

*Associazione Conciatori di Santa Croce sull'Arno
Consorzio Conciatori di Ponte a Egola*

ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO
TUTELA DELLE ACQUE E GESTIONE INTEGRATA
DELLE RISORSE IDRICHE

*Accordo Integrativo per la tutela delle risorse idriche del
Basso e Medio Valdarno e del Padule di Fucecchio
attraverso la riorganizzazione della depurazione industriale
del Comprensorio del Cuoi e di quella civile del
Circondario Empolese, della Valdera, della Valdelsa e
della Valdinievole*

**PROGETTO DI RIORGANIZZAZIONE DELLA
DEPURAZIONE INDUSTRIALE
DEL COMPENSORIO DEL CUOIO**

RENDICONTAZIONE DELLE SPESE

PROGETTISTI:

ALLEGATO

Riferimenti:
- decreto dirigenziale n° 6243 del 15 dicembre 2008 e successivi;
- comunicazione della Regione Toscana del 9 settembre 2010 prot. 233159/P20-30.

DATA:
gennaio 2013

SCALA:

TABELLA 1: LINEE SPERIMENTALI				
ENTE ATTUATORE: CONSORZIO AQUARNO SPA				
Num	Descrizione della spesa	Beneficiario	Estremi provvedimento di liquidazione	Importo (*)
A	SPERIMENTAZIONE ABB. SOSTANZE D.M. 367			
1.A.1	Noleggio generatore ozono	WEDECO	Fattura 245 del 31/10/2003 Bonifico del 26/1/2004 presso CRSM	1.000,00
1.A.2	Noleggio imp. pilota, noleggio imp. pilota memb. Esterne, attività di ricerca, personale di conduzione	Prima STUDIO DELTA (36.000,00 €); successivamente DELTA ACQUE (73.437,50 €)	Fattura 672 del 29/11/2004 Bonifico del 14/1/2005 presso BT Fattura 783 del 27/12/2004 Bonifico del 3/2/2005 presso BT Fattura 8 del 31/1/2005 Bonifico del 2/3/2005 presso BT Fattura 56 del 25/2/2005 Bonifico del 6/4/2005 presso BT Fattura 1 del 31/3/2005 Bonifico del 5/5/2005 presso BT Fattura 3 del 29/4/2005 Bonifico del 6/6/2005 presso BT Fattura 6 del 30/5/2005 Bonifico del 6/7/2005 presso BT Fattura 8 del 30/6/2005 Bonifico del 1/8/2005 presso BT Fattura 14 del 29/7/2005 Bonifico del 12/9/2005 presso BT Fattura 27 del 30/9/2005 Bonifico del 9/11/2005 presso BT	18.000,00 6.000,00 6.000,00 6.000,00 8.150,00 8.150,00 8.150,00 8.150,00

			Fattura 36 del 31/10/2005 Fattura 33 del 17/10/2005 Bonifico del 30/11/2005 presso BT	9.537,50
			Fattura 55 del 30/11/2005 Bonifico del 31/12/2005 presso BT	7.500,00
			Fattura 72 del 31/12/2005 Bonifico del 31/1/2006 presso BT	7.500,00
1.A.3	analisi esterne analisi esterne analisi esterne analisi esterne analisi esterne analisi esterne analisi esterne	LABORATORI ARCHA (20.070,15 €)	Fattura 779 B del 28/12/2004 Bonifico del 28/2/2005 presso CRSM	5.820,60
			Fattura 63 C del 31/1/2005 Bonifico del 31/3/2005 presso CRSM	1.613,80
			Fattura 111 C del 28/2/2005 Bonifico del 30/4/2005 presso CRSM	6.180,70
			Fattura 170 C del 31/3/2005 Bonifico del 31/5/2005 presso CRSM	2.458,15
			Fattura 214 C del 31/3/2005 Bonifico del 31/5/2005 presso CRSM	2.003,10
			Fattura 296 C del 30/4/2005 Bonifico del 30/6/2005 presso CRSM	681,70
			Fattura 431 C del 30/6/2005 Bonifico del 31/8/2005 presso CRSM	988,60
			Fattura 500 C del 27/7/2005 Bonifico del 30/9/2005 presso CRSM	323,50
1.A.4	Realizzazione imp. memb. Immerse	(**)		
1.A.5	Reagenti e attività di laboratorio	(**)		

