

TABELLA 6
PROVA LUNGA DURATA E PROVA RESPIROMETRICA- AREA 8
MONITORAGGIO NESTY PROBE NP3/2

PUNTO DI MISURA			P (mmH ₂ O)	V.O.C. (ppm)	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	CH ₄ (%)
Data	Ora	Profondità (m da P.C.)					
12/12/2002	9.00 (Background)	13.5	6	247	0.0	8.1	>100
		16.5	4	573	0.0	7.0	>100
		19.5	4	534	0.0	7.5	>100
		22.5	3	595	0.4	5.8	>100
13/12/2002	17.00	13.5	3	367	0.0	12.3	>100
		16.5	1	735	0.0	6.5	>100
		19.5	1	644	0.0	6.5	>100
		22.5	2	550	0.6	5.3	>100
14/12/2002	17.00	13.5	10	275	0.0	19.4	>100
		16.5	2	726	0.0	6.0	>100
		19.5	2	270	0.0	6.5	>100
		22.5	3	535	0.6	5.6	>100
16/12/2002	9.00	13.5	12	239	0.0	20.2	>100
		16.5	-2	900	0.2	7.9	>100
		19.5	-1	186	0.2	7.9	>100
		22.5	0	506	0.6	5.9	>100
16/12/2002	17.00	13.5	7	553	0.0	16.2	>100
		16.5	0	1.400	0.0	8.3	>100
		19.5	0	630	0.9	9.7	>100
		22.5	1	835	0.6	5.8	>100
17/12/2002	9.00	13.5	8	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		16.5	1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		19.5	1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		22.5	2	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
17/12/2002	17.00	13.5	5	318	0.0	14.6	>100
		16.5	2	825	0.0	7.7	>100
		19.5	2	242	0.0	8.5	>100
		22.5	3	664	0.6	5.9	>100
18/12/2002	9.00	13.5	9	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		16.5	2	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		19.5	2	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		22.5	3	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
18/12/2002	17.00	13.5	6	110	0.0	19.7	>100
		16.5	4	903	0.0	6.8	>100
		19.5	4	409	0.0	6.9	>100
		22.5	5	536	0.6	5.9	>100
19/12/2002	13.00	13.5	6	240	0.0	19.3	>100
		16.5	4	940	0.0	6.8	>100
		19.5	4	425	0.0	6.9	>100
		22.5	3	559	0.6	5.8	>100
19/12/2002	16.00.00 (test respirometrico)	13.5	6	211	0.0	18.9	>100
		16.5	3	896	0.0	6.9	>100
		19.5	3	701	0.0	6.7	>100
		22.5	4	836	0.6	6.1	>100

n.r.: dato non rilevato

TABELLA 7
PROVA LUNGA DURATA E PROVA RESPIROMETRICA- AREA 8
MONITORAGGIO NESTY PROBE NP3/3

PUNTO DI MISURA			P (mmH ₂ O)	V.O.C. (ppm)	O ₂ (%)	CO ₂ (%)	CH ₄ (%)
Data	Ora	Profondità (m da P.C.)					
12/12/2002	9.00 (Background)	13.5	1	110	0.4	30.6	>100
		16.5	1	166	0.0	29.4	>100
		19.5	1	164	0.0	28.2	>100
		22.5	1	395	0.7	31.0	>100
13/12/2002	17.00	13.5	-2	461	0.2	35.4	>100
		16.5	-2	198	0.0	28.2	>100
		19.5	-2	212	0.0	23.8	>100
		22.5	-1	391	0.5	22.3	>100
14/12/2002	17.00	13.5	-1	580	0.0	30.0	>100
		16.5	-1	210	0.0	28.0	>100
		19.5	-1	209	0.0	24.6	>100
		22.5	0	304	0.5	21.1	90.0
16/12/2002	9.00	13.5	-4	530	0.3	32.6	>100
		16.5	-4	220	0.0	29.5	>100
		19.5	-3	189	0.0	25.6	>100
		22.5	-3	217	0.6	21.6	86.0
16/12/2002	17.00	13.5	-3	560	0.4	39.0	85.0
		16.5	-3	900	0.1	30.0	>100
		19.5	-3	410	0.1	26.5	>100
		22.5	-2	414	0.6	21.7	95.0
17/12/2002	9.00	13.5	-1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		16.5	-1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		19.5	0	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		22.5	0	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
17/12/2002	17.00	13.5	-1	640	0.0	30.9	>100
		16.5	-1	460	0.0	29.9	>100
		19.5	0	287	0.0	26.9	>100
		22.5	1	170	0.3	21.5	>100
18/12/2002	9.00	13.5	-2	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		16.5	-1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		19.5	-1	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
		22.5	0	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
18/12/2002	17.00	13.5	1	502	0.2	36.4	>100
		16.5	1	187	0.0	29.2	>100
		19.5	1	201	0.0	27.3	>100
		22.5	2	150	0.3	21.6	>100
19/12/2002	13.00	13.5	-2	603	0.2	36.1	>100
		16.5	-1	327	0.1	29.9	>100
		19.5	0	276	0.0	28.4	>100
		22.5	-1	320	0.4	21.1	>100
19/12/2002	16:00 (test respirometrico)	13.5	-1	503	0.1	30.3	>100
		16.5	-1	403	0.2	29.2	>100
		19.5	0	212	0.0	27.1	>100
		22.5	1	301	0.5	22.0	>100

