DGPREV

GAB

Ministero delle politiche agricole

Ministero della Salute DGISAN 0034955-A-09/09/2016

194250034

alimentari e forestali

CORPO FORESTALE DELLO STATO ISPETTORATO GENERALE

Appunto

per i Sigg. MINISTRI

MINISTERO DELLA SALUTE viale Giorgio Ribotta, 5

- 8 SET 2016

ACCETTAZIONE CORRISPONDENZA

- delle politiche agricole alimentari e forestali
- dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare
- della salute

e per il Presidente della Regione Campania

Prot. N. 31

Roma, 02 SET. 2016

OGGETTO: Problematica "Terra dei Fuochi" - Direttiva ministeriale 16 giugno 2014.

Si porta a conoscenza delle SS.LL. che il Gruppo di Lavoro istituito con la Direttiva Ministeriale del 23.12.2013, nella composizione modulata con successive Direttive Ministeriali, ha approvato la relazione "Terra dei Fuochi - Proposta di classificazione ai fini dell'uso agricolo dei terreni di cui ai Decreti Interministeriali 11 marzo 2014 e 12 febbraio 2015 afferenti le seguenti classi di rischio: rischio presunto 2a, estensione rischio presunto 5 e 4, rischio presunto 4".

Ai fini dell'emanazione del Decreto Interministeriale che ai sensi dell'articolo 1, comma 6 del Decreto-Legge 10 dicembre 2013, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla Legge 6 febbraio 2014, n. 6, definirà la destinazione dei terreni oggetto delle indagini relative alla "Terra dei Fuochi", si invia in allegato copia della Relazione suindicata completa dei relativi allegati.

Di tanto si informano le SS.LL.

Cesare Patrone
CAPO DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO
COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAYORO

Visto dal funzionario sesponsabile

TERRA DEI FUOCHI LEGGE 6 FEBBRAIO 2014

PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE AI FINI DELL'USO AGRICOLO DI TERRENI DI CUI AL DECRETO INTERMINISTERIALE 11 MARZO 2014 ED AL DECRETO 12 FEBBRAIO 2015 AFFERENTI LE SEGUENTI CLASSI DI RISCHIO:

RISCHIO PRESUNTO 2 A ESTENSIONE RISCHIO PRESUNTO 5 E 4 RISCHIO PRESUNTO 4

1. INTRODUZIONE

Con il DM 11 marzo 2014 "Indicazione dei terreni della regione Campania da sottoporre ad indagini dirette, ai sensi dell'articolo 1, comma 6, del decreto-legge 10 dicembre 2013, n. 136, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 febbraio 2014, n. 6, nonché interdizione dalla commercializzazione di prodotti agricoli", è stato pubblicato l'elenco dei siti, individuati dalle relative coordinate geografiche, da sottoporre ad indagini, e le priorità per la loro effettuazione in base alla classe di rischio individuata dal Gruppo di Lavoro (GdL) istituito con Direttiva Ministeriale 23/12/2013 e smi, come di seguito riportato:

- a) terreni classificati nel livello di rischio 5, indicati nell'allegato A al decreto;
- b) terreni classificati nel livello di rischio 4, indicati nell'allegato B al decreto;
- c) terreni classificati nel livello di rischio 3, indicati nell'allegato C al decreto:
- d) terreni classificati nel livello di rischio 2 (2a e 2b)¹, indicati nell'allegato D al decreto.

Sulla base dei criteri definiti nella Relazione del GdL del 30 gennaio 2015 si è già proceduto alla classificazione dei terreni di cui agli allegati A, B e C del DM 11/03/2014.

Tale classificazione è stata recepita con il Decreto 12 febbraio 2015 e con il Decreto 7 luglio 2015. Negli Allegati F, ed H del Decreto 12 febbraio 2015 sono state inoltre individuate le particelle catastali dei terreni individuati nel territorio dei 31 comuni di cui alla Direttiva 16/04/2014.

Ai fini della classificazione dei terreni, sono state utilizzate le diverse classi di rischio ai fini dell'uso agricolo definite nel Decreto Ministeriale 12.02.2015, come di seguito descritte:

CLASSE A: Terreni idonei alle produzioni agroalimentari

CLASSE B: Terreni con limitazione a determinate produzioni agroalimentari in determinate condizioni

CLASSE C: Terreni idonei alle produzioni non agroalimentari

CLASSE D: Terreni con divieto di produzioni agricole e silvo-pastorali.

