-136985
AGOSTO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA BIOLOGICO	
SETTEMBRE	3.463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH		
		15,0±3,3	56±14	22,0±4,4	4,6±1,2	0,95±0,14	0,072±0,018	5,4±1,3	5,6±1,4	1,43±0,36	0,00129	<0,00054	0,00291	<0,015	0,000195	<0,0014	0,00166	0,00737	<0,0014	0,0393	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE	Rapporto di Prova n° EV-19-018404-133575		
		7,0±1,5	22,5±5,6	14,0±2,8	0,701	3,35±0,50	0,0070±0,0018	0,0393	4,1±1,0	1,44±0,36	0,00127	<0,00054	0,0018	<0,015	<0,00017	<0,0014	0,00103	0,004	<0,0014	0,0449	USCITA BIOLOGICO	Rapporto di Prova n° EV-19-018404-136985		
OTTOBRE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA BIOLOGICO	
NOVEMBRE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA BIOLOGICO	
DICEMBRE	3.791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USCITA CHIMICO FISICO BATCH		
		7,0±1,5	22,5±5,6	17,0±3,4	7,2±1,8	0,75±0,11	0,104±0,026	8,2±2,0	8,0±2,0	0,97±0,24	0,000824	<0,00054	0,0056	<0,015	0,000258	0,00513	0,002	0,00289	<0,0014	0,115	USCITA CHIMICO FISICO ON LINE	Anticipazione n° EV-19-027121-194899		
		2,0	5,6±1,4	14,3±2,9	<0,26	7,6±1,1	0,00426	0,0469	7,8±2,0	0,77±0,19	0,000733	<0,00054	0,00333	<0,015	0,000226	0,00244	0,00262	<0,0019	<0,0014	0,314±0,079	USCITA BIOLOGICO	Anticipazione n° EV-19-027121-194900		

B.2 RIFIUTI.

B.2.1 *Rifiuti liquidi in ingresso.*

Nel periodo di riferimento sono stati smaltiti nell'istallazione IPPC solo una tipologia di rifiuti liquidi costituita da fanghi di fosse settiche.

I dati riportati nelle tabelle che seguono sono estratti dal registro di carico e scarico dei rifiuti conservato presso l'impianto di depurazione. I rifiuti liquidi sono stati direttamente trattati nella sezione biologica della linea acque.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	18 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella B.2.1 – Riepilogo rifiuti liquidi in ingresso all’impianto.

Codice EER	Descrizione	Operazione di smaltimento/recupero	Modalità di controllo	u.d.m.	Quantità totale
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	D8	Pesata	kg	54.120

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	19 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

B.2.2 Caratterizzazione analitica dei rifiuti liquidi.

I rifiuti liquidi costituiti da fosse settiche e dal codice EER 20 03 04 non sono stati caratterizzati da un rapporto di prova con relativa classificazione ciò in virtù del codice non pericoloso assoluto e per via della matrice compatibile con il ciclo di depurazione biologica.

Nella tabella che segue si riportano i produttori che hanno conferito rifiuti liquidi caratterizzati dal codice EER 20 03 04 e i relativi numeri di omologa interna attribuiti dal gestore.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	20 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella B.2.2 – Riepilogo omologhe dei rifiuti liquidi in ingresso all'impianto.

PRODUTTORE	CODICE EER	DESCRIZIONE	NR. OMOLOGA
MA.DIL.SPURGO S.R.L.	20 03 04	Fanghi delle fosse settiche	139556
PASTIFICIO DI MARTINO GAETANO & F.LLI SPA			139362
SMALTIMENTI SUD S.R.L.			139487
SMALTIMENTI SUD S.R.L.			139487
PROMA S.S.A. S.R.L.			139362
SMALTIMENTI SUD S.R.L.			139487
MA.DIL.SPURGO S.R.L.			139556
SMALTIMENTI SUD S.R.L.			139487

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	21 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

B.2.3 Rifiuti prodotti.

Nel periodo di riferimento 2019, che va dal 03/06/2019 al 31/12/2019, sono stati prodotti i rifiuti caratteristici della gestione quali fanghi di depurazione e vaglio. Sono stati presi in carico anche i rifiuti in giacenza alla data di presa in carico dell'installazione da parte di HASI e provenienti dalla precedente gestione. Gli stessi sono stati avviati alle operazioni di smaltimento/recupero rifiuti in impianti terzi in conformità alla normativa vigente.

Nelle tabelle che seguono sono evidenziati i rifiuti prodotti o in detenzione, i codici EER e i riferimenti ai relativi rapporti di prova.

Si omettono tutti i relativi rapporti di prova.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	22 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella B.2.3 – Rifiuti prodotti e/o detenuti nel periodo di riferimento.

Codice EER	Quantità presa in carico (peso stimato in kg)	Descrizione rifiuto	Rif. rapporto di prova	Annotazioni
16 10 02	90.000	soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01*	RDP 19LW02169 DEL 01/08/2019 RDP 19LW02168 DEL 01/08/2019 RDP 19LW02166 DEL 31/07/2019	GIACENZA DA PRECEDENTE GESTIONE
19 07 03	66.000	percolato di discarica, diverso da quello di cui alla voce 19 07 02*	RDP 19LW02162 DEL 01/08/2019 RDP 19LW02161 DEL 01/08/2019	GIACENZA DA PRECEDENTE GESTIONE
08 03 08	23.000	rifiuti liquidi acquosi contenenti inchiostro	RDP 19LW02163 DEL 01/08/2019 RDP 19LW02164 DEL 01/08/2019	GIACENZA DA PRECEDENTE GESTIONE
19 08 01	2.200	vaglio	RDP 19LW03287 DEL 08/11/2019	GIACENZA DA PRECEDENTE GESTIONE
19 08 14	1.894.000	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13*	RDP 5071/19 DEL 21/03/2019 RDP 5126/19 DEL 20/03/2019	GIACENZA DA PRECEDENTE GESTIONE
19 08 14	13.000*	fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13*	RDP RP20191949-001 DEL 22/10/2019	
17 05 03	6.000	terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03*	RDP 19LW03288 DEL 13/11/2019	
17 03 02	800	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01*	RDP 19LW03289 DEL 13/11/2019	

* produzione caratteristica delle gestione 2019.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	23 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella B.2.4 – Rifiuti inviati a smaltimento presso impianti terzi.