B	SPERIMENTAZIONE RIUSO REFLUI DOMESTICI			
1.B.1	Noleggio impianto nanofiltrazione (general electric) Prove di concia Realizzazione imp. stoccaggio e dosaggio acqua recupero	POTECO (tot. 284.250,00)	Fattura 1 del 16/1/2006 (60%) Bonifico del 24/1/2006 presso CRSM	52.800,00
			Fattura 38 del 18/9/2006 (60%) Bonifico del 6/10/2006 presso CRF	52.800,00
			Fattura 48 del 15/12/2006 (60%) Bonifico del 22/2/2006 presso CRSM	8.100,00
			Fattura 17 del 5/3/2007 (60%) Bonifico del 6/4/2007 presso CRSM	56.850,00
			Fattura 1 del 10/1/2008 (60%) Bonifico del 16/1/2008 presso CRSM	42.000,00
			Fattura 11 del 15/2/2008 (60%) Bonifico del 13/3/2008 presso BNL	14.850,00
			Fattura 54 del 31/5/2008 (60 %) Bonifico del 24/6/2008 presso BT	56.850,00
1.B.2	Attività di ricerca	Dip. Ingegneria Chimica Pisa	Fattura 45 del 1/9/2005 Bonifico del 28/7/2005 presso CRP	2.000,00
			Fattura 59 del 17/11/2006 Bonifico del 23/11/2006 presso CRL	8.000,00
1.B.3	Realizzazione imp. memb. immerse Realizzazione polmone di stoccaggio acqua di recupero	(**)		
1.B.4	Reagenti e personale di conduzione	(**)		
	TOTALE TABELLA 1 SEZIONE A			130.507,65
	TOTALE TABELLA 1 SEZIONE B			294.250,00
	TOTALE GENERALE TABELLA 1			424.757,65

TABELLA 2: INTERVENTI SULLA LINEA FANGHI				
ENTE ATTUATORE: CONSORZIO AQUARNO SPA				
Num	Descrizione della spesa	Beneficiario	Estremi provvedimento di liquidazione	Importo (*)
A	DIGESTIONE AEROBICA			
2.A.1	1 ^a centrifuga (noleggio)	Westfalia Separator Italiana SRL	Fattura FVN07 - 0594 del 26/4/2007 Fattura FVN07 - 0439 del 27/3/2007 Fattura FVN07 - 0275 del 22/2/2007 Bonifico del 8/6/2007 presso MPS Bonifico del 2/8/2007 presso B ETR.	30.226,08 30.000,00
2.A.2	Pompe centrifughe ricircolo 1° digestore (complete di motore elettrico e tenute acquistate a parte)	Robuschi (n° 2 pompe centrifughe) Robuschi (n° 1 pompa centrifughe) Elettrotoscana (n° 2 motori) Consani (n° 2 tenute)	Fattura 4080 del 31/5/2006 Bonifico del 31/8/2006 presso CRSM Fattura 9981 del 19/12/2006 Bonifico del 31/3/2007 presso CRSM Fattura 284 del 29/4/2006 Bonifico del 31/7/2007 presso CRF Fattura 61 del 23/5/2006 Bonifico del 31/7/2006 presso CRSM	10.000,00 5.072,00 3.262,80 819,92
2.A.3	Pompe centrifughe ricircolo 2° digestore (complete di motore elettrico e tenute acquistate a parte)	Robuschi Robuschi Roten JOHN CRANE ITALIA JOHN CRANE ITALIA ABB	Fattura 004768 del 10/6/2008 Bonifico del 30/9/2008 presso CRSM Fattura 006939 del 29/8/2008 Bonifico del 30/11/2008 presso CRSM Fattura 888 del 17/4/2008 Bonifico del 30/6/2008 presso B ETR. Fattura 9790809976 del 21/7/2008 Bonifico del 10/9/2008 presso CRSM Fattura 9790809977 del 21/7/2008 Bonifico del 10/9/2008 presso CRSM Fattura 6708057294 del 23/4/2008	6.000,00 6.100,00 1.100,81 792,00 792,00