n.r.: dato non rilevato

BACKGROUND				
Punto di misura	Distanza dal punto di (m)	Depressioni indotte (Pa)	Depressioni indotte (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP3/1 8,5m	5.2	6	1	-0.21
NP3/1 13,5m	5.2	2900	296	2.47
NP3/1 16,5m	5.2	-48	-5	0.69
NP3/1 19,5m	5.2	1	0	-0.99
NP3/1 22,5m	5.2	11	1	0.05
NP3/2 13,5m	10	61	6	0.79
NP3/2 16,5m	10	35	4	0.55
NP3/2 19,5m	10	37	4	0.58
NP3/2 22,5m	10	30	3	0.49
NP3/3 13,5m	17	5	1	-0.29
NP3/3 16,5m	17	5	1	-0.29
NP3/3 19,5m	17	10	1	0.01
NP3/3 22,5m	17	13	1	0.12

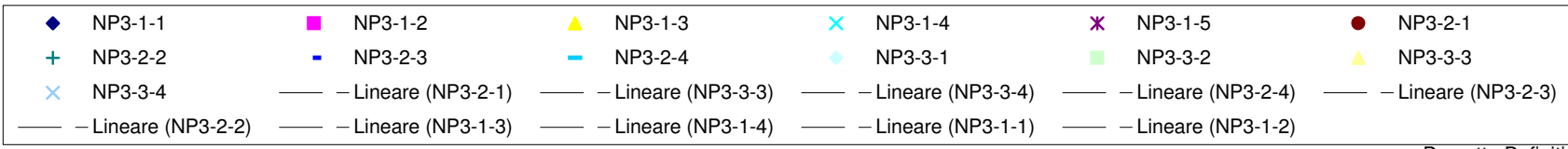
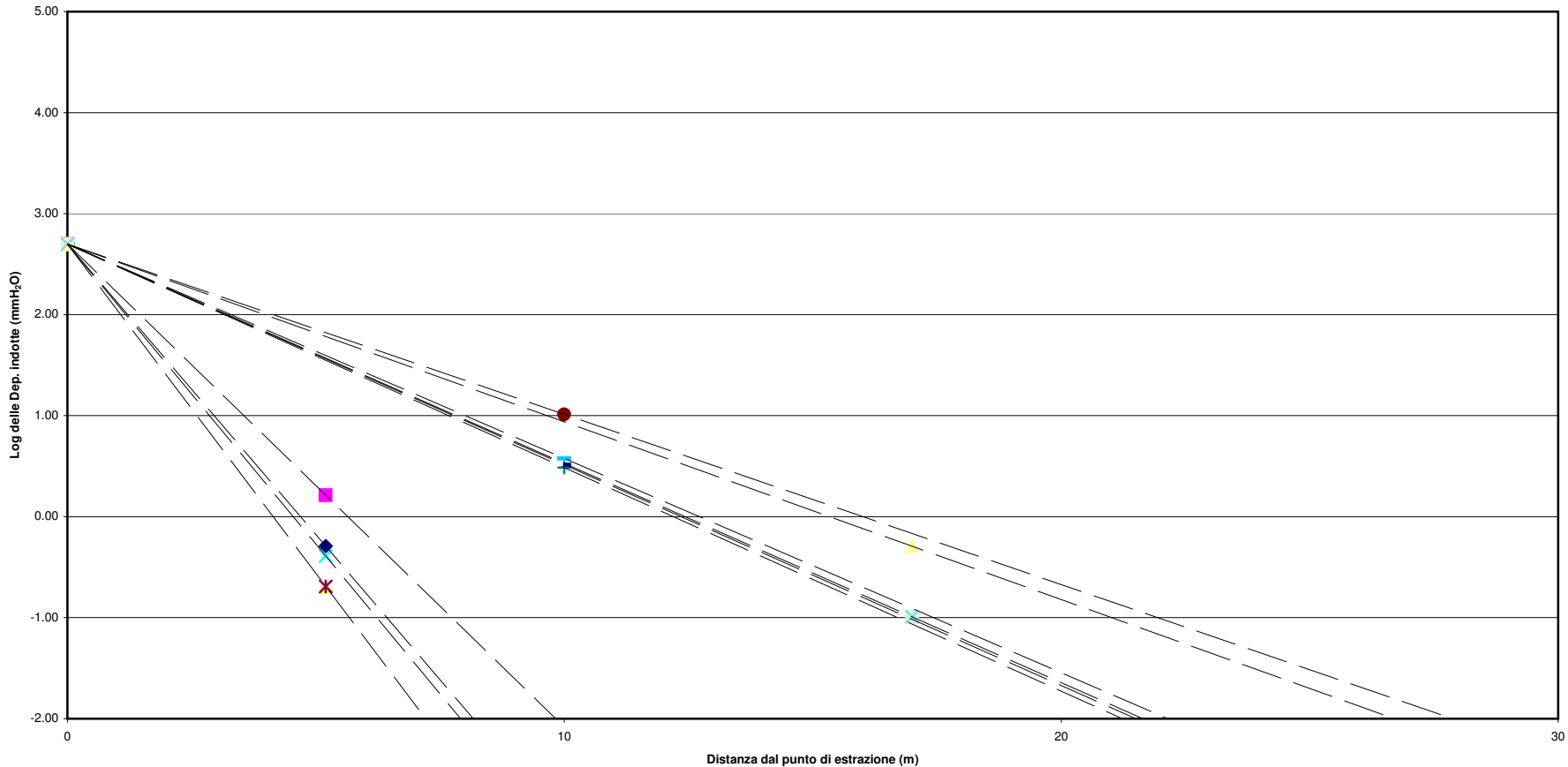
1° GRADINO (-50 mbar)				
Punto di misura	Distanza dal punto di (m)	Depressioni indotte (Pa)	Depressioni indotte (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP3/1 8,5m	5.2	5	1	-0.29