Codice EER	Quantità (kg)	Rif. impianto di destinazione	Operazioni di smaltimento	Rif. rapporto di prova	Note
19 08 14	1.832.420	DE CRISTOFARO S.r.l.	D15/D9	RDP 5126/19 DEL 20/03/2019 RDP 5071/19 DEL 21/03/2019	Fanghi da stoccaggio e da pulizia equalizzazione dalla precedente gestione.
16 10 02	87.320	HASI S.r.l. (impianto Toscana)	D9	RDP 19LW02169 DEL 01/08/2019	Rifiuti liquidi in giacenza nei serbatoi di stoccaggio dalla precedente gestione.
08 03 08	42.620	HASI S.r.l. (impianto Toscana)	D9	RDP 19LW02163 DEL 01/08/2019	Rifiuti liquidi in giacenza nei serbatoi di stoccaggio dalla precedente gestione.
19 07 03	49.380	HASI S.r.l. (impianto Toscana)	D9	RDP 19LW02162 DEL 01/08/2019	Rifiuti liquidi in giacenza nei serbatoi di stoccaggio dalla precedente gestione.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	24 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

B.2.4 Caratterizzazione analitica dei rifiuti prodotti.

Sui rifiuti prodotti caratteristici della gestione tipica sono stati eseguiti i controlli analitici secondo metodiche riconosciute a livello internazionale. Nella tabella che segue sono riportati i riferimenti dei rapporti di prova. Si omettono gli stessi.

Tabella 0.5 – Analisi di caratterizzazione rifiuti prodotti dalla gestione tipica.

Codice EER	Descrizione EER	Destinazione	Caratterizzazione	Fonte del dato
19 08 14	Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	Deposito preliminare interno (D15)	Speciale non pericoloso conferibile in discarica per rifiuti non pericolosi con D.O.C. in deroga o in impianti di trattamento rifiuti	R.d.P. NR. 20191949-001 del 22/10/2019 Laboratorio Ecopoint S.r.l.
19 08 01	Residui di vagliatura	Deposito temporaneo nel luogo di produzione	Speciale non pericoloso conferibile in discarica per rifiuti non pericolosi o in impianti di trattamento rifiuti	R.d.P. NR. 19LW03287 DEL 08/11/2019

B.2.5 Controllo radiometrico dei fanghi.

Nel periodo di riferimento, secondo semestre 2019, è stato eseguito un solo controllo radiometrico (controllo semestrale) dal gestore.

I risultati analitici hanno evidenziato la non radioattività. Si omette il rapporto di prova.

Tabella 0.6 – Controllo radiometrico fanghi di depurazione.

Codice EER	Descrizione EER	Destinazione	Esito controllo radiometrico	Fonte del dato
19 08 14	Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19 08 13	Deposito preliminare interno (D15)	Non radioattivo	R.d.P. NR. EV-19-021922-158446 del 31/12/2019 Laboratorio Laserlab S.r.l.

B.3 ENERGIA.

B.3.1 *Energia consumata.*

Nella tabella che segue sono riportati i consumi energetici elettrici della fornitura per il funzionamento dell'impianto di depurazione e trattamento rifiuti nonché per le opere accessorie quali illuminazione, laboratorio chimico, uffici, ecc.

Tabella B.3.1 – Riepilogo energia elettrica consumata.

MESE	CONSUMO MENSILE kWh
GIUGNO*	22.808
LUGLIO	24.576
AGOSTO	25.752
SETTEMBRE	28.317
OTTOBRE	23.100
NOVEMBRE	24.806
DICEMBRE	27.254
TOTALE	176.613

* dal 03/06/2019.

Il totale dei consumi di energia elettrica, per l'anno di gestione 2019 e limitatamente al periodo di riferimento, è stato di 176.613 kWh.

B.3.2 *Energia prodotta.*

Nell'installazione non sono presenti impianti o macchine per la produzione di energia. L'impianto fotovoltaico presente sulla copertura della linea di trattamento dei rifiuti liquidi è di proprietà e gestione del Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Isernia – Venafro e non rientra tra le attività contrattuali di HASI.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	26 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

B.4 CONSUMO COMBUSTIBILI.

Nel periodo di riferimento non sono stati utilizzati combustibili fossili o rinnovabili per le attività di gestione dell'installazione IPPC.

B.5 CONSUMO MATERIE PRIME.

Nel periodo di riferimento sono state utilizzate le materie prime e prodotti ausiliari elencate nella tabella che segue.

Tabella B.5.1 – Consumo materie prime.

Denominazione	U.d.m.	Quantità
Calce idrata fiore	kg	35
Polielettrolita cationico		195
Polielettrolita anionico		165
Antischiuma		285
Ipoclorito di sodio		770
Carbone attivo		900
Perossido di idrogeno		10
Cloruro ferrico		50
TOTALE		1.475

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	27 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Il consumo annuo totale di materie prime e reagenti, riferito all'anno di gestione 2019 nel periodo di riferimento, è stato pari a di kg. 1.475.

Le principali materie prime e reagenti utilizzati, di norma, sono riportati nella tabella che segue.

Tabella B.5.2 – Modalità di stoccaggio e utilizzo delle materie prime.

DENOMINAZIONE	UBICAZIONE STOCCAGGIO	FASE DI UTILIZZO	METODO DI MISURA	UNITA' DI MISURA
CALCE IDRATA FIORE	SILO SPECIFICO	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI	PESA A PONTE	kg
CARBONE ATTIVO	IN SACCHI PRESSO CHIMICO FISICO E IMPIANTO ODORI	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
POLIELETTROLITA ANIONICO	IN SACCHI PRESSO CHIMICO FISICO E LOCALE NASTROPRESSE	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
POLIELETTROLITA CATIONICO	IN SACCHI PRESSO CHIMICO FISICO E LOCALE NASTROPRESSE	TRATTAMENTO BIOLOGICO - CHIMICO FISICO E FANGHI		
ANTISCHIUMA	IBC DA 1000 LITRI APPOSITO SERBATOIO CLORAZIONE FINALE	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
ACIDO SOLFORICO	SERBATOI SPECIFICI	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI E ABBATTIMENTO ODORI		
ACIDO CLORIDRICO	SERBATOIO SPECIFICO	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
IDROSSIDO DI SODIO	SERBATOI SPECIFICI	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI E ABBATTIMENTO ODORI		
ACQUA OSSIGENATA	SERBATOI SPECIFICI IBC	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
IPOCLORITO DI SODIO	SERBATOIO SPECIFICO IBC	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI E ABBATTIMENTO ODORI		
SOLFATO FERROSO	IN SACCHI TRATTAMENTO CHIMICO FISICO	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
CLORURO FERRICO	SERBATOIO SPECIFICO IBC	TRATTAMENTI CHIMICO FISICI		
GASOLIO	SERBATOIO GRUPPO ELETTROGENO	ASSENZA TENSIONE RETE ELETTRICA		

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	28 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

B.6 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE.

Nel periodo di riferimento il consumo di risorse idriche è avvenuto esclusivamente attraverso l'utilizzo di acqua industriale fornita dal Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Isernia – Venafro è riportata nella tabella che segue.

Tabella B.6.1 – Consumo risorse idriche.