Nella presente relazione è contenuta la proposta di classificazione per i seguenti terreni:

- 1. terreni indicati nell'Allegato D classe di rischio 2-a) al Decreto Ministeriale 11 Marzo 2014;
- 2. terreni limitrofi a quelli inseriti nell'Allegato D al Decreto 12 Febbraio 2015, ai sensi dell'art.2 comma 3 del medesimo Decreto, che prevede che il GdL sia autorizzato a svolgere indagini anche sui terreni agricoli, ubicati nei Comuni di cui alle Direttive 23/12/2013 e 16/04/2014, limitrofi a quelli nei quali è stata evidenziata la presenza di uno o più inquinanti in concentrazioni superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06 e smi;
- 3. particella catastale n.68, foglio 8, ID 47 del Comune di Caivano, inserita nell'Allegato B al DM 11 marzo 2014, precedentemente non indagata in quanto sotto sequestro giudiziario;
- 4. terreni indicati negli Allegati F ed H del Decreto 12 febbraio 2015 relativi al rischio 4 ed al rischio 2 a.

¹ I terreni classificati nel livello di rischio presunto 2, distinti nelle sottoclassi (2a e 2b) dal Decreto 11 marzo 2014 e successivamente riuniti in un unico livello di rischio 2 con il Decreto 12 febbraio 2015, vengono nella presente relazione indicati in modo distinto (a e b) al fine esclusivo di una loro più immediata identificazione durante le previste attività di monitoraggio e classificazione.

Anche per questi terreni occorre precisare che la valutazione dei risultati delle indagini e la conseguente assegnazione alle diverse classi ai fini dell'utilizzo a scopo agricolo è stata effettuata dal GdL nella situazione di mancanza dei Regolamenti sulle aree agricole e sull'utilizzo delle acque a scopo irriguo, previsti dalla Legge 6/2014, ma ad oggi non ancora emanati.

Per tale ragione la classificazione proposta nella presente Relazione potrebbe in futuro essere suscettibile di eventuali revisioni, alla luce delle emanande disposizioni normative.

Per la descrizione della tipologia di indagini effettuate sui siti di cui al precedente elenco, dei parametri indagati nelle matrici ambientali e nei prodotti agricoli o nei vegetali spontanei, si fa riferimento alla "Relazione 30 gennaio 2015".

2. CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI RISULTATI DELLE INDAGINI EFFETTUATE SUI SITI AGRICOLI

Al solo fine di semplificare la lettura degli allegati si riportano, nel paragrafo seguente, i criteri, già descritti nella Relazione del 30/01/2015, in base ai quali si è proceduto alla valutazione ed alla conseguente classificazione dei terreni.

CLASSE A: TERRENI IDONEI ALLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI

Appartengono a questa classe quei terreni per i quali si verificano le seguenti 4 condizioni:

- A.1 le concentrazioni degli inquinanti nel suolo rientrano in uno dei seguenti casi:
 - A.1.a): sono inferiori alle CSC di cui alla Tabella 1, colonna A, dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06, ovvero, per il parametro PCDD/PCDF, sono inferiori al valore di 6 ng/Kg ITEQ s.s.;
 - A.1.b): sono inferiori ai valori di fondo naturale considerati nella "Relazione" del Gruppo di Lavoro:
 - A.1.c); i valori di fondo naturale vengono superati ma non sono biodisponibili;
- A.2 Le analisi sui prodotti agroalimentari o sui vegetali spontanei campionati hanno dato risultati conformi ai limiti normativi per gli inquinanti normati;
- A.3 Le indagini geomagnetometriche, laddove eseguite, hanno dato esito negativo.
- A.4 Non è stata riscontrata, all'atto dei sopralluoghi, presenza di rifiuti in superficie.

Nel caso in cui in un terreno agricolo indagato sono verificate le prime tre condizioni (A.1, A.2 e A.3) ma non la quarta condizione A.4, in quanto all'atto dei sopralluoghi, è stata riscontrata la presenza di rifiuti in superficie, il terreno in questione, viene classificato in classe A, ma la coltivazione è subordinata alla rimozione dei rifiuti presenti, ai sensi dell'art.192 del D.Lgs. 152/06, ed alla verifica dell'assenza di contaminazione nelle aree di sedime.

Per comodità di rappresentazione nell'Allegato 2 tali terreni sono identificati con la sigla A1.

CLASSE B: TERRENI CON LIMITAZIONE A DETERMINATE PRODUZIONI AGROALIMENTARI IN DETERMINATE CONDIZIONI

In questa classe rientrano quei terreni per i quali non è consentita la coltivazione a foraggere, né il pascolo, mentre è consentita la coltivazione di prodotti ortofrutticoli a condizione che, prima della commercializzazione, sia prodotta certificazione attestante la conformità alla normativa vigente.

