PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.				
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di a		<u>.</u>		
CAMPIONE:	acque sotterranee				
	identificativo:	prelevatore	: Georicerch	ne srl Trieste e DMG –	
	PZ86	Università di Trieste			
	data:	spurgo:		prelievo:	
	7/03/2012	9:20 – 9:35		9:40 – 9:50	
	aspetto generale:	•		volume spurgato:	
DECORIZIONE	torbido			12 L (per 4 volte)	
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	ione:		odore:	
	NO			uova marce	
	profondità falda:				
	1,65 m dal p.c.				
	profondità piezometro:				
	5,65 m dal p.c.				
	profondità di campiona	mento:			
	4,70 m dal p.c.				
MODALITÀ DI	modalità di formazione del campione:				
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAIVIFIONAIVILIVIO.	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)		1		
	contenitore: bottiglia			: vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2		
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
			silanizzato		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2		
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	-	quantità campione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	<u> </u>	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale		
	sistema di chiusura: tap	•	quantità c	ampione: 0,040 l	
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A				
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_	,	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• , ,	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
	Bromo;				
	DCD 1 2 2 to: a	عمالاء 1.2 مور	maatawa 1	ialamatar a	
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
DECDONCADU E.	(cloroformio), benzo[a]	oirene, benzo	ıg.n.ijperilei		
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano			
	di caratterizzazione dell	a cassa di colr	mata nel po	rto di Monfalcone.
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.			
CAMPIONE:	acque sotterranee			
	identificativo:	identificativo: prelevatore: Georicerche srl Trieste e D		
	PZ78	Università d	i Trieste	
	data:	spurgo:		prelievo:
	7/03/2012	10:10 - 10:2	.5	10:25 – 10:35
	aspetto generale:			volume spurgato:
DESCRIZIONE:	parecchio torbido			13 L (per 3 volte)
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	zione:		odore:
	NO			assente
	profondità falda:			
	0,85 m dal p.c.			
	profondità piezometro:	}		
	4,60 m dal p.c.			
	profondità di campiona	mento:		
	2,60 m dal p.c.			
MODALITÀ DI	modalità di formazione del campione:			
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e			
CAIVIPIONAIVILIVIO.	successiva formazione delle aliquote.			
	presenza funzionario ARPA:			
	SI (Sig. De Zorzi)			
	contenitore: bottiglia materi		materiale	: vetro ambrato
	sistema di chiusura: tappo a vite quantità o		ampione: 2	
	contenitore: bottiglia materiale:		: vetro ambrato	
	silanizz		silanizzato)
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite quantità campione: 2 l		•
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia	materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità c	ampione: 1
	contenitore: bottiglia		materiale	: PE
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,250 l
	contenitore: vials (n° 2)		materiale	: vetro
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,040 l
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	., Fusina (VE)		
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica		• •	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,			
	Bromo;			
	PCB, 1,2,3-tricloropropa			
	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	[g.h.i]perile	
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano				
ATTIVITÀ:	di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone. prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.				
CAMPIONE:	acque sotterranee	acqua ur raida	ai scrisi aci	D. Lg3. 11 132/00.	
CAIVII IOITE.	identificativo:	nrelevatore	· Georicerch	ne srl Trieste e DMG –	
	PZ54	Università di Trieste			
	data:	spurgo:		prelievo:	
	7/03/2012	11:00 - 11:0)7	11:07 – 11:10	
	aspetto generale:			volume spurgato:	
	torbido			12 L (per 3 volte)	
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	ione:		odore:	
	NO			uova marce	
	profondità falda:				
	1,13 m dal p.c.				
	profondità piezometro				
	5,63 m dal p.c.				
	profondità di campiona	mento:			
	3,13 m dal p.c.				
MODALITÀ DI	modalità di formazione	del campion	e:		
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAIVIPIONAIVILIVIO.	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)		1		
	9		materiale	vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tappo a vite		 	ampione: 2	
	contenitore: bottiglia m			materiale: vetro ambrato	
		silanizzato			
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità campione: 2		
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	1 -	ampione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale		
	sistema di chiusura: tap	•	-	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale		
	sistema di chiusura: tap	•	quantità c	ampione: 0,040 l	
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	, ,			
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_		
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica		-	_	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
	Bromo;				
	DCD 4.3.3.1.3.1			tala maraka ma	
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
DECDONG A DU E	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	ıg.n.ijperilei		
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini a	mbientali ai se	nsi del D. L	gs. n° 152/06 del piano
	di caratterizzazione dell			•
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.			