Tipologia approvvigionamento	Punto di misura	Fase di utilizzo	Metodo di misura	U.d.m.	Quantità prelevata
Acquedotto consortile	Al contatore	Tutte le fasi di lavaggio e pulizia, preparazione polielettroliti, latte di calce, ecc.	Lettura contatore	lt.	1.206.000

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	29 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

C MATRICE ARIA.**C.1 EMISSIONI CONVOGLIATE.**

La linea di trattamento fisico chimica a batch dei rifiuti nel periodo di riferimento non è stata funzionante. Il relativo impianto di abbattimento odori collegato a tale linea di impianto e da cui è sotteso il camino di emissione in atmosfera E1 non è stato posto in monitoraggio. Tutta la linea di trattamento è in manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale. Ad avvenuto ripristino della completa funzionalità il gestore comunicherà all'Autorità Competente così come riportato nel verbale del tavolo tecnico del 12/07/2016 di Arpa Molise.

C.2 EMISSIONI FUGGITIVE.

Nel periodo di riferimento non sono stati redatti protocolli o misurazioni delle emissioni fuggitive, riferite al camino E1, poiché lo stesso non in esercizio.

C.3 EMISSIONI ECCEZIONALI.

Il monitoraggio delle emissioni eccezionali in atmosfera, le loro registrazioni e le azioni correttive, non sono state gestite per il non esercizio del camino E1.

D MATRICE ACQUE.**D.1 EMISSIONI IDRICHE.**

Per il monitoraggio delle emissioni idriche sono stati effettuati i controlli previsti dalla relazione istruttoria Arpa Molise allegata all'AIA e, per i controlli mensili, è stato affidato il campionamento e l'analisi ad un laboratorio terzo accreditato incaricato dal gestore.

Nella tabella che segue sono riportati i dati relativi agli autocontrolli con cadenza giornaliera (in giallo), settimanale (in blue) e mensili (evidenziati in riga con relativo rapporto di prova con laboratorio esterno).

Nell'**allegato 1** sono riportati i rapporti di prova dei controlli affidati al laboratorio terzo.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	30 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

E EMISSIONI SONORE.

Nell'anno di gestione 2019 sono stati effettuati i rilievi di clima acustico dell'installazione IPPC. Non risultano particolari criticità per le immissioni assolute di rumore nell'ambiente esterno.

Si omette il rapporto di verifica di clima acustico.

F GESTIONE DELL'IMPIANTO.
F.1 CONTROLLO FASI DI PROCESSO.

Nella tabella che segue sono riportate le fasi di controllo di processo. I controlli, visivi, sono stati effettuati dagli operatori addetti alla fase gestionale dell'impianto di depurazione e trattamento rifiuti liquidi

Tabella F.1.1 – Riepilogo controlli fasi di processo.