NP3/1 13,5m	5.2	16	2	0.21
NP3/1 16,5m	5.2	2	0	-0.69
NP3/1 19,5m	5.2	4	0	-0.39
NP3/1 22,5m	5.2	2	0	-0.69
NP3/2 13,5m	10	101	10	1.01
NP3/2 16,5m	10	30	3	0.49
NP3/2 19,5m	10	32	3	0.51
NP3/2 22,5m	10	37	4	0.58
NP3/3 13,5m	17	1	0	-0.99
NP3/3 16,5m	17	-1	0	-0.99
NP3/3 19,5m	17	-5	-1	-0.29
NP3/3 22,5m	17	1	0	-0.99

2° GRADINO (-100 mbar)				
Punto di misura	Distanza dal punto di (m)	Depressioni indotte (Pa)	Depressioni indotte (mm H₂O)	Log Depressioni indotte
NP3/1 8,5m	5.2	7	1	-0.15
NP3/1 13,5m	5.2	100	10	1.01
NP3/1 16,5m	5.2	-6	-1	-0.21
NP3/1 19,5m	5.2	-3	0	-0.51
NP3/1 22,5m	5.2	-6	-1	-0.21
NP3/2 13,5m	10	72	7	0.87
NP3/2 16,5m	10	28	3	0.46
NP3/2 19,5m	10	30	3	0.49
NP3/2 22,5m	10	34	3	0.54
NP3/3 13,5m	17	-8	-1	-0.09
NP3/3 16,5m	17	-9	-1	-0.04
NP3/3 19,5m	17	-12	-1	0.09
NP3/3 22,5m	17	-6	-1	-0.21