Si tratta di tutti i terreni per i quali si verifica la condizione B.3 associata ad una delle condizioni B.1 e/o ad una delle condizioni B.2, di seguito riportate:

- B.1 Le concentrazioni degli inquinanti nel suolo rientrano in uno o entrambi i seguenti casi:
 - B.1.a): Sono presenti uno o più inquinanti in concentrazioni di poco superiori alle CSC di cui alla Tabella 1, colonna A, dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06, oppure ai valori di fondo, probabilmente ascrivibili a fenomeni di inquinamento diffuso;
 - B.1.b): Sono presenti PCDD/PCDF in concentrazioni inferiori al valore considerato di 6 ng/kg ss ITEQ, ma a livelli comunque superiori a quelli di background riscontrati nei terreni di classe A;
- B.2 Le analisi sui prodotti agroalimentari o sui vegetali spontanei campionati hanno dato almeno uno dei seguenti risultati:
 - B.2.a): conformi ai limiti normativi per gli inquinanti normati, ma con concentrazioni di poco inferiori al limite;
 - B.2.b): vegetazione spontanea non conforme ai limiti normativi, ma prelevata su suoli in cui non è stato riscontrato alcun superamento delle CSC oppure dei valori di fondo;
- B.3 Le indagini geomagnetometriche, laddove eseguite, hanno dato esito negativo.

• CLASSE C: TERRENI IDONEI ALLE PRODUZIONI NON AGROALIMENTARI

In base al Modello Scientifico appartengono a questa classe i terreni nei quali, ferma restando la non positività alle indagini geomagnetometriche, intervengono processi di biodisponibilità degli inquinanti con traslocazione dal suolo alla pianta, tali da rendere l'alimento potenzialmente a rischio per la salute umana.

Al momento non si sono verificate situazioni di questo tipo e pertanto nessuno dei terreni sin qui analizzati è stato inserito in questa classe.

Inoltre, si deve osservare che i terreni per i quali la contaminazione rilevata è stata alquanto elevata sono stati inseriti nella classe D, ritenendo necessario sottoporli ad una caratterizzazione ambientale ai sensi del D. Lgs. 152/06, al fine di verificare l'entità e la diffusione dell'inquinamento.

Pertanto, sulla base dei dati sin qui disponibili, si ritiene che in futuro potranno transitare nella classe C sia terreni attualmente inseriti nella Classe B, sia terreni attualmente inseriti nella classe D, all'esito degli ulteriori accertamenti prescritti per le due classi.

Questi terreni, non idonei a produzioni agroalimentari, potranno essere destinati a produzioni non alimentari, quali ad esempio colture per uso energetico, oppure potranno essere avviati a biorisanamento mediante fitodepurazione.

• CLASSE D: TERRENI CON DIVIETO DI PRODUZIONI AGROALIMENTARI E SILVO PASTORALI

Si tratta di tutti quei terreni sui quali è assolutamente vietata ogni coltivazione in attesa dell'effettuazione delle prescrizioni previste (caratterizzazione ambientale ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs 152/2006, rimozione dei rifiuti, scavi, ecc.) per i quali si verifica almeno una delle seguenti condizioni:

D.1 - Le indagini sul suolo hanno evidenziato la presenza di uno o più inquinanti in concentrazioni molto superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06;

- D.2 Le analisi sui prodotti agroalimentari o sui vegetali spontanei campionati hanno dato risultati non conformi ai limiti normativi, associati alla presenza di uno o più inquinanti nel suolo in concentrazioni comunque superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/06;
- D.3 All'atto dei sopralluoghi è stata già riscontrata la presenza di rifiuti interrati almeno negli strati superficiali di suolo;
- D.4 Le indagini geomagnetometriche, laddove eseguite, hanno dato esito positivo.

3. TIPOLOGIA DI PRESCRIZIONI PREVISTE

Per ciascun terreno indagato, in funzione delle criticità riscontrate ed indipendentemente dalla classe di rischio per fini agricoli attribuita, sono state previste diverse tipologie di prescrizioni, dettagliatamente descritte nella "Relazione 30 gennaio 2015".

La legenda delle prescrizioni è la seguente:

r = rimozione dei rifiuti e analisi delle aree di sedime.

c = certificazione (ai sensi della circolare del Ministero della Salute Roma, 1 aprile 2014 - Prot. DGISAN n. 12751) per gli alimenti attestante la conformità alla normativa vigente per i parametri normati e valutazione per i parametri non normati che superano le CSC nei suoli.

a = caratterizzazione ambientale (ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs 152/2006).

m = esecuzione di indagini supplementari (scavi, trincee) volte a confermare o meno la presenza di rifiuti interrati.

p = estensione delle indagini effettuate alle particelle confinanti.

int-p = interdizione al pascolo.

int-f = interdizione alle produzioni foraggere.

4. RISULTATI ANALISI ACQUE SOTTERRANEE

Relativamente alle acque sotterranee, è stato effettuato anche il campionamento di detta matrice da alcuni pozzi. Si ribadisce quanto già evidenziato nella Relazione di gennaio 2015, che in assenza del Regolamento sui parametri di qualità delle acque ad uso irriguo, in corso di elaborazione presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, l'esame della qualità delle acque è stato effettuato in generale per verificare eventuali correlazioni con le possibili cause di inquinamento del suolo e dei vegetali.