DATA	PRESENZA DI SCHIUME O DI TORBIDITA' NELLO SCARICO	PRESENZA DI SCHIUME O STRATI DI FANGO IN OSSIDAZIONE/DENITRIFICAZIONE	PROBLEMATICHE NELLA SEDIMENTAZIONE	NOTE
03/06/19	NO	NO	NO	
04/06/19	NO	NO	NO	
05/06/19	NO	NO	NO	
06/06/19	NO	NO	NO	
07/06/19	NO	NO	NO	
08/06/19				NON LAVORATIVO
09/06/19				NON LAVORATIVO
10/06/19	NO	NO	NO	
11/06/19	NO	NO	NO	
12/06/19	NO	NO	NO	
13/06/19	NO	NO	NO	
14/06/19	NO	NO	NO	
15/06/19				NON LAVORATIVO
16/06/19				NON LAVORATIVO
17/06/19	NO	NO	NO	
18/06/19	NO	NO	NO	
19/06/19	NO	NO	NO	
20/06/19	NO	NO	NO	
21/06/19	NO	NO	NO	
22/06/19				NON LAVORATIVO
23/06/19				NON LAVORATIVO
24/06/19	NO	NO	NO	
25/06/19	NO	NO	NO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	41 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	PRESENZA DI SCHIUME O DI TORBIDITA' NELLO SCARICO	PRESENZA DI SCHIUME O STRATI DI FANGO IN OSSIDAZIONE/DENITRIFICAZIONE	PROBLEMATICHE NELLA SEDIMENTAZIONE	NOTE
26/06/19	NO	NO	NO	
27/06/19	NO	NO	NO	
28/06/19	NO	NO	NO	
29/06/19				NON LAVORATIVO
30/06/19				NON LAVORATIVO
01/07/19	NO	NO	NO	
02/07/19	NO	NO	NO	
03/07/19	NO	NO	NO	
04/07/19	NO	NO	NO	
05/07/19	NO	NO	NO	
06/07/19				NON LAVORATIVO
07/07/19				NON LAVORATIVO
08/07/19	NO	NO	NO	
09/07/19	NO	NO	NO	
10/07/19	NO	NO	NO	
11/07/19	NO	NO	NO	
12/07/19	NO	NO	NO	
13/07/19				NON LAVORATIVO
14/07/19				NON LAVORATIVO
15/07/19	NO	NO	NO	
16/07/19	NO	NO	NO	
17/07/19	NO	NO	NO	
18/07/19	NO	NO	NO	
19/07/19	NO	SI	NO	
20/07/19				NON LAVORATIVO
21/07/19				NON LAVORATIVO
22/07/19	NO	NO	NO	
23/07/19	NO	SI	NO	
24/07/19	NO	NO	NO	
25/07/19	NO	NO	NO	
26/07/19	NO	NO	NO	
27/07/19				NON LAVORATIVO
28/07/19				NON LAVORATIVO
29/07/19	NO	NO	NO	
30/07/19	NO	NO	NO	
31/07/19	NO	NO	NO	
01/08/19	NO	NO	NO	
02/08/19	NO	NO	NO	
03/08/19				NON LAVORATIVO
04/08/19				NON LAVORATIVO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	42 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	PRESENZA DI SCHIUME O DI TORBIDITA' NELLO SCARICO	PRESENZA DI SCHIUME O STRATI DI FANGO IN OSSIDAZIONE/DENITRIFICAZIONE	PROBLEMATICHE NELLA SEDIMENTAZIONE	NOTE
05/08/19	NO	NO	NO	
06/08/19	NO	NO	NO	
07/08/19	NO	NO	NO	
08/08/19	NO	NO	NO	
09/08/19	NO	NO	NO	
10/08/19				NON LAVORATIVO
11/08/19				NON LAVORATIVO
12/08/19	NO	NO	NO	
13/08/19	NO	NO	NO	
14/08/19	NO	NO	NO	
15/08/19				NON LAVORATIVO
16/08/19	NO	NO	NO	
17/08/19				NON LAVORATIVO
18/08/19				NON LAVORATIVO
19/08/19	NO	NO	NO	
20/08/19	NO	NO	NO	
21/08/19	NO	NO	NO	
22/08/19	NO	NO	NO	
23/08/19	NO	NO	NO	
24/08/19				NON LAVORATIVO
25/08/19				NON LAVORATIVO
26/08/19	NO	NO	NO	
27/08/19	NO	NO	NO	
28/08/19	NO	NO	NO	
29/08/19	NO	NO	NO	
30/08/19	NO	NO	NO	
31/08/19				NON LAVORATIVO
01/09/19				NON LAVORATIVO
02/09/19	NO	NO	NO	
03/09/19	NO	NO	NO	
04/09/19	NO	NO	NO	
05/09/19	NO	SI	NO	
06/09/19	NO	NO	NO	
07/09/19				NON LAVORATIVO
08/09/19				NON LAVORATIVO
09/09/19	NO	NO	NO	
10/09/19	NO	NO	NO	
11/09/19	NO	NO	NO	
12/09/19	NO	NO	NO	
13/09/19	NO	NO	NO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	43 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	PRESENZA DI SCHIUME O DI TORBIDITA' NELLO SCARICO	PRESENZA DI SCHIUME O STRATI DI FANGO IN OSSIDAZIONE/DENITRIFICAZIONE	PROBLEMATICHE NELLA SEDIMENTAZIONE	NOTE
14/09/19				NON LAVORATIVO
15/09/19				NON LAVORATIVO
16/09/19	NO	NO	NO	
17/09/19	NO	NO	NO	
18/09/19	NO	NO	NO	
19/09/19	NO	NO	NO	
20/09/19	NO	NO	NO	
21/09/19				NON LAVORATIVO
22/09/19				NON LAVORATIVO
23/09/19	NO	NO	NO	
24/09/19	NO	NO	NO	
25/09/19	NO	NO	NO	
26/09/19	NO	NO	NO	
27/09/19	NO	NO	NO	
28/09/19				NON LAVORATIVO
29/09/19				NON LAVORATIVO
30/09/19	NO	NO	NO	
01/10/19	NO	NO	NO	
02/10/19	NO	NO	NO	
03/10/19	NO	NO	NO	
04/10/19	NO	NO	NO	
05/10/19				NON LAVORATIVO
06/10/19				NON LAVORATIVO
07/10/19	NO	NO	NO	
08/10/19	NO	NO	NO	
09/10/19	NO	NO	NO	
10/10/19	NO	NO	NO	
11/10/19	NO	NO	NO	
12/10/19				NON LAVORATIVO
13/10/19				NON LAVORATIVO
14/10/19	NO	NO	NO	
15/10/19	NO	NO	NO	
16/10/19	NO	NO	NO	
17/10/19	NO	NO	NO	
18/10/19	NO	NO	NO	
19/10/19				NON LAVORATIVO
20/10/19				NON LAVORATIVO
21/10/19	NO	NO	NO	
22/10/19	NO	NO	NO	
23/10/19	NO	NO	NO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	44 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	PRESENZA DI SCHIUME O DI TORBIDITA' NELLO SCARICO	PRESENZA DI SCHIUME O STRATI DI FANGO IN OSSIDAZIONE/DENITRIFICAZIONE	PROBLEMATICHE NELLA SEDIMENTAZIONE	NOTE
24/10/19	NO	NO	NO	
25/10/19	NO	NO	NO	
26/10/19				NON LAVORATIVO
27/10/19				NON LAVORATIVO
28/10/19	NO	NO	NO	
29/10/19	NO	NO	NO	
30/10/19	NO	NO	NO	
31/10/19	NO	NO	NO	
01/11/19				NON LAVORATIVO
02/11/19				NON LAVORATIVO
03/11/19				NON LAVORATIVO
04/11/19	NO	NO	NO	
05/11/19	NO	NO	NO	
06/11/19	NO	NO	NO	
07/11/19	NO	NO	NO	
08/11/19	NO	NO	NO	
09/11/19				NON LAVORATIVO
10/11/19				NON LAVORATIVO
11/11/19	NO	NO	NO	
12/11/19	NO	NO	NO	
13/11/19	NO	NO	NO	
14/11/19	NO	NO	NO	
15/11/19	NO	NO	NO	
16/11/19				NON LAVORATIVO
17/11/19				NON LAVORATIVO
18/11/19	NO	NO	NO	
19/11/19	NO	NO	NO	
20/11/19	NO	NO	NO	
21/11/19	NO	NO	NO	
22/11/19	NO	NO	NO	
23/11/19				NON LAVORATIVO
24/11/19				NON LAVORATIVO
25/11/19	NO	NO	NO	
26/11/19	NO	NO	NO	
27/11/19	NO	NO	NO	
28/11/19	NO	NO	NO	
29/11/19	NO	NO	NO	
30/11/19				NON LAVORATIVO
01/12/19				NON LAVORATIVO
02/12/19	NO	NO	NO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	45 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	PRESENZA DI SCHIUME O DI TORBIDITA' NELLO SCARICO	PRESENZA DI SCHIUME O STRATI DI FANGO IN OSSIDAZIONE/DENITRIFICAZIONE	PROBLEMATICHE NELLA SEDIMENTAZIONE	NOTE
03/12/19	NO	NO	NO	
04/12/19	NO	NO	NO	
05/12/19	NO	NO	NO	
06/12/19	NO	NO	NO	
07/12/19				NON LAVORATIVO
08/12/19				NON LAVORATIVO
09/12/19	NO	NO	NO	
10/12/19	NO	NO	NO	
11/12/19	NO	NO	NO	
12/12/19	NO	NO	NO	
13/12/19	NO	NO	NO	
14/12/19				NON LAVORATIVO
15/12/19				NON LAVORATIVO
16/12/19	NO	NO	NO	
17/12/19	NO	NO	NO	
18/12/19	NO	NO	NO	
19/12/19	NO	NO	NO	
20/12/19	NO	NO	NO	
21/12/19				NON LAVORATIVO
22/12/19				NON LAVORATIVO
23/12/19	NO	NO	NO	
24/12/19	NO	NO	NO	
25/12/19				NON LAVORATIVO
26/12/19				NON LAVORATIVO
27/12/19	NO	NO	NO	
28/12/19				NON LAVORATIVO
29/12/19				NON LAVORATIVO
30/12/19	NO	NO	NO	
31/12/19	NO	NO	NO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	46 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

F.2 CONTROLLI PARAMETRI FUNZIONALI.

I controlli dei parametri funzionali prescritti dal Piano di Monitoraggio e Controllo sono stati eseguiti, secondo la frequenza imposta, dal laboratorio interno.

I risultati sono riportati nella tabella che segue.

Tabella F.2.1 – Controllo parametri funzionali.