3° GRADINO (-200 mbar)				
Punto di misura	Distanza dal punto di (m)	Depressioni indotte (Pa)	Depressioni indotte (mm H₂O)	Log Depressioni indotte
NP3/1 8,5m	5.2	-6	-1	-0.21
NP3/1 13,5m	5.2	1783	182	2.26
NP3/1 16,5m	5.2	-22	-2	0.35
NP3/1 19,5m	5.2	-36	-4	0.56
NP3/1 22,5m	5.2	-31	-3	0.50
NP3/2 13,5m	10	12	1	0.09
NP3/2 16,5m	10	11	1	0.05
NP3/2 19,5m	10	13	1	0.12
NP3/2 22,5m	10	19	2	0.29
NP3/3 13,5m	17	-18	-2	0.26
NP3/3 16,5m	17	-19	-2	0.29
NP3/3 19,5m	17	-21	-2	0.33
NP3/3 22,5m	17	-13	-1	0.12

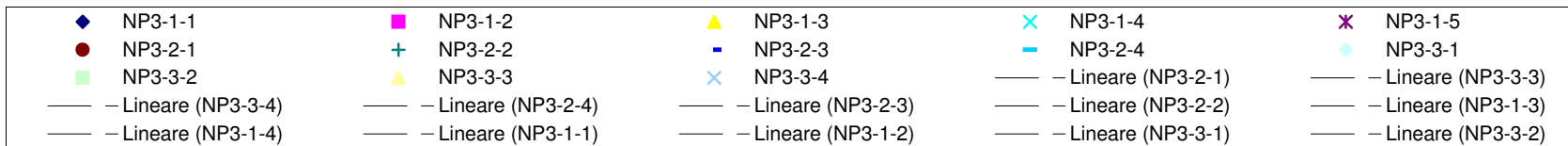