		ABB	Bonifico del 31/7/2008 presso CRSM Fattura 6708105668 del 21/7/2008 Bonifico del 31/10/2008 presso CRSM	1.900,00 1.900,00
2.A.4	Rivestimento pompe centrifughe ricircolo 2° digestore	Elettromeccanica 2001	Fattura 231 del 15/9/2008 Bonifico del 12/1/2009 presso BT	3.400,00
2.A.5	Impianto elettrico 1° digestore Totale 12.733,06 Le fatture ricevute da questa azienda (incaricata delle manutenzioni elettriche presso l'impianto) si riferiscono alla totalità delle attività svolte nel mese di riferimento esplicitato nella terza colonna. Gli importi parziali riportati nell'ultima colonna sono stati determinati andando a scorporare nella distinta di dettaglio delle attività giornaliere svolte, allegata alla fattura mensile, gli interventi effettivamente connessi con la realizzazione della prima sezione di digestione aerobica dei fanghi.	ETS IMPIANTI SRL (aprile 2006) ETS IMPIANTI SRL (maggio 2006) ETS IMPIANTI SRL (giugno 2006) ETS IMPIANTI SRL (giugno 2006)	Fattura 371 del 29/4/2006 Ri.Ba del 31/7/2006 presso CRSM Fattura 482 del 31/5/2006 Ri.Ba del 10/9/2006 presso CRSM Fattura 501 del 15/6/2006 Ri.Ba del 30/9/2006 presso CRSM Fattura 566 del 30/6/2006 Ri.Ba del 30/9/2006 presso CRSM	962,37 3.097,08 6.967,15 1.706,46
2.A.6	Lamiere acciaio inox per cabina elettrica	Barnini	Fattura 405 del 30/4/2008 Bonifico del 31/7/2008 presso CRF	2.500,00
2.A.7	Coperture cabina elettrica	Isomec	Fattura 1-08-01096 del 3/10/2008 Bonifico del 12/1/2009 presso CRSM	2.500,80
2.A.8	Opere edili 1° digestore anno 2006. Totale 6.212,87 Le fatture ricevute da questa azienda (incaricata delle manutenzioni edili presso l'impianto) si riferiscono alla totalità delle attività svolte nel mese di riferimento esplicitato nella terza colonna. Gli importi parziali riportati nell'ultima colonna sono stati determinati andando a scorporare nella distinta di dettaglio delle attività giornaliere svolte, allegata alla fattura mensile, gli interventi effettivamente connessi con la realizzazione della sezione di digestione aerobica dei fanghi.	Lapi Brunetto SnC (marzo 2006) Lapi Brunetto SnC (aprile 2006) Lapi Brunetto SnC (maggio 2006) Lapi Brunetto SnC (giugno 2006)	Fattura 24 del 31/3/2006 Ri.Ba del 4/7/2006 presso CRL Fattura 36 - 7 del 29/4/2006 Ri.Ba del 2/8/2006 presso CRL Bonifico del 6/9/2006 presso BNL Fattura 43 - 14 del 31/5/2006 Ri.Ba del 13/9/2006 presso CRL Fattura 51 - 22 del 30/6/2006 Ri.Ba del 2/10/2006 presso CRL	1.006,33 1.833,94 2.716,66 655,94