In un solo caso, quello relativo al pozzo ubicato nel Comune di Pozzuoli, nel sito ID028 Foglio 31 Part.349, i valori riscontrati per l'arsenico, di molto superiori sia alle CSC del D. Lgs. 152/06, sia ai limiti del DM 185/2003, sono stati oggetto di comunicazione ai sensi dell'art. 244 del D.Lgs. 152/06.

In totale sono state indagate le acque usate per l'irrigazione prelevate da n. 30 pozzi e da due corsi d'acqua superficiali. Nella tabella seguente sono riportati solo i dati dei pozzi in cui sono stati registrati dei superamenti dei valori limite del DM 185/2003 Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152" che, in mancanza di leggi, e sulla base di un parere dell'ISS prot. n. 33703 del 16/10/2014, è stato utilizzato dal GdL come valore soglia di riferimento per le valutazioni.

Il GdL, in riferimento a tali valori, ritiene necessario procedere ad un monitoraggio semestrale dei pozzi che hanno mostrato superamenti dei valori limite delle acque valutando anche la loro compatibilità con i valori di fondo naturale.

| | | Coordinate GPS | 415873 E - 4538668 N | 450167 E 4538364 N | 449706 E - 4538035 N | 416271 E - 4538796 N | 417083 E - 4538406 N |
|-------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|--|
| | | Identificativo del sito | ID14F5P185/ 134 | ID 45 | ID45F10P34 | ID103F5P14 3 | ID104F15P4 89 |
| | | Classe di rischio del sito | ESTENSIONE R4 | ESTENSIONE R4 | ESTENSIONE R4 | 2a | 2a |
| | | Comune | Villa Literno | Acerra | Acerra | Villa Literno | Villa Literno |
| | | Provincia | Caserta | Napoli | Napoli | Caserta | Caserta |
| | | Tipologia di acqua campionata | SOTTERRANEA | SUPERFICIALE | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA |
| | | Data di prelievo | 03.12.14 | 15.09.14 | 28.11.14 | 03.12.14 | 3.12.14 |
| PARAMETRI ANALIZZATI | UNITA' DI MISURA | ACQUE REFLUE Valori limite all'uscita dell'impianto di recupero (allegato al DM n.185/2003) | R.P. N.201400292 74 EMESSO IL 09.12.14 | R.P. N.20140021 793 EMESSO IL 23.09.14 | R.P. N.20140028 819 EMESSO IL 09.12.14 | R.P. N.20140029 275 EMESSO IL 09.12.14 | R.P. N.20140029 276 EMESSO IL 09.12.14 |
| Arsenico | ug/l | 20 | | 22,2 | | | |
| Ferro | ug/l | 2000 | 3664 | | | 6634 | |
| Manganese | ug/l | 200 | 6004 | | 226 | 2823 | 3517 |

| | | | 417045 E | 443584 E | 440586 E | 446294 E | 443686 E |
|-------------------------|------------------------|---|---|---|--|--|---|
| | | Coordinate GPS | 4537260 N | 4537410 N | 4537482 N | 4537137 N | 4538781 N |
| | | Identificativo del sito | ID110F15P26 9 | ID64F7P5 (A) | ID64F7P5 (B) | ID52F6P127 | ID3F3P88 |
| | | Classe di rischio del sito | 2a | 2a | 2a | 2a | 5 |
| | | Comune | Villa Literno | Caivano | Caivano | Acerra | Caivano |
| | | Provincia | Caserta | Napoli | Napoli | Napoli | Napoli |
| | | Tipologia di acqua campionata | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA |
| | | Data di prelievo | 29.10.14 | 29.10.14 | 29.10.14 | 31.10.14 | 1.12.14 |
| PARAMETRI ANALIZZATI | UNITA' DI MISURA | ACQUE REFLUE Valori limite all'uscita dell'impianto di recupero (allegato al DM n.185/2003) | R.P. N.201400262 13 EMESSO IL 05.11.14 | R.P. N.201400262 14 EMESSO IL 05.11.14 | R.P. N.20140026 215 EMESSO IL 05.11.14 | O R.P. N.20140026 248 EMESSO IL 05.11.14 | R.P. N.20140028 950 EMESSO IL 09.12.14 |
| Arsenico | _ug/l | _ 20 | 35,6 - | | ., | | |
| Ferro | ug/l | 2000 | | | 5862 | | |
| Manganese | ug/l | 200 | 860 | 1010 | 934 | 471 | 425 |
| Piombo | ug/l | 100 | | | 108 | | |
| Vanadio | ug/l | 100 | 190 | | | | |