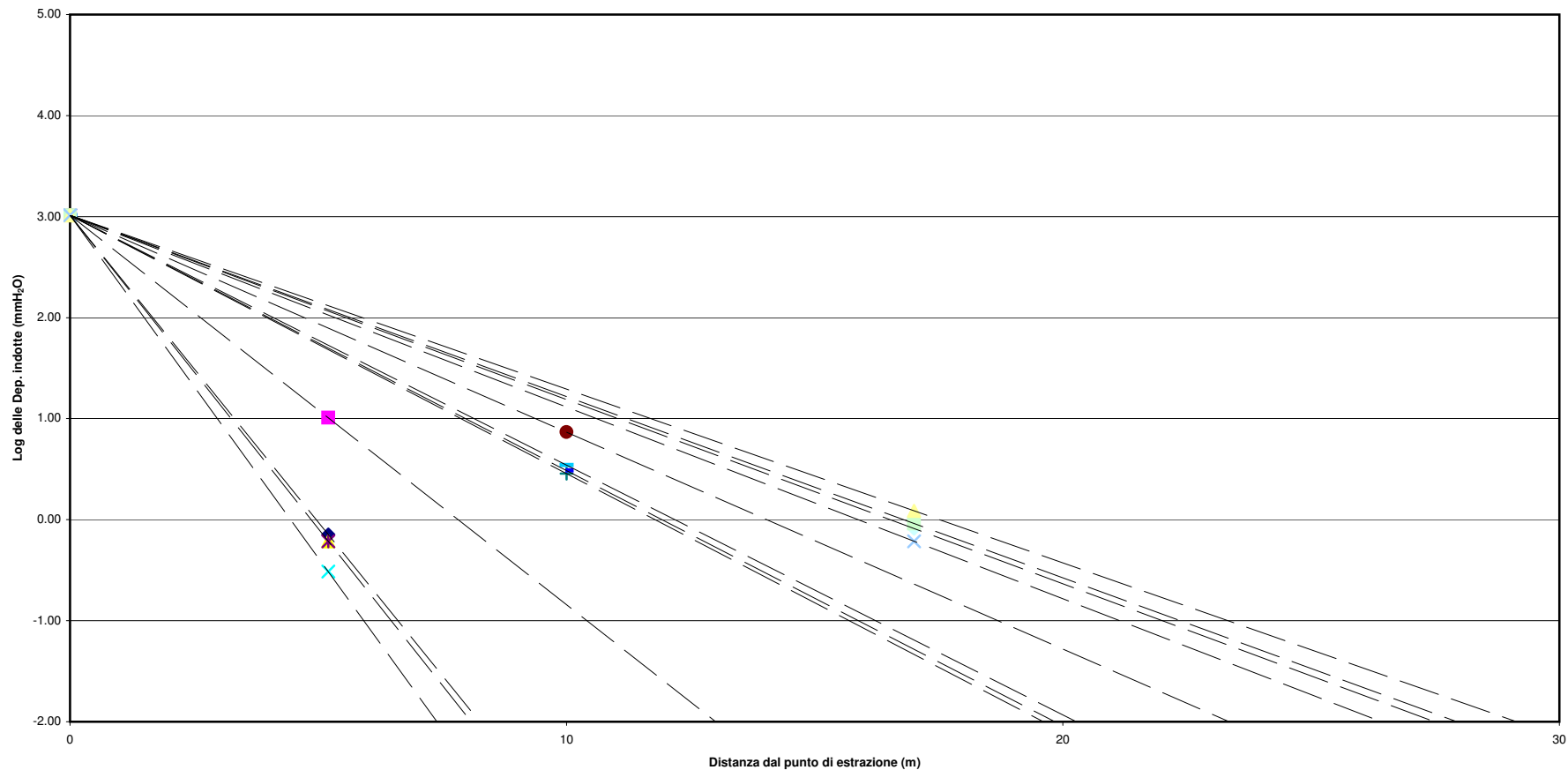
4° GRADINO (-260 mbar)				
Punto di misura	Distanza dal punto di (m)	Depressioni indotte (Pa)	Depressioni indotte (mm H ₂ O)	Log Depressioni indotte
NP3/1 8,5m	5.2	11	1	0.05
NP3/1 13,5m	5.2	2970	303	2.48
NP3/1 16,5m	5.2	-28	-3	0.46
NP3/1 19,5m	5.2	-13	-1	0.12
NP3/1 22,5m	5.2	-8	-1	-0.09
NP3/2 13,5m	10	130	13	1.12
NP3/2 16,5m	10	27	3	0.44
NP3/2 19,5m	10	31	3	0.50
NP3/2 22,5m	10	41	4	0.62
NP3/3 13,5m	17	2	0	-0.69
NP3/3 16,5m	17	6	1	-0.21
NP3/3 19,5m	17	5	1	-0.29
NP3/3 22,5m	17	9	1	-0.04