	Opere edili 2° digestore (1) anno 2008. Totale 47.532,00 Le fatture ricevute da questa azienda (incaricata delle manutenzioni edili presso l'impianto) si riferiscono alla totalità delle attività svolte nel mese di riferimento esplicitato nella terza colonna. Gli importi parziali riportati nell'ultima colonna sono stati determinati andando a scorporare nella distinta di dettaglio delle attività giornaliere svolte, allegata alla fattura mensile, gli interventi effettivamente connessi con la realizzazione della sezione di digestione aerobica dei fanghi.	LAPI BRUNETTO di Lapi Massimo (giugno 2008) LAPI BRUNETTO di Lapi Massimo (luglio 2008) LAPI BRUNETTO di Lapi Massimo (agosto 2008) LAPI BRUNETTO di Lapi Massimo (settembre 2008)	Fattura 51 del 31/6/2008 Ri.Ba del 1/10/2008 presso CRL Fattura 58 del 31/7/2008 Ri.Ba del 2/11/2008 presso CRL Fattura 66 del 31/8/2008 Ri.Ba del 2/12/2008 presso CRL Fattura 79 del 7/10/2008 Ri.Ba del 12/1/2009 presso CRL	9.798,00 23.621,00 7.499,75 6.613,25
2.A.9	Opere edili 2° digestore (2) anno 2008. Interventi per realizzazione della strada di accesso alla platea di installazione delle centrifughe della sezione di digestione aerobica dei fanghi.	LAPI BRUNETTO di Lapi Massimo	Fattura 19 del 18/2/2009 Ri.Ba del 4/6/2009 presso CRL	3.300,00
2.A.10	Tubazioni e raccorderia acciaio inox 1° digestore	Di Marco	Fattura 1 001596 del 31/5/2006 Bonifico del 10/9/2006 presso CRF	30.889,73
2.A.11	Profilato acciaio inox e compensatori 1° digestore	Metalsteel Valsar	Fattura 16123 del 22/5/2006 Bonifico del 31/8/2006 presso CRSM Fattura 947 del 18/5/2006 Bonifico del 10/9/2006 presso CRSM	3.742,90 455,26
2.A.12	Tubazioni , raccorderia, profilati acciaio inox 2° digestore	DI MARCO SPA DI MARCO SPA DI MARCO SPA DI MARCO SPA	Fattura 1 001716 del 30/6/2008 Bonifico del 30/9/2008 presso CRF Fattura 1 002526 del 29/8/2008 Bonifico del 30/11/2008 presso CRF Fattura 1 002062 del 23/7/2008 Bonifico del 30/11/2008 presso CRF Fattura 1 003136 del 31/10/2008 Bonifico del 31/1/2009 presso CRF	4.908,80 3.526,22 1.102,98 4.732,51

		DI MARCO SPA	Fattura 1 000736 del 31/3/2008 Bonifico del 30/6/2008 presso CRF	1.310,58
		SARINOX METALLI SPA	Fattura 804008809 del 21/7/2008 Bonifico del 31/10/2008 presso CRF	9.684,69
		SARINOX METALLI SPA	Fattura 804009674 del 8/8/2008 Bonifico del 30/11/2008 presso CRSM	1.058,40
		SARINOX METALLI SPA	Fattura 804006615 del 9/6/2008 Bonifico del 30/9/2008 presso CRSM	1.328,76
2.A.13	Bulloneria acciaio inox 2° digestore	Cevix,	Fattura 1285 del 30/4/2008 Bonifico del 30/6/2008 presso CRF	314,13
		Spinelli inox	Fattura 12275 del 20/8/2008 Bonifico del 31/10/2008 presso CRF	1.037,18
		Interinox	Fattura 979 del 31/5/2008 Bonifico del 10/9/2008 presso CRF	282,55
2.A.14	Lastre in polistirolo scambiatore	Lape	Fattura 3509 del 29/8/2008 Pagamento in contanti	224,00
2.A.14	Lastre in PVC scambiatore	Unigum	Fattura 1732 02 del 30/4/2008 Bonifico del 31/7/2008 presso CRSM	943,95
2.A.15	Montaggi elettromeccanici 1° digestore (anno 2006) (Importo totale 24.772,84) Le fatture ricevute da questa azienda (incaricata delle manutenzioni meccaniche presso l'impianto) si riferiscono alla totalità delle attività svolte nel mese di riferimento esplicitato nella terza colonna. Gli importi parziali riportati nell'ultima colonna sono stati determinati andando a scorporare nella distinta di dettaglio delle attività giornaliere svolte, allegata alla fattura mensile, i lavori effettivamente connessi con la realizzazione della sezione di digestione aerobica dei fanghi.	Maintenance Global Services SrL (gennaio 2006)	Fattura 10 del 31/1/2006 Bonifico del 31/3/2006 presso CRSM	2.638,45
		Maintenance Global Services SrL (febbraio 2006)	Fattura 18 del 28/2/1/2006 Bonifico del 30/4/2006 presso CRSM	351,40
		Maintenance Global Services SrL (aprile 2006)	Fattura 38 del 30/4/2006 Bonifico del 30/6/2006 presso CRSM	901,35
		Maintenance Global Services SrL (maggio 2006)	Fattura 50 del 31/5/2006 Bonifico del 31/7/2006 presso CRSM	8.640,05
		Maintenance Global Services	Fattura 64 del 30/6/2006	

