

Prog. 8021-417
 SNAM RETE GAS
 VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN
 1200 (48") DP 75 bar

Risultati analitici della caratterizzazione ambientale
 dei campioni di terreno

ID punto di indagine			P2SA1			P2SA2			P3SA1/PZ	P1SA2/PZ				
ID campione	P2SA1 0-1 metri	P2SA1 1-2 metri	P2SA1 2-3 metri	P2SA2 0-1 metri	P2SA2 1-2 metri	P2SA2 2-3 metri	P3SA1/PZ 0-1 metri	P1SA2/PZ 0-1 metri	P1SA2/PZ 1-2 metri	P1SA2/PZ 2-3 metri	P3SA2 0-1 metri			
Data prelievo	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	15/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016			
N. accettazione lab.	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605			
N. Rapporto	PD16-04605.004	PD16-04605.005	PD16-04605.006	PD16-04605.001	PD16-04605.002	PD16-04605.003	PD16-04605.007	PD16-04605.008	PD16-04605.009	PD16-04605.010	PD16-04605.011			
Data analisi	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016			
Parametro	u.m.	L.R.	CSC col.A (Tab.1 All.5 Par.IV D.Lgs.152/06)											
Scheletro (2 mm)	g/kg	1	-	419	389	375	275	237	230	36	248	12	65	14
Scheletro (2mm - 2cm)	g/kg	1	-	419	389	375	275	237	230	36	248	12	65	14
Residuo a 105°C	%	0,1	-	89,9	94,9	93,1	91,8	86,7	83,5	69,8	75,0	63,6	63,5	78,2
Cromo VI	mg/kg	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenico	mg/kg	1	20	3	1	3	3	3	3	6	8	16	16	9
Cadmio	mg/kg	0,1	2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3
Cobalto	mg/kg	0,1	20	3,8	2,5	3,3	5	4,7	4,8	5,8	8,2	9,4	9,3	10
Cromo	mg/kg	1	150	9	6	10	13	13	14	9	15	10	12	21
Mercurio	mg/kg	0,1	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nichel	mg/kg	1	120	9	6	8	13	12	13	8	13	10	17	21
Piombo	mg/kg	1	100	9	3	4	13	8	7	20	34	30	30	29
Rame	mg/kg	1	120	17	5	10	24	19	13	12	38	20	27	35
Zinco	mg/kg	5	150	27	12	17	30	27	24	57	57	73	68	77
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg	5	50	37	17	14	12	6	6	6	19	11	8	25
Amianto (SEM)	mg/kg	100	1000	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100

Prog. 8021-417
 SNAM RETE GAS
 VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN
 1200 (48") DP 75 bar

Risultati analitici della caratterizzazione ambientale
 dei campioni di terreno

ID punto di indagine			P3SA2			D1SA1			D2SA1/PZ			D2SA3		
ID campione	P3SA2 1-2 metri	P3SA2 2-3 metri	D1SA1 0-1 metri	D1SA1 1-2 metri	D1SA1 2-3 metri	D2SA1/PZ 0-1 metri	D2SA1/PZ 1-2 metri	D2SA1/PZ 2-3 metri	D2SA3 0-1 metri	D2SA3 1-2 metri	D2SA3 2-3 metri			
Data prelievo	14/09/2016	14/09/2016	19/09/2016	19/09/2016	19/09/2016	20/09/2016	20/09/2016	20/09/2016	20/09/2016	20/09/2016	20/09/2016			
N. accettazione lab.	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605			
N. Rapporto	PD16-04605.012	PD16-04605.013	PD16-04605.014	PD16-04605.015	PD16-04605.016	PD16-04605.017	PD16-04605.018	PD16-04605.019	PD16-04605.020	PD16-04605.021	PD16-04605.022			
Data analisi	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016			
Parametro	u.m.	L.R.	CSC col.A (Tab.1 All.5 Par.IV D.Lgs.152/06)											
Scheletro (2 mm)	g/kg	1	-	23	68	118	130	14	36	4	<1	41	21	47
Scheletro (2mm - 2cm)	g/kg	1	-	23	68	118	130	14	36	4	<1	41	21	47
Residuo a 105°C	%	0,1	-	76,2	83,4	76,7	76,5	71,0	76,7	76,1	75,7	77,2	77,0	68,6
Cromo VI	mg/kg	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenico	mg/kg	1	20	11	8	12	13	16	21	22	10	11	15	20
Cadmio	mg/kg	0,1	2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4
Cobalto	mg/kg	0,1	20	11	8	9,6	10	13	11	9,8	15	15	11	10
Cromo	mg/kg	1	150	27	16	13	14	17	10	11	52	53	18	12
Mercurio	mg/kg	0,1	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nichel	mg/kg	1	120	22	15	14	15	19	13	12	36	37	17	14
Piombo	mg/kg	1	100	35	39	33	36	45	44	54	34	35	68	55
Rame	mg/kg	1	120	40	58	41	46	61	66	42	46	46	21	66
Zinco	mg/kg	5	150	81	88	67	73	86	68	80	88	88	67	131
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg	5	50	21	35	23	18	14	10	11	14	16	30	19
Amianto (SEM)	mg/kg	100	1000	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100