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
03/06/19	100	2 < O ₂ < 6	500		
04/06/19	100	2 < O ₂ < 6	500		
05/06/19	100	2 < O ₂ < 6	450	86	
06/06/19	100	2 < O ₂ < 6	450	88	
07/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	81	
08/06/19					NON LAVORATIVO
09/06/19					NON LAVORATIVO
10/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	85	
11/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	85	
12/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	83	
13/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	86	
14/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	83	
15/06/19					NON LAVORATIVO
16/06/19					NON LAVORATIVO
17/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	88	
18/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	90	
19/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	92	
20/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	91	
Cod.		Relazione annuale A.I.A. 2019		Rev.	27/04/2020
		Documento			47 di 149

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
21/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	91	
22/06/19					NON LAVORATIVO
23/06/19					NON LAVORATIVO
24/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	90	
25/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	90	
26/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	89	
27/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400	89	
28/06/19	100	2 < O ₂ < 6	400		
29/06/19					NON LAVORATIVO
30/06/19					NON LAVORATIVO
01/07/19	100	2 < O ₂ < 6	400	92	
02/07/19	100	2 < O ₂ < 6	400	91	
03/07/19	100	2 < O ₂ < 6	400	92	
04/07/19	100	2 < O ₂ < 6	400	93	
05/07/19	100	2 < O ₂ < 6	400	93	
06/07/19					NON LAVORATIVO
07/07/19					NON LAVORATIVO
08/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	79	
09/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	78	
10/07/19	200	2 < O ₂ < 6	300	64	
11/07/19	200	2 < O ₂ < 6	400	88	
12/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	74	
13/07/19					NON LAVORATIVO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	48 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
14/07/19					NON LAVORATIVO
15/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	74	
16/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	74	
17/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	74	
18/07/19	200	2 < O ₂ < 6	300	63	
19/07/19	200	2 < O ₂ < 6	350	73	
20/07/19					NON LAVORATIVO
21/07/19					NON LAVORATIVO
22/07/19	200	2 < O ₂ < 6	300	63	
23/07/19	200	2 < O ₂ < 6	300	63	
24/07/19	200	2 < O ₂ < 4	300	61	
25/07/19	200	2 < O ₂ < 4	400	81	
26/07/19	200	2 < O ₂ < 4	350	72	
27/07/19					NON LAVORATIVO
28/07/19					NON LAVORATIVO
29/07/19	200	2 < O ₂ < 4	300	61	
30/07/19	200	2 < O ₂ < 4	350	71	
31/07/19	200	2 < O ₂ < 4	400	81	
01/08/19	200	2 < O ₂ < 4	400	80	
02/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	70	
03/08/19					NON LAVORATIVO
04/08/19					NON LAVORATIVO
05/08/19	200	2 < O ₂ < 4	400	78	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	49 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
06/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	59	
07/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	59	
08/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	57	
09/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	58	
10/08/19					NON LAVORATIVO
11/08/19					NON LAVORATIVO
12/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	58	
13/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	67	
14/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	70	
15/08/19	200				NON LAVORATIVO
16/08/19	200	2 < O ₂ < 4	400	76	
17/08/19					NON LAVORATIVO
18/08/19					NON LAVORATIVO
19/08/19	200	2 < O ₂ < 4	400	78	
20/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	71	
21/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	71	
22/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	70	
23/08/19	200	2 < O ₂ < 4	350	72	
24/08/19					NON LAVORATIVO
25/08/19					NON LAVORATIVO
26/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	60	
27/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	60	
28/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	60	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	50 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
29/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	59	
30/08/19	200	2 < O ₂ < 4	300	59	
31/08/19					NON LAVORATIVO
01/09/19					NON LAVORATIVO
02/09/19	200	2 < O ₂ < 4	300	59	
03/09/19	200	2 < O ₂ < 4	300	58	
04/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	67	
05/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	67	
06/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	67	
07/09/19					NON LAVORATIVO
08/09/19					NON LAVORATIVO
09/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	69	
10/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	67	
11/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	68	
12/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	68	
13/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	67	
14/09/19					NON LAVORATIVO
15/09/19					NON LAVORATIVO
16/09/19	100	2 < O ₂ < 4	350	61	
17/09/19	200	2 < O ₂ < 4	350	63	
18/09/19	200	2 < O ₂ < 4	400	70	
19/09/19	200	2 < O ₂ < 4	400	69	
20/09/19	200	2 < O ₂ < 4	400	69	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	51 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
21/09/19					NON LAVORATIVO
22/09/19					NON LAVORATIVO
23/09/19	200	1 < O ₂ < 3	350	61	
24/09/19	200	1 < O ₂ < 3	350	63	
25/09/19	200	1 < O ₂ < 3	400	70	
26/09/19	200	1 < O ₂ < 3	400	69	
27/09/19	200	1 < O ₂ < 3	400	69	
28/09/19					NON LAVORATIVO
29/09/19					NON LAVORATIVO
30/09/19	200	1 < O ₂ < 3	350	64	
01/10/19	200	1 < O ₂ < 3	350	60	
02/10/19	200	1 < O ₂ < 3	350	61	
03/10/19	200	1 < O ₂ < 3	350	58	
04/10/19	200	1 < O ₂ < 3	350	59	
05/10/19					NON LAVORATIVO
06/10/19					NON LAVORATIVO
07/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	50	
08/10/19	200	1 < O ₂ < 3	350	64	
09/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	60	
10/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	56	
11/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	58	
12/10/19					NON LAVORATIVO
13/10/19					NON LAVORATIVO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	52 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
14/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	56	
15/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	57	
16/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	56	
17/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	54	
18/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	53	
19/10/19					NON LAVORATIVO
20/10/19					NON LAVORATIVO
21/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	53	
22/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	53	
23/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	53	
24/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	59	
25/10/19	200	1 < O ₂ < 3	300	58	
26/10/19					NON LAVORATIVO
27/10/19					NON LAVORATIVO
28/10/19	200	1 < O ₂ < 3	250	58	
29/10/19	200	1 < O ₂ < 3	250	60	
30/10/19	200	1 < O ₂ < 3	250	61	
31/10/19	200	1 < O ₂ < 2,5	200	47	
01/11/19					NON LAVORATIVO
02/11/19					NON LAVORATIVO
03/11/19					NON LAVORATIVO
04/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	200	50	
05/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	60	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	53 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
06/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	58	
07/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	60	
08/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	60	
09/11/19					NON LAVORATIVO
10/11/19					NON LAVORATIVO
11/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	57	
12/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	54	
13/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	56	
14/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	56	
15/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	54	
16/11/19					NON LAVORATIVO
17/11/19					NON LAVORATIVO
18/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	53	
19/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	53	
20/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	54	
21/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	53	
22/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
23/11/19					NON LAVORATIVO
24/11/19					NON LAVORATIVO
25/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
26/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	53	
27/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	51	
28/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	54 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
29/11/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
30/11/19					NON LAVORATIVO
01/12/19					NON LAVORATIVO
02/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	51	
03/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
04/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	51	
05/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	51	
06/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
07/12/19					NON LAVORATIVO
08/12/19					NON LAVORATIVO
09/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
10/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
11/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
12/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
13/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
14/12/19					NON LAVORATIVO
15/12/19					NON LAVORATIVO
16/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	50	
17/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	49	
18/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	50	
19/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	51	
20/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	52	
21/12/19					NON LAVORATIVO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	55 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	RAPPORTO DI RICIRCOLO MIX LIQUOR %	CONCENTRAZIONE RESIDUA DI OSSIGENO IN VASCA DI OSSIDAZIONE (range di valori controllato e garantito tramite misuratore in continuo) mg/l	MISURA DEI FANGHI ATTIVI IN VASCA DI OSSIDAZIONE ml/l	SVI	NOTE
22/12/19					NON LAVORATIVO
23/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	48	
24/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	250	49	
25/12/19					NON LAVORATIVO
26/12/19					NON LAVORATIVO
27/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	300	55	
28/12/19					NON LAVORATIVO
29/12/19					NON LAVORATIVO
30/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	300	54	
31/12/19	200	1 < O ₂ < 2,5	300	53	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	56 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

