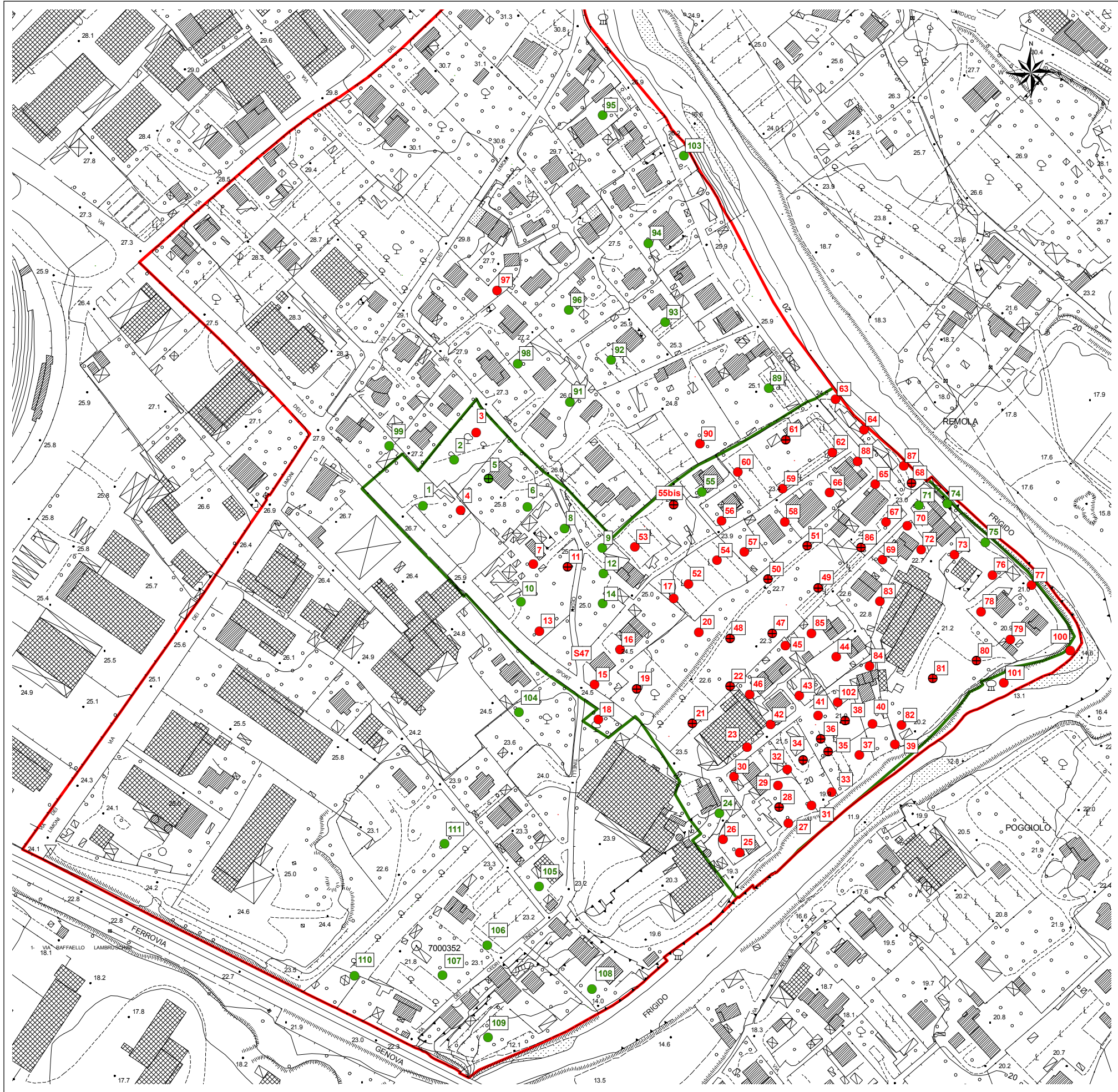




SUPERAMENTI DI MERCURIO AI SENSI DELLA Tab.1 colonna A dell'ex D.M. 471/99

Superamenti di Hg nei campioni superficiali (VCLA 1 mg/kg)
(mediamente corrispondenti ai primi 50 cm di terreno vegetale)