| | | <u></u> | | I | | | |
|-------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
| | | | 426780 E - | 445242 E - | 423950 E - | 458833 E - | 412628 E - |
| | | Coordinate GPS | 4549572 N | 4538864 N | 4522017 N | 4535946 N | 4547252 N |
| | | Identificativo del | D00355D5407 | 4545447 | B028F31P3 | B1001F5P6 | B1001F5P63 |
| | | sito | B003F5P5107 | 1F1P447 | 49 | 2/5024 | /91 |
| | | Classe di rischio del sito | R2a | R EST. R5 | R2a | R2b/R2c | R2b/R2c |
| | | Comune | S.MARIA LA FOSSA | ACERRA | POZZUOLI | CASTELVOL TURNO | CASTELVOLT URNO |
| | | Provincia | CASERTA | NAPOLI | NAPOLI | CASERTA | CASERTA |
| | | Tipologia di acqua campionata | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA | SOTTERRANEA |
| | | Data di prelievo | 20/04/2015 | 24/04/2015 | 28/04/2015 | 03/06/2015 | 03/06/2015 |
| PARAMETRI ANALIZZATI | UNITA' DI MISURA | ACQUE REFLUE Valori limite all'uscita dell'impianto di recupero (allegato al DM n.185/2003) | RP n. 20150008056 emesso il 13/05/15 | RP n. 20150008562 emesso il 13/05/15 | RP n. 201500088 06 emesso il 13/05/15 | RP n. 201500118 98 emesso il 19/06/15 | RP n. 2015001189 9 emesso il 19/06/15 |
| Arsenico | ug/l | 20 | | | 1294* | | |
| Manganese | ug/l | 200 | 999 | 402 | | 660 | 740 |

^{*}Già interdetto con Ordinanza Sindacale n. 115 del 24/07/2015 prot. n. 37923.

In occasione del monitoraggio semestrale per i pozzi identificati con codice ID110F15P269 e ID64F7P5 (B), si procederà anche al campionamento delle colture.

5. LA VALUTAZIONE DEI SITI AGRICOLI

5.1. TERRENI INDICATI NELL'ALLEGATO D CLASSE DI RISCHIO 2-a AL D.M. 11 MARZO 2014

Nell'Allegato D al D.M. 11 marzo 2014 sono state elencate n. 83 particelle catastali per i siti appartenenti alla classe di rischio presunto "2-a".

Sulla base della Relazione predisposta dal GdL ai sensi dell'art.1 del DL 136/2013, rientravano nella sottocategoria 2-a le particelle catastali agricole ricadenti nei 57 Comuni di cui alla Direttiva 23/12/2013 per le quali erano disponibili dati pregressi di indagine che attestavano il superamento di 2 – 10 volte delle CSC (o dei Valori di Fondo se presenti) per almeno 1 inquinante.

Nell'**Allegato 1** alla presente Relazione è possibile verificare, per ciascuna delle 83 particelle, lo status rispetto alle indagini. I dati sono sintetizzati nella seguente tabella:

| • | particelle classificate | 81 |
|---|---------------------------|----|
| • | particella già interdetta | 1 |
| • | particella già indagata | 1 |
| • | totale particelle | 83 |

Nelle 81 particelle classificate sono state effettuate le indagini sul suolo e sulle acque ad uso irriguo prelevate dai pozzi, ove presenti. Le indagini sui vegetali sono state previste solo nei casi in cui dalle indagini sul suolo sono emersi dei valori di superamento delle CSC (o dei VF ove presenti).

Relativamente ai siti ID 64, foglio 7, particella 5 ed ID 64 Foglio 3 part.4 del Comune di Caivano (NA) i risultati delle indagini effettuate dal GdL sono stati integrati con quelli forniti dalla Procura di Napoli nell'ambito di un procedimento penale.

La particella 235 del foglio 46 del sito ID 130 nel Comune di Villa Literno (CE), è stata già classificata con decreto 12.02.15 ed identificata con ID7, in quanto ricadente anche nella classe di rischio presunto 5.

La particella 117 del foglio 27 del sito ID 71 nel Comune di Giugliano in Campania (NA), risulta già interdetta.

Applicando i criteri descritti nella "Relazione del 30 gennaio 2015", sulla base delle indagini effettuate e delle risultanze disponibili, si è pervenuti ad effettuare la valutazione e la conseguente classificazione di ciascuna delle 81 particelle di cui all'Allegato 1, attribuendole la classe di rischio per fini agricoli e le relative prescrizioni, così come riportato nell'Allegato 2.

È possibile osservare che in numerosi casi, i terreni indagati, hanno mostrato la presenza di concentrazioni di Rame al di sopra dei limiti di legge. Altri inquinanti riscontrati con una certa frequenza nei suoli sono stati il Cromo e lo Zinco.

In relazione ai metalli, i valori di biodisponibilità sono risultati sempre molto bassi; ciò generalmente è correlabile al pH sub-alcalino, all'elevato contenuto in argilla, calcare e sostanza organica dei suoli delle aree oggetto delle relative indagini.

Relativamente ai prodotti agricoli/foraggi, vegetazione spontanea, va evidenziato che nei casi in cui si è proceduto al campionamento ed analisi, nessuno dei prodotti agricoli per alimentazione umana è risultato non conforme ai limiti normativi né sono stati riscontrati valori elevati per i parametri non normati.