		SrL (giugno 2006)	Bonifico del 10/9/2006 presso CRSM	7.881,75
		Maintenance Global Services SrL (luglio 2006)	Fattura 81 del 31/7/2006 Bonifico del 30/9/2006 presso CRSM	626,85
		Maintenance Global Services SrL (settembre 2006)	Fattura 100 del 30/9/2006 Bonifico del 30/11/2006 presso CRSM	353,60
		Maintenance Global Services SrL (ottobre 2006)	Fattura 113 del 31/10/2006 Bonifico del 30/9/2006 presso CRSM	256,65
		Maintenance Global Services SrL (novembre 2006)	Fattura 122 del 30/11/2006 Bonifico del 31/1/2007 presso CRSM	3.122,74
2.A.16	<p>Montaggi elettromeccanici 2° digestore (anno 2008) Comprensivi dell'installazione delle centrifughe e di tutto il comparto di pre-ispessimento, scambio termico e rilancio dei fanghi concentrati</p> <p>(Importo totale 87.356,08)</p> <p>Le fatture ricevute da questa azienda (incaricata delle manutenzioni meccaniche presso l'impianto) si riferiscono alla totalità delle attività svolte nel mese di riferimento esplicitato nella terza colonna. Gli importi parziali riportati nell'ultima colonna sono stati determinati andando a scorporare nella distinta di dettaglio delle attività giornaliere svolte, allegata alla fattura mensile, i lavori effettivamente connessi con la realizzazione della sezione di digestione aerobica dei fanghi.</p>	Maintenance Global Services SrL (gennaio 2008)	Fattura 5 del 31/1/2008 Ri.Ba del 31/3/2008 presso CRSM	3.614,26
		Maintenance Global Services SrL (febbraio 2008)	Fattura 19 del 29/2/2008 Ri.Ba del 30/4/2008 presso CRSM	3.653,38
		Maintenance Global Services SrL (marzo 2008)	Fattura 30 del 31/3/2008 Ri.Ba del 31/5/2008 presso CRSM	7.392,42
		Maintenance Global Services SrL (aprile 2008)	Fattura 45 del 30/4/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM	6.893,40
		Maintenance Global Services SrL (maggio 2008)	Fattura 55 del 31/5/2008 Ri.Ba del 31/7/2008 presso CRSM	10.942,35
		Maintenance Global Services SrL (giugno 2008)	Fattura 68 del 30/6/2008 Ri.Ba del 10/9/2008 presso CRSM	4.443,57
		Maintenance Global Services SrL (luglio 2008)	Fattura 82 del 31/7/2008 Ri.Ba del 30/9/2008 presso CRSM	1.534,28
		Maintenance Global Services SrL (agosto 2008)	Fattura 96 del 31/8/2008 Ri.Ba del 31/10/2008 presso CRSM	3.489,20
		Maintenance Global Services SrL (settembre 2008)	Fattura 116 del 30/9/2008 Bonifico del 30/11/2008 presso CRSM	10.216,69

		Maintenance Global Services SrL (ottobre 2008)	Fattura 129 del 31/10/2008 Ri.Ba del 10/1/2009 presso CRSM	13.547,27
		Maintenance Global Services SrL (novembre 2008)	Fattura 148 del 30/11/2008 Ri.Ba del 31/1/2009 presso CRSM	15.073,70
		Maintenance Global Services SrL (dicembre 2008)	Fattura 164 del 31/12/2008 Ri.Ba del 28/2/2009 presso CRSM	6.555,56
2.A.17	Tubazioni in PRFV 2° digestore	Rubberplast	Fattura 53 del 29/2/2008 Bonifico del 31/5/2008 presso CRSM	3.265,00
			Fattura 78 del 31/3/2008 Bonifico del 30/6/2008 presso CRSM	1.068,00
2.A.18	Valvolame 3	AMMtech	Fattura 77 del 30/4/2008 Bonifico del 31/7/2008 presso CRF	1.600,00
B	OZONOLISI			
2.B.1	Progettazione edile	STUDIO DOTT. SERGIO GRONCHI	Notula 34/07del 19/7/2007 Bonifico del 19/7/2007 presso CRSM	5.100,00
			Notula 57/07del 20/12/2007 Bonifico del 20/12/2007 presso CRSM	2.244,00
2.B.2	Opere edili ozonolisi anno 2007 . Totale 59.425,66	LAPI BRUNETTO di Lapi Massimo	Fattura 55 del 2/8/2007 Ri.Ba del 31/10/2007 presso CRL Ri.Ba del 31/10/2007 presso CRL	17.758,99 41.666,67
2.B.3	Montaggi elettromeccanici ozonolisi (anno 2007) (Importo totale 82.884,34) Le fatture ricevute da questa azienda (incaricata delle manutenzioni meccaniche presso l'impianto) si riferiscono alla totalità delle attività svolte nel mese di riferimento esplicitato nella terza colonna. Gli importi parziali riportati nell'ultima colonna sono stati determinati andando a scorporare nella distinta di dettaglio delle attività	Maintenance Global Services SrL (giugno 2007)	Fattura 69 del 30/6/2007 Ri.Ba. del 10/9/2007 presso CRSM	2.749,91
		Maintenance Global Services SrL (luglio 2007)	Fattura 87 del 31/7/2007 Ri.Ba. del 30/9/2007 presso CRSM	18.984,67
		Maintenance Global Services SrL (agosto 2007)	Fattura 101 del 31/8/2007 Ri.Ba. del 31/10/2007 presso CRSM	28.823,45
		Maintenance Global Services	Fattura 111 del 30/9/2007	