GRAFICO 1
PROVA GRADINI - AREA 8
VALUTAZIONE RAGGIO INFLUENZA INDOTTO - 1° GRADINO



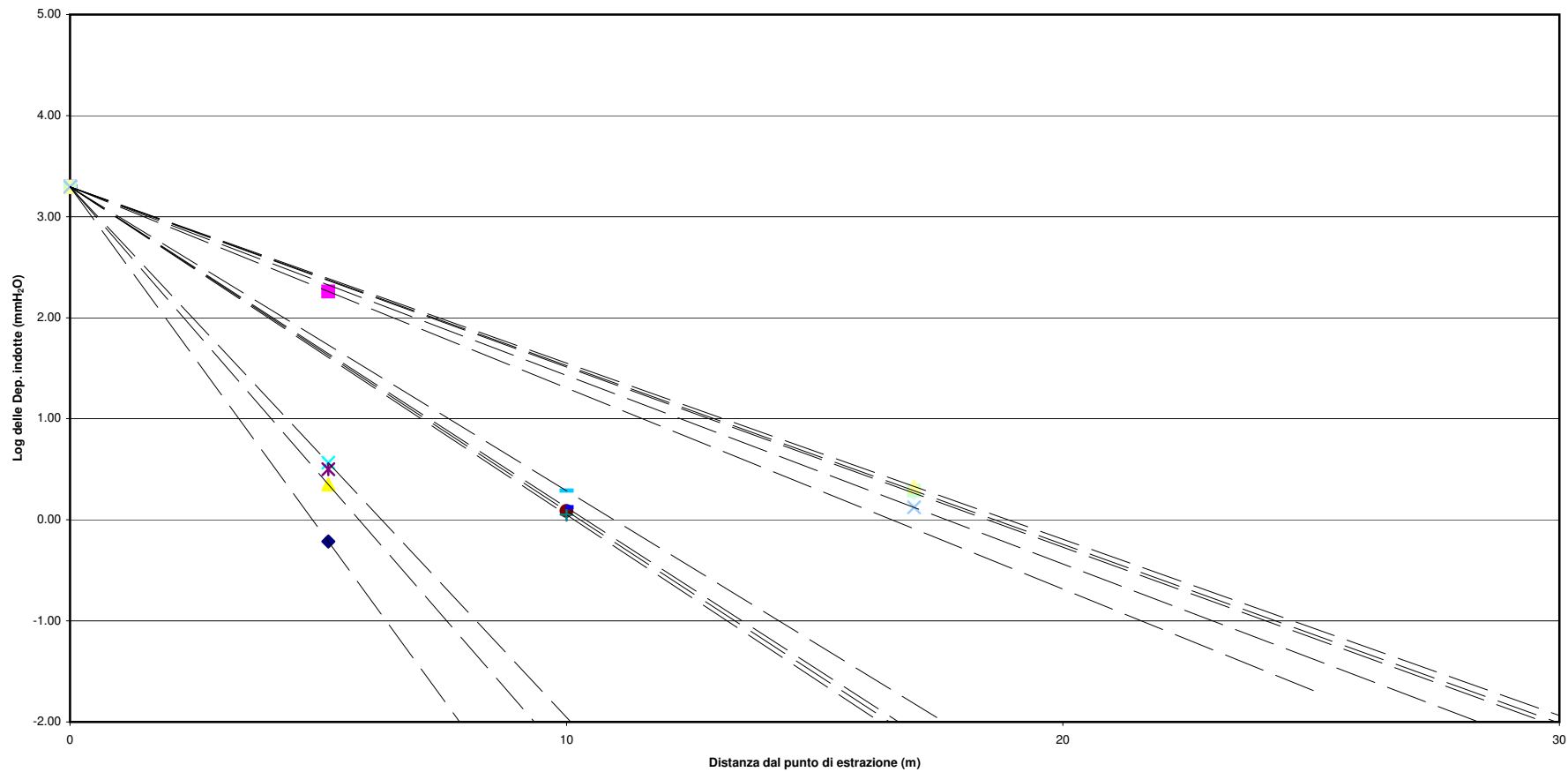
Progetto Definitivo di Bonifica
 Raffineria Erg Med
 Priolo Gargallo (SR)
 Ottobre 2003

GRAFICO 2
PROVA GRADINI - AREA 8
VALUTAZIONE RAGGIO INFLUENZA INDOTTO - 2° GRADINO



Progetto Definitivo di Bonifica
 Raffineria Erg Med
 Priolo Gargallo (SR)
 Ottobre 2003