CAMPIONE:	acque sotterranee			
	identificativo:	prelevatore:	Georicerch	e srl Trieste e DMG –
	PZ37	•		
	data:	spurgo:		prelievo:
	7/03/2012	11:40 - 11:55	5	11:55 – 11:58
	aspetto generale:			volume spurgato:
	molto torbido			12 L (per 5 volte)
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	ione:		odore:
	NO			debole odore di uova
				marce
	profondità falda:			
	0,98 m dal p.c.			
	profondità piezometro:	;		
	5,15 m dal p.c.			
	profondità di campiona	mento:		
	2,65 m dal p.c.			
MODALITÀ DI	modalità di formazione	del campione	:	
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e			
CAIVIPIONAIVIENTO:	successiva formazione delle aliquote.			
	presenza funzionario ARPA:			
	SI (Sig. De Zorzi)			
	contenitore: bottiglia		materiale:	vetro ambrato
	sistema di chiusura: tappo a vite quantità car		ampione: 2	
	contenitore: bottiglia materiale		materiale:	vetro ambrato
	silanizzato			
	sistema di chiusura: tap	po a vite	a vite quantità campione: 2 l	
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 1
	contenitore: bottiglia		materiale:	PE
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,250 l
	contenitore: vials (n° 2)		materiale:	vetro
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,040 l
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	., Fusina (VE)		
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_	,
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica			=
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, A	lluminio, Cadn	nio, Cromo,	Rame, Zinco, Stronzio,
	Bromo;			
	PCB, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, triclometano			
	(cloroformio), benzo[a]	oirene, benzo[{		
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			ltrato dopo
			decanta	azione in laboratorio

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.			
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di a		•	
CAMPIONE:	acque sotterranee			0 7
	identificativo:	prelevatore	: Georicerch	ne srl Trieste e DMG –
	PZ11	Università d		
	data:	spurgo:		prelievo:
	7/03/2012	11:27 – 11:3	34	11:34 – 11:37
	aspetto generale:			volume spurgato:
DESCRIZIONE:	torbido			10 L (per 3 volte)
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	ione:		odore:
	NO			uova marce
	profondità falda:			
	1,33 m dal p.c.			
	profondità piezometro:			
	4,70 m dal p.c.			
	profondità di campiona	mento:		
	3,40 m dal p.c.			
MODALITÀ DI	modalità di formazione del campione:			
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e			
	successiva formazione delle aliquote.			
	presenza funzionario ARPA:			
	SI (Sig. De Zorzi)			
	contenitore: bottiglia			vetro ambrato
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2	
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato	
			silanizzato	
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2	
CONTENITORI:			materiale: PE quantità campione: 1	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	-	•
	contenitore: bottiglia		materiale	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	<u> </u>	ampione: 0,250 l
	contenitore: vials (n° 2)		materiale:	
LABORATORIO	sistema di chiusura: tap	•	quantita c	ampione: 0,040
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	, ,	sio o Magna	sial ad aniani maggiari
ANALISI CHIMICHE PREVISTE DALLO	cationi maggiori (Sodio,		_	
STUDIO:	(Cloruri, Carbonati-Bicarbonati, Solfati); Ferro, Manganese, Arsenico,			
310010.	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio, Bromo;			
	Diomo,			
	PCB. 1.2.3-tricloropropa	ino. 1.2-dibro	moetano tr	iclometano
	PCB, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, triclometano (cloroformio), benzo[a]pirene, benzo[g.h.i]perilene			
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli		10]PC111C1	note:
	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			1

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.				
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.				
CAMPIONE:	acque sotterranee	acqua ar raraa	<u> </u>	2800-1,00.	