F.3 CONTROLLO DELLE FASI CRITICHE.

Il controllo delle fasi critiche che rivestono una criticità ambientale sono stati eseguiti esclusivamente con il metodo visivo e con funzionamento o non funzionamento di macchine e apparecchiature.

Nella tabella che segue è riportato il monitoraggio eseguito, con frequenza imposta, dal personale addetto all'impianto.

Tabella F.3.1 – Controllo fasi critiche.

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
03/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
Cod.		Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	57 di 149
Documento		Rev.	Data		

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
05/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
07/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	58 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
09/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	59 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
12/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
13/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	60 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	61 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
18/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	62 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
19/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	63 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
22/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	64 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
25/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
27/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	AVVOLGIMENTO STATORE NUOVO	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	65 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	66 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
30/06/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
01/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
02/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	67 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
03/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
05/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	68 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
07/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	69 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
09/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	70 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
12/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
13/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	71 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	72 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
18/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
19/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	73 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
22/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	74 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	75 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
25/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
27/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	76 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
30/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	77 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
31/07/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
01/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
02/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	78 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
03/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
05/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	79 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
07/08/19	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	80 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	09/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-
INSUFFLATORI VASCA OSS.		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
SILURI MIXER VASCA DENITRITO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
MIXER CHIARIFLOCCULATORE		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI ISPESSITORE		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/08/19		INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	81 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
12/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
13/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	82 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	83 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
18/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	84 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
19/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	85 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
22/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	86 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
25/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
27/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	87 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
30/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	88 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
31/08/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
01/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	89 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
02/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
03/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	90 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
05/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
07/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	91 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
09/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	92 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
12/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	93 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
13/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	94 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
18/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	95 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
19/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	96 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
22/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	97 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
25/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/09/19	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	98 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
27/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	99 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
30/09/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
01/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
02/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	100 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
03/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
05/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	101 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK	
07/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	102 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
08/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
09/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	103 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
12/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
13/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	104 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	105 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK	
18/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK	
19/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	106 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	107 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
22/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	108 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
25/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
27/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	109 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
30/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	110 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
31/10/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
01/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	111 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
02/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
03/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	112 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
05/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
07/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	113 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
09/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	114 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
12/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
13/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	115 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	116 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
18/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	117 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
19/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	118 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
22/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	119 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
25/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	120 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
27/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	121 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
30/11/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
01/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
02/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	122 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
03/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
04/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
05/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	123 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
06/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
07/12/19	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/12/19	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
08/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	124 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
09/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
10/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	125 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
11/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	12/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-
INSUFFLATORI VASCA OSS.		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
SILURI MIXER VASCA DENITRITO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
MIXER CHIARIFLOCCULATORE		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
RASCHIAFANGHI ISPESSITORE		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO		FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
13/12/19		INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	126 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
14/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
15/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
16/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	127 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
17/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
18/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
19/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	128 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
20/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
21/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	129 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
22/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
23/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
24/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	130 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
25/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
26/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
27/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	131 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
28/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
29/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
30/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	132 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	PARAMETRO CRITICO	TIPOLOGIA DI CONTROLLO	MODALITA' DI INTERVENTO	ESITO
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
31/12/19	INSUFFLATORI VASCA EQ.2	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	KO
	INSUFFLATORI VASCA OSS.	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	SILURI MIXER VASCA DENITRITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	MIXER CHIARIFLOCCULATORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE PRIMARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI SEDIMENTORE SECONDARIO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	POMPA DOSAGGIO IPOCLORITO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	RASCHIAFANGHI ISPESSITORE	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK
	GRUPPO POMPE 1° SOLLEVAMENTO	FUNZIONAMENTO	VISIVO	-	OK

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	133 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

F.4 GESTIONE DELLE EMISSIONI ECCEZIONALI NELLE ACQUE.

Nell'anno di gestione 2019, per il periodo di riferimento, si è provveduto al monitoraggio e alla gestione degli eventi legati alle emissioni eccezionali nelle acque di scarico decadenti dal ciclo di trattamento e depurazione dell'impianto.

E' stato rilevato un solo evento riportato nella tabella che segue. Dell'evento ne sono stati notiziati le varie Autorità come previsto dall'AIA.

Tabella F.4.1 – Gestione delle emissioni eccezionali.

DATA	EVENTO - DESCRIZIONE	CAUSA	DATA COMUNICAZIONE	DATA RIPRISTINO	DATA COMUNICAZIONE RIPRISTINO	AZIONI CORRETTIVE
16/09/2019	avaria pompa 1 di 2 di ricircolo fanghi attivi in vasca di denitrificazione	pompa bloccata causa ostruzioni	16/09/2019	16/09/2019	16/09/2019	Disintasamento e pulizia.

G MANUTENZIONI.

G.1 MANUTENZIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE.

Nel periodo di riferimento sono state programmate manutenzioni ordinarie e straordinarie a macchine e parti di impianto. Nella tabella che segue si riportano i riepiloghi degli interventi principali.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	134 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

Tabella G.1.1 – Riepilogo manutenzioni ordinarie e straordinarie eseguite.