Va evidenziato, in linea generale, che un certo numero di terreni indagati ha una superficie molto estesa, e quindi si è proceduto a prelevare più campioni di suolo compositi. Ciò spiega perché, in taluni casi, il numero di campioni di suolo prelevato è superiore al numero di particelle investigate. Infatti, sulla base del protocollo di campionamento adottato, è stato effettuato un prelievo di suolo per ogni ettaro di superficie indagata. Pertanto, nel caso di particelle con dimensioni maggiori di un ettaro, sono stati prelevati proporzionalmente più campioni di suolo.

In queste situazioni all'esito della valutazione dei risultati si sono verificati i seguenti casi in cui in una stessa particella le diverse sub-aree di circa 1 ha sono state classificate con diverse classi di rischio, come di seguito, riportato:

1. Comune di Acerra ID 61 – Rischio presunto 2-a. Foglio 26, Particella 77, superficie 98.605 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 10 sub-aree di cui 9 classificate in classe A ed 1 classificata in classe B, come riportato in cartografia n°1.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella ricadente in classe B e la superficie interessata.

2. Comune di Caivano ID 64 – Rischio presunto 2-a. Foglio 7, particella 5, superficie 51.637 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 5 sub-aree di cui 3 classificate in classe B, 2 classificate in classe D, come riportato in cartografia n°2.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella ricadente in classe D e la superficie interessata.

3. Comune di Caivano ID 63 – Rischio presunto 2-a, Foglio 3, particella 4, superficie 59.560 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 6 sub-aree tutte classificate in classe B con la interdizione al pascolo ed alla coltivazione di foraggere a causa della presenza di contaminazione diffusa da microinquinanti organici. Una sola porzione, (F) presenta anche contaminazione diffusa da piombo e pertanto in essa è stata prescritta anche la certificazione delle produzioni agricole, come riportato in cartografia n° 3.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella con la prescrizione della certificazione e la superficie interessata.

4. Comune di Giugliano in Campania ID 69 – Rischio presunto 2-a. Foglio 14, particella 22, superficie 77.949 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 7 sub-aree di cui 6 classificate in classe A ed 1 classificata in classe B, come riportato in cartografia n°4.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella ricadente in classe B e la superficie interessata.

5. Comune di Castel Volturno ID 66 – Rischio presunto 2-a. Foglio 28, particella 51, superficie 36.240 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 3 sub-aree di cui 2 classificate in classe A ed 1 classificata in classe B, come riportato in cartografia n°5.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella ricadente in classe B e la superficie interessata.

6. Comune di Villa Literno ID 106 – Rischio presunto 2-a. Foglio 15, particella 149 superficie 29077 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 3 sub-aree di cui 2 classificate in classe A ed 1 classificata in classe B, come riportato in cartografia n°6.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella ricadente in classe B e la superficie interessata.

5.2.TERRENI LIMITROFI A QUELLI INSERITI NELL' ALLEGATO D AL DECRETO 12 FEBBRAIO 2015 (ESTENSIONE RISCHIO 5 E 4)

Il Decreto 12 febbraio 2015 contiene la valutazione dei siti di cui agli allegati A e B al Decreto Ministeriale 11.03.2014. L'art. 2 del Decreto 12/02/2015 prevede che il GdL sia autorizzato a svolgere indagini anche sui terreni agricoli, ubicati nei Comuni di cui alle Direttive 23/12/2013 e 16/04/2014, limitrofi a quelli nei quali è stata evidenziata la presenza di uno o più inquinanti in concentrazioni superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06 e smi.

In particolare, per taluni siti, classificati D, ai fini dell'uso agricolo e quindi interdetti alla coltivazione a causa di concentrazioni molto elevate di inquinanti, al fine di comprendere se anche le particelle limitrofe potessero essere state interessate da fenomeni di inquinamento, si è ritenuto opportuno estendere le indagini a quei terreni limitrofi e/o confinanti.

In questo ambito, sono state indagate le particelle confinanti con quelle classificate D e per le quali il GdL ha applicato la prescrizione p = estensione delle indagini effettuate alle particelle confinanti (vedasi a tal proposito l'allegato 2 al Decreto 12.02.15) ovvero quelle confinanti con le particelle così identificate al catasto:

- ID 45 Acerra Fg 4 Particella 2, per il quale sono state indagate 12 particelle confinanti.
- ID14 Villa Literno Fg 5, Particelle 133, per il quale sono state indagate 5 particelle confinanti.
- ID 1 Acerra Fg 1 Particella 290 per il quale è stata indagata 2 particelle confinanti.
- ID 6 Succivo Fg1 Particella 146 per il quale è stata indagata 1 particella confinante.