G	identificativo:	·			
	PZ1	Università d		10 311 1110310 0 21110	
	data:	spurgo:		prelievo:	
	7/03/2012	12:53 – 12:5	55	12:58 – 13:02	
	aspetto generale:	l		volume spurgato:	
DECODIZIONE	poco torbido			5 L (per 3 volte)	
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	ione:		odore:	
	NO			assente	
	profondità falda:				
	0,26 m dal p.c.				
	profondità piezometro				
	2,97 m dal p.c.				
	profondità di campiona	mento:			
	1,37 m dal p.c.				
MODALITÀ DI	modalità di formazione	del campion	e:		
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAIVIPIONAIVIENTO.	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)				
	5		materiale	: vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tappo a vite		t -	ampione: 2	
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
			silanizzato		
			-	ampione: 2	
CONTENITORI:			materiale		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	-	campione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	-	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale		
	sistema di chiusura: tap	•	quantità c	ampione: 0,040 l	
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A				
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_	,	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica		-	_	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
	Bromo;				
	DCD 1 2 2 triple recommende	عدمانام 1 1 مصر	mootone t	i alamatan a	
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
DECDONGARUE.	(cloroformio), benzo[a]	oirene, benzo	ıg.n.ijperile		
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini a	mbientali ai s	ensi del D. L	gs. n° 152/06 del piano	
	di caratterizzazione dell	a cassa di colr	mata nel po	rto di Monfalcone.	
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.				
CAMPIONE:	acque sotterranee				
	identificativo:	prelevatore	: Georicerch	ne srl Trieste e DMG –	
	PZ33	Università d	i Trieste		
	data:	spurgo:		prelievo:	
	8/03/2012	9:44 – 9:50		9:52 - 9:54	
	aspetto generale:			volume spurgato:	
DESCRIZIONE:	torbido			10 L (per 3 volte)	
DESCRIZIONE.	evidenze di contaminaz	ione:		odore:	
	NO			uova marce	
	profondità falda:				
	0,34 m dal p.c.				
	profondità piezometro	:			
	4,80 m dal p.c.				
	profondità di campiona	mento:			
	2,34 m dal p.c.				
MODALITÀ DI	modalità di formazione del campione:				
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAIVIFIONAIVILIVIO.	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)				
	5			: vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tappo a vite quantità		-	ampione: 2	
	contenitore: bottiglia mater			: vetro ambrato	
	silanizza		silanizzato		
	sistema di chiusura: tap			•	
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia	materiale:			
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale	: PE	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	-	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,040 l	
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	., Fusina (VE)			
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_		
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica		•		
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
	Bromo;				
	DOD 4.6.6.4.4.4		_		
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
	(cloroformio), benzo[a]	oirene, benzo	[g.h.i]perile		
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano			
	di caratterizzazione del	la cassa di colr	mata nel po	rto di Monfalcone.
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.			
CAMPIONE:	acque sotterranee			
	identificativo:	prelevatore	: Georicerch	ne srl Trieste e DMG –
	PZ60	Università d	i Trieste	
	data:	spurgo:		prelievo:
	8/03/2012	10:05 – 10:1	.1	10:11 – 10:14
	aspetto generale:			volume spurgato:
	torbido			10 L (per 3 volte)
DESCRIZIONE:	evidenze di contamina	zione:		odore:
	NO			leggero odore di uova
				marce
	profondità falda:			
	0,23 m dal p.c.			
	profondità piezometro	•		
	4,80 m dal p.c.			
	profondità di campiona	amento:		
	2,23 m dal p.c.			
MODALITÀ DI	modalità di formazione	del campion	e:	
_	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e			
CAMPIONAMENTO:	successiva formazione delle aliquote.			