TABELLA 3: INTERVENTI SULLA LINEA FANGHI
ENTE ATTUATORE: CONSORZIO DEPURATORE SPA

Num	Descrizione della spesa	Beneficiario	Estremi provvedimento di liquidazione	Importo (*)
A	DIGESTIONE AEROBICA			
3.A.1	1 ^a centrifuga (acquisto) 132.000,00	Westfalia Separator italiana SRL	Fattura FVN07 - 1702 del 9/11/2007 Ri.Ba del 30/11/2007 presso CRSM Ri.Ba del 31/1/2008 presso CRSM Ri.Ba del 31/1/2008 presso CRSM Ri.Ba del 28/2/2008 presso CRSM Ri.Ba del 31/3/2008 presso CRSM Ri.Ba del 30/4/2008 presso CRSM Ri.Ba del 31/5/2008 presso CRSM Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM Ri.Ba del 5/8/2008 presso CRSM Ri.Ba del 31/8/2008 presso CRSM Ri.Ba del 30/9/2008 presso CRSM Ri.Ba del 31/10/2008 presso CRSM	11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00 11.000,00
3.A.2	2 ^a centrifuga 210.000,00	Westfalia Separator italiana SRL	Fattura FVN08 - 0895 del 13/6/2008 Ri.Ba del 31/8/2008 presso CRSM Ri.Ba del 30/9/2008 presso CRSM Ri.Ba del 31/10/2008 presso CRSM Ri.Ba del 30/11/2007 presso CRSM	52.500,00 52.500,00 52.500,00 52.500,00
3.A.3	Strumenti misura, dosaggio, dissoluzione ossigeno 1 ^a linea	SIAD	Fattura 7700933 del 18/12/2007 Bonifico del 27/12/2007 presso CRSM	27.500,00
3.A.4	Strumenti misura, dosaggio, dissoluzione ossigeno 2 ^a linea	SIAD	Fattura 54949 del 31/5/2008 Ri.Ba del 15/9/2008 presso CRF	25.000,00
3.A.5	5 POMPE VOLUMETRICHE fango concentrato	VOGELSANG SRL	Fattura 16000145 del 27/3/2008 Ri.Ba del 31/5/2008 presso CRSM	20.000,00
3.A.6	manometri digitali di corredo a pompe volumetriche	VOGELSANG SRL	Fattura 16000140 del 13/3/2008 Ri.Ba del 31/5/2008 presso CRSM	2.440,00
3.A.7	Strumentazioni 2 (misura potenziale redox)	HACH LANGE SRL	Fattura F50002638 del 25/3/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso BT	1.324,70