Su questi appezzamenti agricoli, oltre alle analisi dei terreni e delle acque uso irriguo (ove presenti i pozzi), sono state effettuate anche indagini sui vegetali, ove presenti. Queste ultime non hanno mostrato alcuna presenza di contaminanti.

Per due terreni, porzioni della particella ID 33, foglio 4, particella 33A e B, la valutazione è sospesa in attesa di approfondimenti.

La classificazione dei siti sopra elencati è riportata nell'Allegato 3.

5.3. TERRENO A RISCHIO 4 DI CUI AL DECRETO 11.03.14 (ALLEGATO B)

Durante la campagna di indagine del 2014, non è stato possibile indagare il terreno agricolo individuato catastalmente al foglio 8, part. 68 (ID 47), di 8.432 mq, situata nel Comune di Caivano, inserita nell'Allegato B al DM 11 marzo 2014, in quanto precedentemente sotto sequestro giudiziario. Successivamente detto sito, previo dissequestro temporaneo, è stato indagato ed essendo stato riscontrato il superamento delle CSC per numerosi parametri (Antimonio, Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Diossine) è stato classificato come D (terreno con divieto di produzioni agricole e silvo-pastorali).

La classificazione del sito è riportata negli Allegati 4 e 5.

5.4.TERRENI INDICATI NEGLI ALLEGATI F ED H DEL DECRETO 12 FEBBRAIO 2015 RELATIVI AL RISCHIO 4 ED AL RISCHIO 2 A

Negli allegati F ed H al Decreto 12/02/2015 sono indicati i terreni ricadenti nei 31 Comuni di cui alla Direttiva 16/04/2014 relativi alle classi di rischio presunto 4 e 2 a.

Trattasi di 26 terreni di cui 25 regolarmente indagati e valutati ed 1 rivelatosi non agricolo. La classificazione dei siti sopra elencati è riportata negli Allegati 6 e 7.

I terreni di seguito elencati sono quelli per i quali la classificazione varia nelle diverse sub aree in cui sono stati suddivisi.

1. Comune di S. Maria La Fossa, ID B3, rischio presunto 2-a, Foglio 5, particella 5.107, superficie 23.661 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 2 sub aree di cui 1 classificata in A e l'altra in D, come riportato in cartografia n°7.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici della porzione di particella ricadente in classe B e la superficie interessata.

2. Comune di Pozzuoli, ID B27, rischio presunto 2-a, Foglio 15, particella 432, superficie 39.330 mq: la particella è stata investigata suddividendola in 4 sub aree di cui 2 classificate in classe A e 2 in classe B, come riportato in cartografia n°8.

Tale distinzione dovrà essere riportata nel Decreto di recepimento della presente proposta, inserendo la cartografia sopra riportata ed indicando chiaramente le coordinate dei vertici delle porzioni di particella ricadenti in classe B e le superfici interessate.

6. CONCLUSIONI E PROPOSTE AI MINISTRI

Nella presente relazione sono stati esaminati i risultati delle indagini effettuate sui seguenti terreni:

- 1. terreni indicati nell'Allegato D classe di rischio 2-a al Decreto Ministeriale 11 marzo 2014;
- 2. terreni limitrofi a quelli inseriti nell'Allegato D al Decreto 12 febbraio 2015, ai sensi dell'art.2 comma 3 del medesimo Decreto, che prevede che il GdL sia autorizzato a svolgere indagini anche sui terreni agricoli, ubicati nei Comuni di cui alle Direttive 23/12/2013 e 16/04/2014, limitrofi a quelli nei quali è stata evidenziata la presenza di uno o più inquinanti in concentrazioni superiori alle CSC di cui alla Tabella 1 dell'Allegato 5 al titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06 e smi;
- 3. particella catastale n.68, foglio 8, ID 47 del Comune di Caivano, inserita nell'Allegato B al DM 11 marzo 2014, precedentemente non indagata in quanto sotto sequestro giudiziario;
- 4. terreni indicati nell'Allegato F al Decreto 12 febbraio 2015;
- 5. terreni indicati nell' Allegato H al Decreto 12 febbraio 2015.

Nell'Allegato 1 è riportato l'elenco dei terreni di cui all'Allegato D classe di rischio 2-a al Decreto Ministeriale 11 marzo 2014 con l'indicazione dello status rispetto alla classificazione.

Nell'Allegato 2 è riportata la classificazione dei terreni di cui all'Allegato D classe di rischio 2-a al Decreto Ministeriale 11 marzo 2014.

Nell'Allegato 3 è riportata la classificazione dei terreni limitrofi a quelli inseriti nell'Allegato D al Decreto 12 febbraio 2015.

Nell'Allegato 4 è riportato lo status della particella catastale n.68, foglio 8, ID 47 del Comune di Caivano, inserita nell'Allegato B al DM 11 marzo 2014;

Nell'Allegato 5 è riportata la classificazione della particella catastale n.68, foglio 8, ID 47 del Comune di Caivano, inserita nell'Allegato B al DM 11 marzo 2014;

Nell'Allegato 6 è riportato l'elenco dei terreni di cui agli Allegati F ed H al Decreto 12 febbraio 2015 con l'indicazione dello status rispetto alla classificazione.