	presenza funzionario ARPA:			
	SI (Sig. De Zorzi)			
	contenitore: bottiglia		materiale	: vetro ambrato
	sistema di chiusura: tap	opo a vite	quantità c	ampione: 2
	contenitore: bottiglia materiale: vetro ambrato		: vetro ambrato	
	silanizzato			
	sistema di chiusura: tap	opo a vite quantità campione: 2 l		ampione: 2
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE	
	sistema di chiusura: ta	opo a vite	quantità campione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale: PE	
	sistema di chiusura: tap	opo a vite	quantità campione: 0,250	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale	: vetro
	sistema di chiusura: ta	opo a vite	quantità c	ampione: 0,040 l
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	, Fusina (VE)	•	
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,	Calcio, Potass	sio e Magne	sio) ed anioni maggiori
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica	rbonati, Solfat	ti); Ferro, M	anganese, Arsenico,
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, A	lluminio, Cadı	mio, Cromo,	, Rame, Zinco, Stronzio,
	Bromo;			
	PCB, 1,2,3-tricloropropa	ano, 1,2-dibro	moetano, tr	riclometano
	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	[g.h.i]perile	ne
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note: colore rosso
				nello spurgo

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano				
	di caratterizzazione dell	a cassa di colr	nata nel po	rto di Monfalcone.	
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.				
CAMPIONE:	acque sotterranee	acque sotterranee			
	identificativo:	prelevatore: Georicerche srl Trieste e DMG			
	PZ81	Università d	i Trieste		
	data:	spurgo:		prelievo:	
	8/03/2012	10:25 – 10:4	.7	10:52 – 11:10	
	aspetto generale:			volume spurgato:	
	poco torbido			12 L (per 2 volte)	
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	zione:		odore:	
	NO			lieve odore di uova	
				marce	
	profondità falda:				
	0,04 m dal p.c.				
	profondità piezometro	•			
	4,73 m dal p.c.				
	profondità di campiona	mento:			
	2,63 m dal p.c.				
MODALITÀ DI	modalità di formazione	del campion	e:		
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAIVIPIONAIVIENTO:	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)				
	contenitore: bottiglia		materiale	vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tap	na di chiusura: tappo a vite quantità cam		ampione: 2	
	contenitore: bottiglia	contenitore: bottiglia materiale: vetro ambrato		vetro ambrato	
	silanizzato		1		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite quantità campione: 2 l		ampione: 2	
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia	materiale: F		: PE	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	vite quantità campione: 1		
	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale	vetro	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	te quantità campione: 0,040 l		
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	., Fusina (VE)			
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,	Calcio, Potass	sio e Magne	sio) ed anioni maggiori	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica	rbonati, Solfat	i); Ferro, M	anganese, Arsenico,	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, A	lluminio, Cadı	mio, Cromo	, Rame, Zinco, Stronzio,	
	Bromo;				
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	[g.h.i]perile	ne	
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note: colore rosso	
				nello spurgo	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano			
	di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.			
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.			
CAMPIONE:	acque sotterranee	•		· ·
	identificativo:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	PZ47	•		
	data:	spurgo:		prelievo:
	8/03/2012	11:20 - 11:2	.9	11:30 – 11:33
	aspetto generale:			volume spurgato:
	torbido			12 L (per 3 volte)
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	zione:		odore:
	NO			assente
	profondità falda:			
	0,61 m dal p.c.			
	profondità piezometro			
	4,85 m dal p.c.			
	profondità di campiona	mento:		
	2,61 m dal p.c.			
1400 411 7) DI	modalità di formazione del campione:			
MODALITÀ DI	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e			
CAMPIONAMENTO:	successiva formazione delle aliquote.			
	presenza funzionario ARPA:			
	SI (Sig. De Zorzi)			
	contenitore: bottiglia materiale:		vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	vite quantità campione: 2 l	
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato	
			silanizzato	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità campione: 2	
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE	
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità c	ampione: 1
	contenitore: bottiglia		materiale:	: PE
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,250 l
	contenitore: vials (n° 2)		materiale:	vetro
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,040 l
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	., Fusina (VE)		
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,		_	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica		-	=
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,			
	Bromo;			
	PCB, 1,2,3-tricloropropa			
	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	[g.h.i]perilei	
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.				
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.				
CAMPIONE:	acque sotterranee		<u> </u>	2800-1,00.	
G	identificativo:	prelevatore	: Georicerch	ne srl Trieste e DMG –	
	PZ20	Università d		10 311 1110310 0 21110	
	data:	spurgo:		prelievo:	
	8/03/2012	12:05 – 12:1	.6	12:17 – 12:23	
	aspetto generale:			volume spurgato:	
DECODIZIONE	torbido			10 L (per 2 volte)	
DESCRIZIONE:	evidenze di contaminaz	ione:		odore:	
	NO			assente	
	profondità falda:				
	0,36 m dal p.c.				
	profondità piezometro	1			
	4,35 m dal p.c.				
	profondità di campiona	mento:			
	2,36 m dal p.c.				