Prog. 8021-417
 SNAM RETE GAS
 VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN
 1200 (48") DP 75 bar

Risultati analitici della caratterizzazione ambientale
 dei campioni di terreno

			ID punto di indagine	D3SA2/PZ		D3SA1		
			ID campione	D3SA2/PZ 0-1 metri	D3SA2/PZ 1-1.6 metri	D3SA1 0-1 metri	D3SA1 1-2 metri	D3SA1 2-3 metri
			Data prelievo	19/09/2016	19/09/2016	19/09/2016	19/09/2016	19/09/2016
			N. accettazione lab.	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605	PD16-04605
			N. Rapporto	PD16-04605.023	PD16-04605.024	PD16-04605.025	PD16-04605.026	PD16-04605.027
			Data analisi	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016
Parametro	u.m.	L.R.	CSC col.A (Tab.1 All.5 Par.IV D.Lgs.152/06)					
Scheletro (2 mm)	g/kg	1	-	118	73	224	281	294
Scheletro (2mm - 2cm)	g/kg	1	-	118	73	224	281	294
Residuo a 105°C	%	0,1	-	82,9	81,7	83,7	93,3	97,6
Cromo VI	mg/kg	1	2	<1	<1	<1	<1	<1
Arsenico	mg/kg	1	20	6	5	7	2	2
Cadmio	mg/kg	0,1	2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
Cobalto	mg/kg	0,1	20	9,3	10	7	3,1	2,8
Cromo	mg/kg	1	150	22	24	14	8	7
Mercurio	mg/kg	0,1	1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Nichel	mg/kg	1	120	20	24	13	7	6
Piombo	mg/kg	1	100	21	14	22	7	4
Rame	mg/kg	1	120	41	26	39	10	6
Zinco	mg/kg	5	150	53	44	51	18	13
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg	5	50	21	9	21	8	<5
Amianto (SEM)	mg/kg	100	1000	<100	<100	<100	<100	<100

Prog. 8021-417
 SNAM RETE GAS
 VARIANTE MET. CASTROVILLARI-MELIZZANO DN
 1200 (48") DP 75 bar

Risultati analitici della caratterizzazione ambientale
 dei campioni di terreno

			ID punto di indagine	P1SA1		
			ID campione	P1SA1 0-1 metri	P1SA1 1-2 metri	P1SA1 2-3 metri
			Data prelievo	14/09/2016	14/09/2016	14/09/2016
			N. accettazione lab.	PD16-04609	PD16-04609	PD16-04609
			N. Rapporto	PD16-04609.001	PD16-04609.002	PD16-04609.003
			Data analisi	27/09/2016	27/09/2016	27/09/2016
Parametro	u.m.	L.R.	CSC col.B (Tab.1 All.5 Par.IV D.Lgs.152/06)			
Scheletro (2 mm)	g/kg	1		34	<1	18
Scheletro (2mm - 2cm)	g/kg	1		34	<1	18
Residuo a 105°C	%	0,1		68,4	65,2	76,1
Cromo VI	mg/kg	1	15	<1	<1	<1
Arsenico	mg/kg	1	50	13	22	16
Cadmio	mg/kg	0,1	15	0,3	0,3	0,2
Cobalto	mg/kg	0,1	250	12	9	10
Cromo	mg/kg	1	800	19	14	13
Mercurio	mg/kg	0,1	5	<0,1	<0,1	<0,1
Nichel	mg/kg	1	500	20	13	13
Piombo	mg/kg	1	1000	38	50	36
Rame	mg/kg	1	600	51	27	41
Zinco	mg/kg	5	1500	83	94	79
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg	5	750	18	20	13
Amianto (SEM)	mg/kg	100	1000	<100	<100	<100