Tipologia campionamento	N° sondaggio	Hg (mg/Kg)
carotiere manuale	3	1.05
carotiere manuale	4	1.09
carotiere manuale	7	1.19
escavatore meccanico	11	1.35
carotiere manuale	13	1.11
carotiere manuale	15	2.05
carotiere manuale	16	1.74
carotiere manuale	17	2.36
carotiere manuale	18	1.91
escavatore meccanico	19	1.80
carotiere manuale	20	15.21
escavatore meccanico	21	22.75
escavatore meccanico	22	173.23
carotiere manuale	23	10.58
carotiere manuale	25	46.05
carotiere manuale	26	35.42
carotiere manuale	27	41.88
escavatore meccanico	28	54.09
carotiere manuale	29	80.44
carotiere manuale	30	25.30
carotiere manuale	31	40.82
carotiere manuale	32	14.54
carotiere manuale	33	20.31
escavatore meccanico	34	9.36
escavatore meccanico	35	68.63
escavatore meccanico	36	22.56
carotiere manuale	37	57.48
escavatore meccanico	38	2.92
carotiere manuale	39	18.03
carotiere manuale	40	37.64
carotiere manuale	41	15.39
carotiere manuale	42	3.12
carotiere manuale	43	44.94
carotiere manuale	44	4.05
carotiere manuale	45	50.92
carotiere manuale	46	48.94
escavatore meccanico	47	108.46
escavatore meccanico	48	45.03
escavatore meccanico	49	50.25
escavatore meccanico	50	82.32
escavatore meccanico	51	46.18
carotiere manuale	52	53.46
carotiere manuale	53	1.27
carotiere manuale	54	5.91
escavatore meccanico	55bis	1.98
carotiere manuale	56	3.39
carotiere manuale	57	7.55
carotiere manuale	58	25.46
carotiere manuale	59	11.76
carotiere manuale	60	4.86
escavatore meccanico	61	1.96
carotiere manuale	62	3.49
carotiere manuale	63	4.60
carotiere manuale	64	1.35
carotiere manuale	65	3.68
carotiere manuale	66	4.15
carotiere manuale	67	9.07
escavatore meccanico	68	7.88
carotiere manuale	69	36.80
carotiere manuale	70	22.70
carotiere manuale	72	8.25
carotiere manuale	73	9.67
carotiere manuale	76	4.15
carotiere manuale	77	1.22
carotiere manuale	78	5.47
carotiere manuale	79	16.48
escavatore meccanico	80	23.45
escavatore meccanico	81	40.42
carotiere manuale	82	44.13
carotiere manuale	83	12.16
carotiere manuale	84	21.02
carotiere manuale	85	9.55
escavatore meccanico	86	23.82
carotiere manuale	87	5.77
carotiere manuale	88	1.27
carotiere manuale	90	1.12
carotiere manuale	97	2.03
carotiere manuale	100	1.85
carotiere manuale	101	2.30
carotiere manuale	102	16.72

Superamenti di Hg nei campioni di fondo scavo (VCLA 1 mg/kg)
(mediamente corrispondenti al livello 90-120 cm dal p.c.)

Tipologia campionamento	N° sondaggio	Hg (mg/Kg)
escavatore meccanico	21	2.06
escavatore meccanico	22	101.79
escavatore meccanico	28	89.13
escavatore meccanico	34	27.69
escavatore meccanico	35	14.82
escavatore meccanico	36	4.93
escavatore meccanico	38	6.13
escavatore meccanico	47	39.94
escavatore meccanico	48	5.00
escavatore meccanico	49	11.10
escavatore meccanico	50	50.63
escavatore meccanico	51	28.63
escavatore meccanico	55bis	1.46
escavatore meccanico	61	4.22
escavatore meccanico	68	6.99
escavatore meccanico	80	20.21
escavatore meccanico	81	64.65
escavatore meccanico	86	12.41

LEGENDA

- CTR 1:2.000
n°D21D03, n°D21D04,
n°D21D11, n°D21D12
- Perimetro
dell' area oggetto di studio
- Perimetro dell'area soggetta
ad ordinanza
del Comune di Massa
n°3870 del 03/10/2007

Tipologia di campionamento

- Sondaggi con prelievo
di campione superficiale
- Sondaggi con prelievo
di campione superficiale
e a fondo scavo
- Sondaggi con assenza
di contaminazione
da mercurio
- Sondaggi con presenza
di contaminazione
da mercurio

Scala 1:2.500



COMUNE DI MASSA

S.I.N. DI MASSA E CARRARA (D.M. 21/12/99)
STUDIO SULLA CONTAMINAZIONE DA MERCURIO
RISCONTRATA IN LOCALITA' TINELLI NEL COMUNE DI MASSA
UBICAZIONE E VALORI DI CONCENTRAZIONE
DEI SUPERAMENTI DI MERCURIO
RILEVATI SUI TERRENI-INDAGINI INTEGRATIVE 2008

TAV. 10

Dott. Geol. Andrea Piccinini
STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA
Piazza Aranci, 31 - 54100 - Massa (Ms)
Piazza Aranci, 31 54100 Massa
Tel./Fax: 0585 499437-Cell.: 349 8192000
e-mail: geopiccinini@interfree.it P.IVA: 01041990456