MODALITÀ DI	modalità di formazione	del campion	e:		
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAMPIONAMILINIO.	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)				
	3		materiale	: vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tappo a vite		t -	ampione: 2	
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
			silanizzato		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	ampione: 2	
CONTENITORI:	5		materiale		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	-	campione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale		
	sistema di chiusura: tap	•	-	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale		
	sistema di chiusura: tap	•	quantità c	ampione: 0,040 l	
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A				
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,	•	_	,	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica		-	_	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
	Bromo;				
	DCD 1 2 2 triple recommende	طائلہ 1.2 مصد	mootone t	i alamatan a	
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
DECDONGARUE.	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	ıg.n.ijperile		
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano				
ATTIVITÀ:	di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone. prelievo di campioni di acqua di falda ai sensi del D. Lgs. n° 152/06.				
CAMPIONE:		acqua ui iaiua	i ai serisi dei	D. Lgs. II 152/06.	
CAIVIPIONE:	acque sotterranee identificativo:		. Coorioorek	and Trianta a DNAC	
	PZ13	Università d		ne srl Trieste e DMG –	
	data:		Titleste	nucliava.	
		spurgo: 12:35 – 12:4	IE	prelievo: 12:47 – 12:50	
	8/03/2012	12.33 – 12.4	13		
	aspetto generale: torbido e rosso all'inizio	dollo courgo		volume spurgato: 10 L (per 3 volte)	
DESCRIZIONE:	evidenze di contamina			odore:	
	NO	ione.		assente	
	profondità falda:			assente	
	0,31 m dal p.c.				
	profondità piezometro	•			
	4,26 m dal p.c.	•			
	profondità di campiona	mento:			
	2,31 m dal p.c.	iniento.			
	modalità di formazione	del campion	۵٠		
MODALITÀ DI	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAMPIONAMENTO:	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)				
	contenitore: bottiglia		materiale	: vetro ambrato	
	sistema di chiusura: tappo a vite		guantità c	ampione: 2	
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
			silanizzato		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2		
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia	•	materiale	nateriale: PE	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ıantità campione: 1	
	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,250 l	
	contenitore: vials (n° 2)		materiale	: vetro	
	sistema di chiusura: tap	po a vite	quantità c	ampione: 0,040 l	
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A	., Fusina (VE)			
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio,	Calcio, Potas	sio e Magne	sio) ed anioni maggiori	
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bica	rbonati, Solfa	ti); Ferro, M	anganese, Arsenico,	
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, A	lluminio, Cad	mio, Cromo	, Rame, Zinco, Stronzio,	
	Bromo;				
	PCB, 1,2,3-tricloropropa				
	(cloroformio), benzo[a]	pirene, benzo	[g.h.i]perile	ne	
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note: acqua rossa	
				all'inizio dello spurgo	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano					
	di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.					
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di		•			
CAMPIONE:	acque sotterranee	•		· ·		
DESCRIZIONE:	identificativo: prelevatore: Georicerche srl Trieste e DMG –					
	PZ25	Università d				
	data:	spurgo:		prelievo:		
	8/03/2012	13:05 – 13:10		13:10 – 13:13		
	aspetto generale:			volume spurgato:		
	torbido			10 L (per 3 volte)		
	evidenze di contaminazione:			odore:		
	NO			assente		
	profondità falda:					
	0,57 m dal p.c.					
	profondità piezometro:					
	3,72 m dal p.c.					
	profondità di campionamento:					
	2,57 m dal p.c.					