DATA	MACCHINA	COMPONENTE MACCHINA INTERESSATA	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	MODALITA' DI INTERVENTO
21/06/2019	5-G5	statore	STRAORDINARIO	Riavvolgimento statore, sostituzione cuscinetti 6306, 3310, sostituzione tenuta meccanica inferiore e superiore
02/07/2019	028PMVR pompa di mandata latte di calce		STRAORDINARIO	sostituzione di cuscinetti, tenuta e paraolio; Spurgo tubazioni a servizio pompe latte di calce.
09/07/2019	040-PMSB Pompa sommersa per Ricircolo Fanghi	statore	STRAORDINARIO	Riavvolgimento statore
17/07/2019	036 PMSB pompa di rilancio da pozzetto di 2° sollevamento		STRAORDINARIO	sbloccata pompa e sostituzione guide
				Sostituzione guide di scorrimento con nuove in acciaio zincato, e spostamento punto di inserimento della pompa per agevolarne la movimentazione in vasca;
				- Sostituzione di n°1 valvola a farfalla e n°1 valvola di ritegno su tubazione di mandata DN150;
				- Sostituzione di n°1 valvola a farfalla su collettore mandata DN200.
26/07/2019	Pesa a ponte		ORDINARIO	Verifica di Taratura e periodica triennale degli strumentidi pesatura (pesa a ponte 18 x 3 mt portata 80 Vega An matr.16297)
26/07/2019	quadro QH	condizionatore	STRAORDINARIO	Sostituzione Condizionatore box quadro H
Dal 05/08/2019 al 09/08/2019	037 PMSB pompa di rilancio da pozzetto di 2° sollevamento	inverter	STRAORDINARIO	Ripristinato inverter e automatismo Pompa 2° sollevamento
	Quadro elettrico QH	alimentazione UPS	STRAORDINARIO	Sistemato impianto di alimentazione UPS in gabbiotto Quadro H
	056SCM	linee elettriche di alimentazione e selettore	STRAORDINARIO	Ricerca guasto su linea di alimentazione e guasto selettore automatico-manuale ponte raschia-fanghi Sedimentatore primario: sostituzione cavo di alimentazione e selettore
	5-LC3		STRAORDINARIO	Ripristino guasti su sensori di livello sistema di preparazione anti-schiuma per lo scarico finale
	PLC	linee di comunicazione ethernet	STRAORDINARIO	Riavviato PLC e sistema di supervisione, individuati guasti
Dal 19/08/2019 al 23/08/2019	008 GRVA		STRAORDINARIO	ricostruzione staffe di sostegno pettine (sgrigliatore) e rimontaggio;
				registrate catene riduttore;
				allineamento nastro trasportatore;
				Sostituita "lama pulisci pettine" griglia mobile sollevamento iniziale e riparata catena di trazione
19/08/2019	042 PMVR e 043 PMVR		ORDINARIO	Pulizia e ispezione pompe di estrazione fanghi primari
19/08/2019	042 PMVR	valvola di mandata	STRAORDINARIO	sostituzione valvola a monte della pompa
Dal 19/08/2019 al 23/08/2019	tutte le macchine		ORDINARIO	Sostituzione olio riduttori

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	135 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	COMPONENTE MACCHINA INTERESSATA	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	MODALITA' DI INTERVENTO
Dal 26/08/2019 al 30/08/2019	056 SCM	linee elettriche di alimentazione	STRAORDINARIO	Sostituzione cavo interrotto, di collegamento pulsantiera carroponte sed. Primario.
	5K-1	valvola motorizzata	STRAORDINARIO	Completata riparazione elettro-saracinesca su impianto di ricircolo scarico finale;
	008 GRVA	sezionatore	STRAORDINARIO	Ricerca anomalia elettrica su griglia mobile iniziale e nastro trasportatore e ripristino dell'automatismo
	033 PMSB	cablaggi e sezionatori	STRAORDINARIO	Riparazione anomalia elettrica pompe di sollevamento primario e ricablaggio sezionatori;
Dal 26/08/2019 al 30/08/2019	042 PMVR e 043 PMVR		ORDINARIO	Sostituzione premistoppa e rubinetto di sfogo aria pompe di estrazione fanghi primari;
06/09/2019	pompa dosatrice 5-G9		STRAORDINARIO	Smontaggio, pulizia, rimontaggio e collegamento pompa dosatrice per ricarica preparatore antischiuma.
DAL 02/09/2019 AL 06/09/2020	Quadri elettrici: QA, QG, QD		ORDINARIO	manutenzione programmata quadri A, G e D, controllo quadri elettrici: Eseguita pulizia interna ed esterna - Controllo quadri - controllo componenti – controllo componenti di potenza – verifica protezioni BT – verifica ausiliari elettrici.
DAL 09/09/2019 AL 13/09/2023	Quadro elettrico QE		ORDINARIO	manutenzione quadro QE: pulizia interna ed esterna - Controllo quadri - controllo componenti – controllo componenti di potenza – verifica protezioni BT – verifica ausiliari elettrici
DAL 09/09/2019 AL 13/09/2024	Impianto di trattamento chimico – fisico – biologico	Elettrovalvole con attuatore meccanico a doppio effetto con finecorsa: 1-VP1, ..., 1-VP11	STRAORDINARIO	Inizio diagnosi e verifica attuatori valvole di caricamento silos
16/09/2019	039 PMSB Pompa ricircolo fanghi attivi in vasca di denitrificazione	girante	STRAORDINARIO	Sbloccata pompa di ricircolo fanghi e messa in servizio;
DAL 16/09/2019 AL 20/09/2020	Impianto di trattamento chimico – fisico – biologico	Elettrovalvole con attuatore meccanico a doppio effetto con finecorsa	STRAORDINARIO	revisione attuatori pneumatici valvole di sezione tratt. chimico-fisico: revisionata 2-VP9 e inizio revisione 2-VP10, revisionati attuatori pneumatici 1-VP3, ..., 1-VP8, smontati attuatori pneumatici valvole di caricamento silos 1-VP15, ..., 1-VP18, ecc.. per revisione.
				revisionata 2-VP9 e inizio revisione 2-VP10, revisionati attuatori pneumatici 1-VP3, ..., 1-VP8, smontati attuatori pneumatici valvole di caricamento silos 1-VP15, ..., 1-VP18, per revisione.
DAL 23/09/2019 AL 27/09/2019	Impianto di trattamento chimico – fisico – biologico	Elettrovalvole con attuatore meccanico a doppio effetto con finecorsa	STRAORDINARIO	revisione attuatori pneumatici valvole di sezione tratt. chimico-fisico: terminati lavori di verifica, pulizia e revisione, in attesa di fornitura componenti da sostituire (fine corsa, elettrovalvole, attuatori non riparabili)

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	136 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	MACCHINA	COMPONENTE MACCHINA INTERESSATA	TIPOLOGIA DI INTERVENTO	MODALITA' DI INTERVENTO
DAL 30/09/2019 AL 04/10/2020	Impianto di trattamento chimico – fisico – biologico	Elettrovalvole con attuatore meccanico a doppio effetto con finecorsa	STRAORDINARIO	verifica, pulizia e revisione attuatori valvole sezione chimico-fisica. Il numero totale di attuatori da sostituire è pari a 6 su 38
				Revisione sensori di rilevamento valvole "chiuso o aperto": smontaggio sensori in tutte le loro parti, sostituzione interruttori a rotella non più funzionanti, ingrassaggio organi di movimento, assemblaggio e collaudo funzionale.
Dal 12/12/2019 al 20/12/2019	Impianto di trattamento chimico – fisico – biologico	Silos	STRAORDINARIO	Riposizionamento silos D9 e D10 e ancoraggio al terreno di tutti i silos dal D1 al D10
Dal 18/12/2019 al 20/12/2019	Impianto di trattamento chimico – fisico – biologico	Elettrovalvole con attuatore meccanico a doppio effetto con finecorsa	STRAORDINARIO	Realizzata nuova linea piping aria compressa

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	137 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

H AREE DI STOCCAGGIO (VASCHE, BACINI, ECC.)
H.1 MONITORAGGIO E CONTROLLO AREE DI STOCCAGGIO.

