

TABELLA 1
PROVA GRADINI - AREA 2
MONITORAGGIO BACKGROUND

VALORI DI BACKGROUND					
PUNTO DI MISURA	P mmH ₂ O	V.O.C. ppm	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %
VEP 2	0.00	2.350	19.1	1.5	15.4
NP2/1	0.00	980	0.2	22.0	>100
NP2/2	0.00	670	0.2	24.6	>100
NP2/3	0.00	>4000	0.2	16.4	>100

TABELLA 2
PROVA A GRADINI - AREA 2
MONITORAGGIO ASPIRAZIONE BLOWER

1° GRADINO							
Tempo (min)	Portata (mc/h)	Depressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
15	2	-64	3.800	18.7	2.5	>100	24.9
105	2	-62	>4.000	4.4	15.6	>100	24.9

2° GRADINO							
Tempo (min)	Portata (mc/h)	Depressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
0	13	-80	>4000	6.5	11.3	>100	24.9
120	13	-80	>4000	6.9	8.9	>100	24.9

3° GRADINO							
Tempo (min)	Portata (mc/h)	Depressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
0	15	-100	>4000	13.4	6.3	>100	25.6
90	15	-100	>4000	13.2	6.3	>100	25.8

4° GRADINO							
Tempo (min)	Portata (mc/h)	Depressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
0	17	-130					27.3
90	17	-133	>4000				

TABELLA 3
PROVA A GRADINI - AREA 2
MONITORAGGIO MANDATA BLOWER

GRADINO: 1							
Tempo (min)	TESTA POZZO	BLOWER MANDATA					
	Depressione (mbar)	Pressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
15	-40	100	770.0	19.5	0.2	6.6	61.0
105	-39	102	3.450	19.5	0.2	3.1	66.0

CAMPIONI PRELEVATI A FINE GRADINO: VEP1 - 1°G - MANDATA e VEP1 - 1°G - TESTA POZZO

GRADINO: 2							
Tempo (min)	TESTA POZZO	BLOWER MANDATA					
	Depressione (mbar)	Pressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
0	-80	85	2.700.0	20.9	0.3	6.6	66.2
120	-80	85	1.700.0	20.9	0.3	9.8	68.7

CAMPIONI PRELEVATI A FINE GRADINO: VEP1 - 2°G - MANDATA e VEP1 - 2°G - TESTA POZZO

GRADINO: 3							
Tempo (min)	TESTA POZZO	BLOWER MANDATA					
	Depressione (mbar)	Pressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
0	-100	86	2.000.0	19.9	0.2	5.5	65.4
90	-100	84	2.200.0	19.9	0.2	5.5	66.1

CAMPIONI PRELEVATI A FINE GRADINO: VEP1 - 3°G - MANDATA e VEP1 - 3°G - TESTA POZZO

GRADINO: 4							
Tempo (min)	TESTA POZZO	BLOWER MANDATA					
	Depressione (mbar)	Pressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
0	-130	78	2.200.0	19.1	0.2	6.6	72.7
90	-133	78					

CAMPIONI PRELEVATI A FINE GRADINO: VEP1 - 4°G - MANDATA e VEP1 - 4°G - TESTA POZZO

TABELLA 4
PROVA A GRADINI - AREA 2
MONITORAGGIO TESTA POZZO

TESTA POZZO						
Gradino	Depressione (mbar)	V.O.C. (ppm)	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %	T °C
1	-40					
2	-80					
3	-100					
4	-130					

TABELLA 5
PROVA A GRADINI - AREA 2
MONITORAGGIO NESTY PROBE

GRADINO : 1					
PUNTO DI MISURA	P mmH ₂ O	V.O.C. ppm	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %
NP2/1	-2.89				
NP2/2	-1.60				
NP2/3	-0.75				
NP2/1	-2.89	>4.000	1.4	20.9	>100
NP2/2	-1.55	>4.000	1.7	22.0	>100
NP2/3	-0.69	>4.000	0.3	16.4	>100
NP2/1	-2.89				
NP2/2	-1.55				
NP2/3	-0.69				

GRADINO : 2					
PUNTO DI MISURA	P mmH ₂ O	V.O.C. ppm	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %
NP2/1	-4.54	>4.000	2.0	21.1	>100
NP2/2	-2.42	>4.000	3.6	18.5	>100
NP2/3	-1.05	>4.000	0.2	16.1	>100
NP2/1	-4.26				
NP2/2	-2.20				
NP2/3	-0.93				
NP2/1	-4.20	1.200	1.7	21.6	>100
NP2/2	-2.16	460	2.1	20.9	>100
NP2/3	-0.08	640	0.0	15.5	>100
NP2/1	-4.20				
NP2/2	-2.02				
NP2/3	-0.80				

GRADINO : 3					
PUNTO DI MISURA	P mmH ₂ O	V.O.C. ppm	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %
NP2/1	-4.25				
NP2/2	-2.15				
NP2/3	-0.86				
NP2/1	-4.06		1.8	19.8	>100
NP2/2	-2.05		1.7	21.5	>100
NP2/3	-0.80		0.4	15.6	>100
NP2/1	-4.06				
NP2/2	-2.06				
NP2/3	-0.80				

GRADINO : 4					
PUNTO DI MISURA	P mmH ₂ O	V.O.C. ppm	O ₂ %	CO ₂ %	CH ₄ %
NP2/1	-4.03				
NP2/2	-2.00				
NP2/3	-0.80				
NP2/1	-4.06	2.100	1.8	18.4	>100
NP2/2	-2.02	1.100	2.0	21.3	>100
NP2/3	-0.82	300	0.4	15.7	>100

Tabella 3
 Log Depressioni indotte - Punto di aspirazione VW2

1° GRADINO (-30 mbar)			
Punto di misura	Distanza dal punto di estrazione (m)	Depressioni indotte all'equilibrio (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP1	5	-73.41	1.87
NP2	10	-39.37	1.60
NP3	15	-17.53	1.24

2° GRADINO (-65 mbar)			
Punto di misura	Distanza dal punto di estrazione (m)	Depressioni indotte all'equilibrio (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP1	5	-106.68	2.03
NP2	10	-51.31	1.71
NP3	15	-20.32	1.31

3° GRADINO (-95 mbar)			
Punto di misura	Distanza dal punto di estrazione (m)	Depressioni indotte all'equilibrio (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP1	5	-103.12	2.01
NP2	10	-52.32	1.72
NP3	15	-20.32	1.31

4° GRADINO (-105 mbar)			
Punto di misura	Distanza dal punto di estrazione (m)	Depressioni indotte all'equilibrio (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP1	5	-103.12	2.01
NP2	10	-51.31	1.71
NP3	15	-20.83	1.32