MODALITÀ DI	modalità di formazione del campione:					
MODALITÀ DI	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e					
CAMPIONAMENTO:	successiva formazione delle aliquote.					
	presenza funzionario ARPA:					
	SI (Sig. De Zorzi)					
	contenitore: bottiglia materia			e: vetro ambrato		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2			
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato			
	silanizzato					
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 2			
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE			
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 1			
	contenitore: bottiglia		materiale: PE			
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 0,250 l			
	contenitore: vials (n° 2)		materiale: vetro			
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 0,040 l			
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A., Fusina (VE)					
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio, Calcio, Potassio e Magnesio) ed anioni maggiori					
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bicarbonati, Solfati); Ferro, Manganese, Arsenico,					
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,					
	Bromo;					
	PCB, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, triclometano					
DECD 01/04 2 2	(cloroformio), benzo[a]pirene, benzo[g.h.i]perilene					
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:		

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.				
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di		•		
CAMPIONE:	acque sotterranee				
DESCRIZIONE:	identificativo: prelevatore: DMG – Università di Trieste				
	M1	presente di meste			
	data:	spurgo:		prelievo:	
	8/03/2012			15:25	
	aspetto generale:			volume spurgato:	
	limpido				
	evidenze di contaminazione:			odore:	
	NO	NO			
	NO salmastro profondità falda:				
	profondità piezometro:				
	profondità di campionamento:				
	superficie, livello medio marino				
MODALITÀ DI	modalità di formazione del campione:				
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi) contenitore: bottiglia materiale: vetro ambrato				
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2 l		
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
	Contenitore. Bottigna		silanizzato		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2 l		
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 1		
	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 0,250 l		
	contenitore: vials (n° 2)		materiale: vetro		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 0,040 l		
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A., Fusina (VE)				
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio, Calcio, Potassio e Magnesio) ed anioni maggiori				
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bicarbonati, Solfati); Ferro, Manganese, Arsenico,				
STUDIO:	Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
	Bromo;				
	DCD 122 tricloropropage 12 dibromostano triclomatano				
	PCB, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, triclometano (cloroformio), benzo[a]pirene, benzo[g.h.i]perilene				
RESPONSABILE:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	dott. S. Covelli note:			
NESFONSABILE.	dott. 3. Coveiii			note.	

PROGETTO:	Esecuzione di indagini ambientali ai sensi del D. Lgs. n° 152/06 del piano				
	di caratterizzazione della cassa di colmata nel porto di Monfalcone.				
ATTIVITÀ:	prelievo di campioni di	acqua di falda	ai sensi del	D. Lgs. n° 152/06.	
CAMPIONE:	acque sotterranee	1			
DESCRIZIONE:	identificativo:	prelevatore: DMG – Università di Trieste			
	M2				
	data:	spurgo:		prelievo:	
	8/03/2012	acqua marina		15:40	
	aspetto generale:			volume spurgato:	
	limpido				
	evidenze di contaminazione:			odore:	
	NO	NO			
	profondità falda:				
	profondità piezometro:				
MODALITÀ DI	profondità di campionamento:				
	superficie, livello medio marino				
	modalità di formazione del campione:				
CAMPIONAMENTO:	prelievo effettuato dopo le operazioni di spurgo in contenitore da 20 L e				
CAMPIONAMILINIO.	successiva formazione delle aliquote.				
	presenza funzionario ARPA:				
	SI (Sig. De Zorzi)				
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
	sistema di chiusura: tappo a vite		quantità campione: 2		
	contenitore: bottiglia		materiale: vetro ambrato		
			silanizzato		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 2		
CONTENITORI:	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 1		
	contenitore: bottiglia		materiale: PE		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 0,250		
	contenitore: vials (n° 2)		materiale: vetro		
	sistema di chiusura: tap	ppo a vite	quantità campione: 0,040		
LABORATORIO:	Laboratori Veritas S.p.A., Fusina (VE)				
ANALISI CHIMICHE	cationi maggiori (Sodio, Calcio, Potassio e Magnesio) ed anioni maggiori				
PREVISTE DALLO	(Cloruri, Carbonati-Bicarbonati, Solfati); Ferro, Manganese, Arsenico, Nichel, Piombo, Boro, Alluminio, Cadmio, Cromo, Rame, Zinco, Stronzio,				
STUDIO:					
	Bromo;				
	200 4 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				
	PCB, 1,2,3-tricloropropano, 1,2-dibromoetano, triclometano				
DECDONG A DU E-	(cloroformio), benzo[a]pirene, benzo[g.h.i]perilene				
RESPONSABILE:	dott. S. Covelli			note:	