3.A.8	Strumentazioni 3 (misure temperatura)	ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA	Fattura 4052925458 del 21/11/2008 Bonifico del 12/5/2009 presso CRSM	674,00
3.A.9	Strumentazioni 4 (misure livello, portata) 4.200,00	YOKOGAWA ITALIA SRL	Fattura 1140801783 del 24/4/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM Fattura 1140801852 del 29/4/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM Fattura 1140801899 del 30/4/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM	2.039,67 900,58 1.259,75
3.A.10	Strumentazioni 5 (misure pressione)	DEPI SRL	Fattura 000641 del 15/4/2008 Ri.Ba del 31/7/2008 presso CRSM	1.420,66
3.A.11	Valvolame 1	DI MARCO SPA	Fattura 1 000435 del 29/2/2008 Ri.Ba del 31/5/2008 presso CRSM	2.817,46
3.A.12	Valvolame 2	BRANDONI SPA	Fattura FTIT - 883 del 26/2/2008 Ri.Ba del 31/5/2008 presso BT	925,90
3.A.13	Tubazioni inox 2° digestore 19.275,62	SARINOX METALLI SPA	Fattura 804002760 del 10/3/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM Fattura 804003278 del 25/3/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM Fattura 804003933 del 7/4/2008 Ri.Ba del 31/7/2008 presso CRSM	12.094,48 9.088,06 105,00
3.A.14	Raccorderia acciaio inox 2° digestore 19.560,00	INTERTUBI SPA	Fattura 363 del 10/3/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM Fattura 549 del 30/4/2008 Ri.Ba del 31/7/2008 presso CRSM	10.239,48 8.565,48
3.A.15	Opere edili 2° digestore (1) 25.682,00	LAPI BRUNETTO	Fattura 61 del 1/8/2008 Ri.Ba del 30/9/2008 presso CRSM Fattura 65 del 7/8/2008 Ri.Ba del 31/10/2008 presso CRSM	17.778,00 7.904,00

3.A.16	Impianto elettrico 2° digestore 149.642,82 Contratto CD del 20 maggio 2008 e certificato finale di pagamento	ETS IMPIANTI SRL	Fattura 346 del 31/5/2008 Ri.Ba del 30/6/2008 presso CRSM	22.500,00
			Fattura 458 del 30/7/2008 Ri.Ba del 31/10/2008 presso CRSM	40.000,00
			Fattura 565 del 30/8/2008 Ri.Ba del 30/11/2008 presso CRSM	40.000,00
			Fattura 633 del 30/10/2008 Ri.Ba del 31/1/2009 presso CRSM	40.000,00
			Fattura 791 del 30/11/2008 Ri.Ba del 31/3/2009 presso CRSM	7.142,82
3.A.17	Progettazione elettrica	STUDIO GUIDUCCI	Notula 311 del 3/7/2008 Bonifico del 3/7/2008 presso CRSM	6.630,00
B	OZONOLISI			
3.B.1	Generatore di Ozono 465.000,00 Ordine CD del 20 dicembre 2006	WEDECO SRL	Fattura A-00-019 del 26/1/2007 Ri.Ba del 28/2/2007 presso CRSM	23.250,00
			Fattura A-00-246 del 25/7/2007 Bonifico del 13/9/2007 presso CRF	46.500,00
			Fattura A-00-246 del 25/7/2007 Bonifico del 17/1/2008 presso CRSM	21.958,33
			Bonifico del 22/2/2008 presso CRL	21.958,33
			Bonifico del 29/2/2008 presso CRL	21.958,33
			Bonifico del 31/3/2008 presso CRL	21.958,33
			Bonifico del 2/5/2008 presso CRL	21.958,33
			Bonifico del 4/6/2008 presso CRL	21.958,33
			Bonifico del 30/6/2008 presso CRF	21.958,33
			Bonifico del 31/7/2008 presso CRF	21.958,33
			Bonifico del 9/9/2008 presso CRL	21.958,33
			Bonifico del 17/10/2008 presso MPS	21.958,33
			Bonifico del 3/11/2008 presso MPS	21.958,33
			Bonifico del 3/12/2008 presso MPS	21.958,33
			Bonifico del 2/1/2009 presso CRL	21.958,33