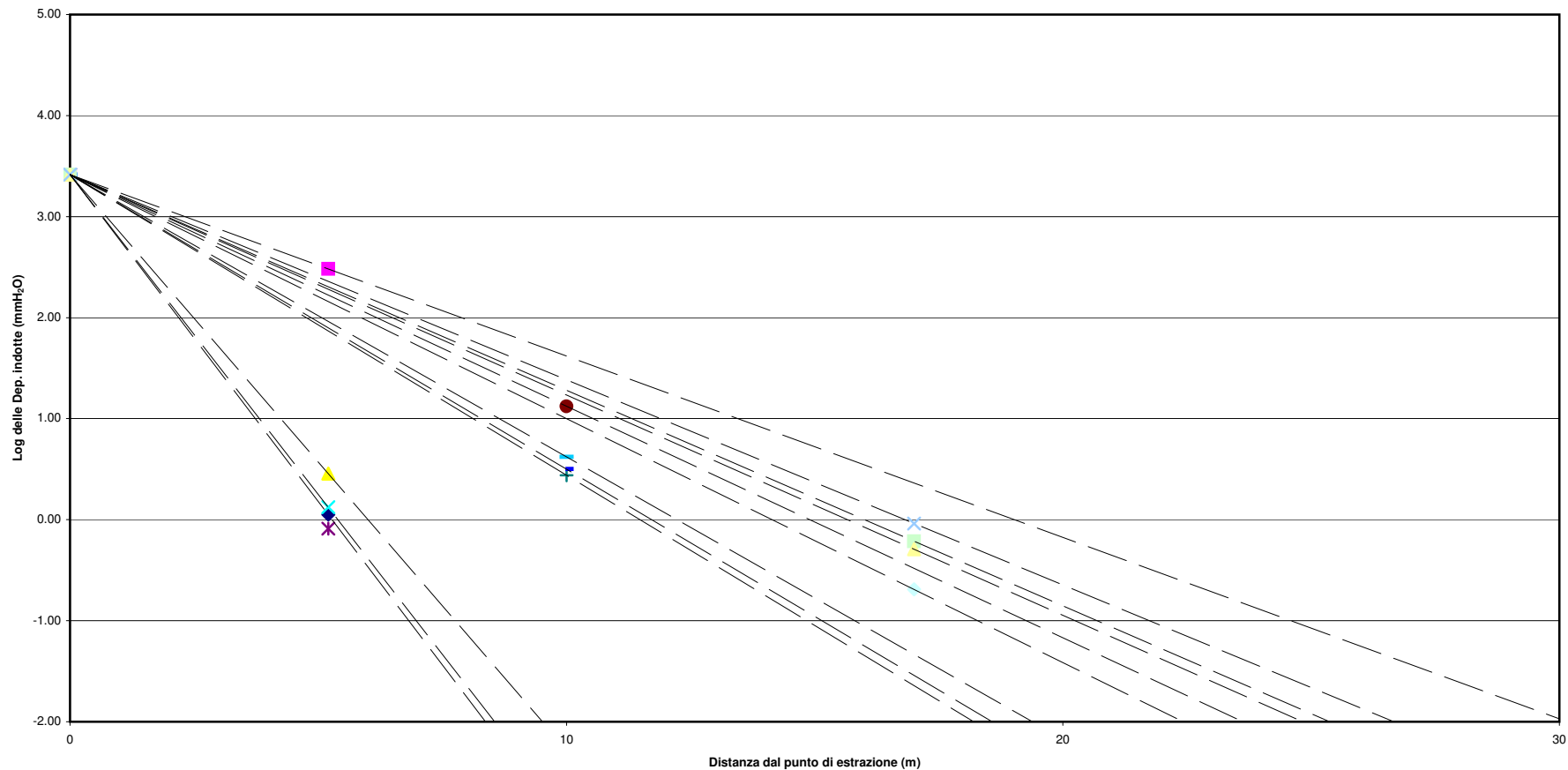
GRAFICO 3
PROVA GRADINI - AREA 8
VALUTAZIONE RAGGIO INFLUENZA INDOTTO - 3° GRADINO



◆ NP3-1-1	■ NP3-1-2	▲ NP3-1-3	× NP3-1-4	✖ NP3-1-5
● NP3-2-1	+ NP3-2-2	■ NP3-2-3	— NP3-2-4	◆ NP3-3-1
■ NP3-3-2	▲ NP3-3-3	× NP3-3-4	— Lineare (NP3-2-1)	— Lineare (NP3-3-3)
— Lineare (NP3-3-4)	— Lineare (NP3-2-4)	— Lineare (NP3-2-3)	— Lineare (NP3-2-2)	— Lineare (NP3-1-3)
— Lineare (NP3-1-4)	— Lineare (NP3-1-1)	— Lineare (NP3-1-2)	— Lineare (NP3-3-1)	— Lineare (NP3-3-2)

Progetto Definitivo di Bonifica
 Raffineria Erg Med
 Priolo Gargallo (SR)
 Ottobre 2003

GRAFICO 4
PROVA GRADINI - AREA 8
VALUTAZIONE RAGGIO INFLUENZA INDOTTO - 4° GRADINO



◆ NP3-1-1	■ NP3-1-2	▲ NP3-1-3	× NP3-1-4	✱ NP3-1-5
● NP3-2-1	+ NP3-2-2	- NP3-2-3	- NP3-2-4	◆ NP3-3-1
■ NP3-3-2	▲ NP3-3-3	× NP3-3-4	— Lineare (NP3-2-1)	— Lineare (NP3-3-3)
— Lineare (NP3-3-4)	— Lineare (NP3-2-4)	— Lineare (NP3-2-3)	— Lineare (NP3-2-2)	— Lineare (NP3-1-3)
— Lineare (NP3-1-4)	— Lineare (NP3-1-1)	— Lineare (NP3-1-2)	— Lineare (NP3-3-1)	— Lineare (NP3-3-2)

Progetto Definitivo di Bonifica
 Raffineria Erg Med
 Priolo Gargallo (SR)
 Ottobre 2003