Nella tabella che segue sono riportati i controlli eseguiti sulle strutture di contenimento e sui serbatoi di stoccaggio dei rifiuti liquidi nonché dei serbatoi di accumulo dei prodotti chimici.

Il metodo di controllo applicato è visivo concentrato sulle condizioni dei presidi ambientali posti a sicurezza di serbatoi, vasche, ecc.

Tabella H.1.1 – Riepilogo monitoraggio presidi ambientali.

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
03/06/2019	X	X	OK	IANNUCCI	
04/06/2019	X	X	OK	IANNUCCI	
05/06/2019	X	X	OK	IANNUCCI	
06/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
07/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
08/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
09/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
10/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
11/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
12/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
13/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
14/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
15/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
16/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
17/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
18/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	138 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
19/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
20/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
21/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
22/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
23/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
24/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
25/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
26/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
27/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
28/06/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
29/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
30/06/2019	X	X			NON LAVORATIVO
01/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
02/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
03/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
04/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
05/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
06/07/2019	X	X			NON LAVORATIVO
07/07/2019	X	X			NON LAVORATIVO
08/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
09/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
10/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
11/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	139 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
12/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
13/07/2019	X	X			NON LAVORATIVO
14/07/2019	X	X			NON LAVORATIVO
15/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
16/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
17/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
18/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
19/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
20/07/2019					NON LAVORATIVO
21/07/2019					NON LAVORATIVO
22/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
23/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
24/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
25/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
26/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
27/07/2019					NON LAVORATIVO
28/07/2019					NON LAVORATIVO
29/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
30/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
31/07/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
01/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
02/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
03/08/2019					NON LAVORATIVO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	140 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
04/08/2019					NON LAVORATIVO
05/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
06/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
07/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
08/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
09/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
10/08/2019					NON LAVORATIVO
11/08/2019					NON LAVORATIVO
12/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
13/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
14/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
15/08/2019					NON LAVORATIVO
16/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
17/08/2019					NON LAVORATIVO
18/08/2019					NON LAVORATIVO
19/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
20/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
21/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
22/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
23/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
24/08/2019					NON LAVORATIVO
25/08/2019					NON LAVORATIVO
26/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	141 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
27/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
28/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
29/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
30/08/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
31/08/2019					NON LAVORATIVO
01/09/2019					NON LAVORATIVO
02/09/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
03/09/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
04/09/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
05/09/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
06/09/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
07/09/2019					NON LAVORATIVO
08/09/2019					NON LAVORATIVO
09/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
10/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
11/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
12/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
13/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
14/09/2019					NON LAVORATIVO
15/09/2019					NON LAVORATIVO
16/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
17/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
18/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	142 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
19/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
20/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
21/09/2019					NON LAVORATIVO
22/09/2019					NON LAVORATIVO
23/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
24/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
25/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
26/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
27/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
28/09/2019					NON LAVORATIVO
29/09/2019					NON LAVORATIVO
30/09/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
01/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
02/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
03/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
04/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
05/10/2019					NON LAVORATIVO
06/10/2019					NON LAVORATIVO
07/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
08/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
09/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
10/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
11/10/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	143 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
12/10/2019					NON LAVORATIVO
13/10/2019					NON LAVORATIVO
14/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
15/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
16/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
17/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
18/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
19/10/2019					NON LAVORATIVO
20/10/2019					NON LAVORATIVO
21/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
22/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
23/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
24/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
25/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
26/10/2019					NON LAVORATIVO
27/10/2019					NON LAVORATIVO
28/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
29/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
30/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
31/10/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
01/11/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	NON LAVORATIVO
02/11/2019					NON LAVORATIVO
03/11/2019					NON LAVORATIVO

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	144 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
04/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
05/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
06/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
07/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
08/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
09/11/2019					NON LAVORATIVO
10/11/2019					NON LAVORATIVO
11/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
12/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
13/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
14/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
15/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
16/11/2019					NON LAVORATIVO
17/11/2019					NON LAVORATIVO
18/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
19/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
20/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
21/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
22/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
23/11/2019					NON LAVORATIVO
24/11/2019					NON LAVORATIVO
25/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
26/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	145 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
27/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
28/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
29/11/2019	X	X	OK	DI DONATO G.	
30/11/2019					NON LAVORATIVO
01/12/2019					NON LAVORATIVO
02/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
03/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
04/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
05/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
06/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
07/12/2019					NON LAVORATIVO
08/12/2019					NON LAVORATIVO
09/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
10/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
11/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
12/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
13/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
14/12/2019					NON LAVORATIVO
15/12/2019					NON LAVORATIVO
16/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
17/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
18/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
19/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	146 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

DATA	BACINO CONTENIMENTO SERBATOI STOCCAGGIO RIFIUTI	CAMICIA DI TENUTA SERBATOI REAGENTI	RISULTATO VERIFICA	OPERATORE	NOTE
20/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
21/12/2019					NON LAVORATIVO
22/12/2019					NON LAVORATIVO
23/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
24/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
25/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	NON LAVORATIVO
26/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	NON LAVORATIVO
27/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
28/12/2019					NON LAVORATIVO
29/12/2019					NON LAVORATIVO
30/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	
31/12/2019	X	X	OK	DI TROIA GINO	

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	147 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

I INDICATORI DI PRESTAZIONI.

Nella tabella che segue sono riportati gli indicatori di prestazione richiesti dalla relazione istruttoria Arpa Molise facente parte dell'AIA. I dati di produzione dei fanghi si riferiscono esclusivamente alla produzione tipica e non alle giacenze provenienti dalla pregressa gestione.

Tabella H.1.1 – Indicatori di prestazioni.

INDICATORE AMBIENTALE	Unità di misura Mg/a/AE	Unità di misura Mg/a/Mg rifiuto trattato
Produzione di fanghi	0,000543	0,076445
Utilizzo di reagenti / additivi	0,000220	0,404667
Recupero di rifiuti	-	-
Smaltimento rifiuti	0,007102	1,000000

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	148 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	

J ALLEGATI.

J.1 ALLEGATO 1 – RAPPORTI DI PROVA ACQUE DI SCARICO.

	Relazione annuale A.I.A. 2019		27/04/2020	149 di 149
Cod.	Documento	Rev.	Data	