			Bonifico del 4/2/2009 presso CRL Bonifico del 27/2/2009 presso CRF Bonifico del 31/3/2009 presso CRL Bonifico del 30/4/2009 presso CRF Bonifico del 1/6/2009 presso MPS	21.958,33 21.958,33 21.958,33 21.958,33 21.958,33
3.B.2	Reattori di contatto e degasaggio 77.000,00	METALCONTENITORI	Fattura 71 del 28/6/2007 Ri.Ba. del 10/9/2007 presso CRSM Ri.Ba. del 30/9/2007 presso CRSM Ri.Ba. del 31/10/2007 presso CRSM	25.664,10 25.664,10 25.671,80
3.B.3	Tubazioni inox	RIVIT SPA	Fattura V0000567 del 18/5/2007 Ri.Ba del 10/9/2007 presso CRSM	17.700,16
3.B.4	Tubazioni inox Profilati inox	INOSSIDABILE SRL	Fattura 711000534 del 16/3/2007 Ri.Ba del 10/9/2007 presso CRSM	44.652,00
3.B.5	Raccorderia inox	INTERTUBI SPA	Fattura 335 del 30/3/2007 Ri.Ba del 30/6/2007 presso CRSM Fattura 509 del 30/4/2007 Ri.Ba del 31/7/2007 presso CRSM Fattura 704 del 31/5/2007 Ri.Ba del 15/9/2007 presso CRSM	18.650,04 808,28 2.023,26
3.B.6	Dadi inox	SALVADORI SRL	Fattura 2007001434 del 31/3/2007 Ri.Ba del 31/5/2007 presso CRSM	2.083,46
3.B.7	GUARNIZIONI	TECNO GASKET SRL	Fattura 433 del 31/3/2007 Ri.Ba del 30/6/2007 presso CRSM	80,00
3.B.8	Giunti compensatori inox	TOFLEX INDUSTRIALE SRL	Fattura 1555 del 31/7/2007 Ri.Ba del 30/9/2007 presso CRSM	3.188,39
3.B.9	Pompe volumetriche alimentazione Trituratori fango in ingresso	VOGELSANG SRL	Fattura 2007480051 del 14/6/2007 Ri.Ba del 15/7/2007 presso CRSM	33.812,60
3.B.10	Pompe centrifughe di ricircolo Pompe sommergibili di recupero ossigeno	HIDROSTAL PROCESS ENGINEERING AG	Fattura 706 - 560 del 1/6/2007 Bonifico del 26/7/2007 presso CRSM	40.354,00

			Fattura 801 - 630 del 29/1/2008 Bonifico del 2/4/2008K presso CRSM	2.188,00
3.B.11	Eiettori di contatto ozono/fango Eiettori di recupero ossigeno	KORTING HANNOVER AG	Fattura 800008406 del 18/9/2007 Bonifico del 12/11/2007 presso CRL	41.000,00
3.B.12	Strumentazioni 1 RIBA SU VENETA FACTORING	ABB SACE SPA	Fattura 6707092018 del 25/6/2007 Fattura 6707099939 del 6/7/2007 Fattura 6707100031 del 6/7/2007 Ri.Ba del 30/9/2007 presso CRSM	15.600,00
3.B.13	Strumentazioni 2	ADOS SRL	Fattura 000619 del 29/5/2007 Ri.Ba del 30/6/2007 presso CRSM	1.150,00
3.B.14	Impianto elettrico 113.000,00	ETS IMPIANTI SRL	Fattura 425 del 29/6/2007 Ri.Ba del 31/7/2007 presso CRSM Fattura 579 del 31/7/2007 Ri.Ba del 31/10/2007 presso CRSM Fattura 641 del 31/8/2007 Ri.Ba del 30/11/2007 presso CRSM Fattura 723 del 29/9/2007 Ri.Ba del 31/12/2007 presso CRSM Fattura 844 del 20/11/2007 Ri.Ba del 29/2/2008 presso CRSM	16.916,40 25.000,00 25.000,00 40.000,00 9.622,60
3.B.15	Valvolame 2 (ghigliottina)	DI MARCO SPA	Fattura 1 001573 del 31/5/2007 Ri.Ba del 31/5/2008 presso CRSM	4.654,72
3.B.16	Valvolame 3 (pneumatiche SAUNDERS)	CRANE PROCESS FLOW TECHNOLOGIES	Fattura 2919 del 6/8/2007 Ri.Ba del 10/9/2007 presso CRSM	6.300,00
3.B.17	Eiettori mix-flow, valvole gas	SIAD	Fattura 7700932 del 18/12/2007 Bonifico del 27/12/2007 presso CRSM	7.500,00
3.B.18	Progettazione elettrica	STUDIO GUIDUCCI	Notula 341del 20/11/2007	