Nell'Allegato 7 è riportata la classificazione dei terreni di cui agli Allegati F ed H al Decreto 12 febbraio 2015 con l'indicazione dello status rispetto alla classificazione.

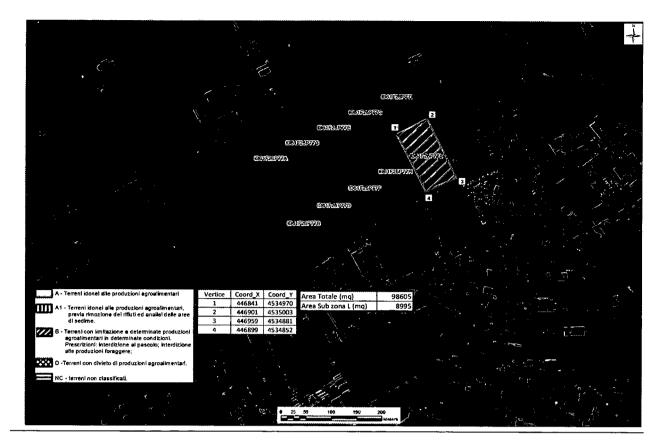
Nella successiva tabella sono riportati i dati di sintesi post valutazione, di cui agli allegati 2, 3, 5 e 7, con indicazione delle superfici dei siti classificati, sospesi, non agricoli e interdetti con Ordinanza Comunale.

| | Siti rischio | Siti rischio 4 | Siti rischio 5 | Siti rischio 4 | Siti rischio | |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|--------------|----------|
| Status del sito | 2a | estensione | estensione | | 2a | |
| Status del sito | (allegato 2) | (allegato 3) | (allegato 3) | (allegato 5 e 7) | (allegato 7) | Totali |
| | (ettari) | (ettari) | (ettari) | (ettari) | (ettari) | ettari |
| Classe A | 60,8531 | 28,5705 | | 0,5012 | 8,0595 | 97,9843 |
| Classe A1 | 0,5785 | 0,8253 | 0,2872 | - | 1,3491 | 3,0401 |
| Classe B | 25,4122 | 6,1866 | 0,0867 | - | 3,5850 | 35,2705 |
| Classe C | - | - | - | - | - | - |
| Classe D | 6,0724 | 0,8780 | 0,0113 | 0,8432 | 1,1709 | 8,9758 |
| SOSPESO | - | 2,4294 | - | - | - | 2,4294 |
| NON | 0,9882 | 1,2147 | - | - | - | 2,2029 |
| AGRICOLO | | | _ | | | ŕ |
| INTERDETTO | 0,0540 | - | - | - | _ | 0,0540 |
| TOTALE | 93,9584 | 40,1045 | 0,3852 | 1,3444 | 14,1645 | 149,9570 |

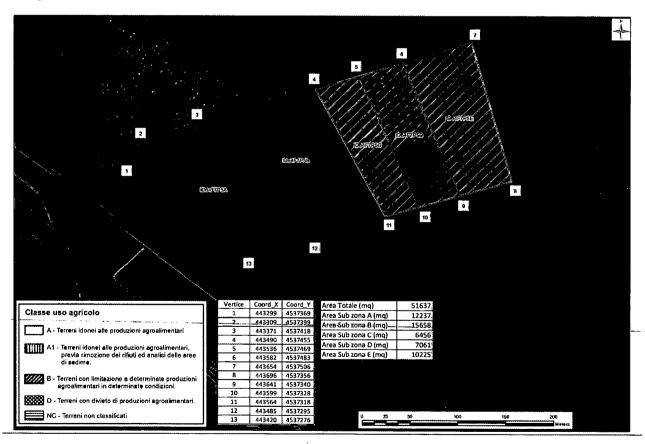
Complessivamente per i siti con superficie agricola utilizzata indagata e con livello di rischio presunto 2a (allegato 2 e 7), con livello di rischio presunto 5 estensione e 4 estensione (allegato 3), con livello di rischio presunto 4 (allegato 5 e 7), su un totale di 145,2707 ettari, risultano:

- nella classe A (terreni idonei alle produzioni agroalimentari) 97,9843 ettari pari al 67,45%;
- nella classe A1 (terreni idonei alle produzioni agroalimentari, con coltivazione subordinata alla rimozione dei rifiuti presenti) 3,0401 ettari pari all'2,09%;
- nella classe B (terreni con limitazione a determinate produzioni agroalimentari in determinate condizioni) 35,2705 ettari pari al 24,28%;
- nella Classe D (terreni con divieto di produzioni agroalimentari) 8,9758 ettari pari al 6,18%

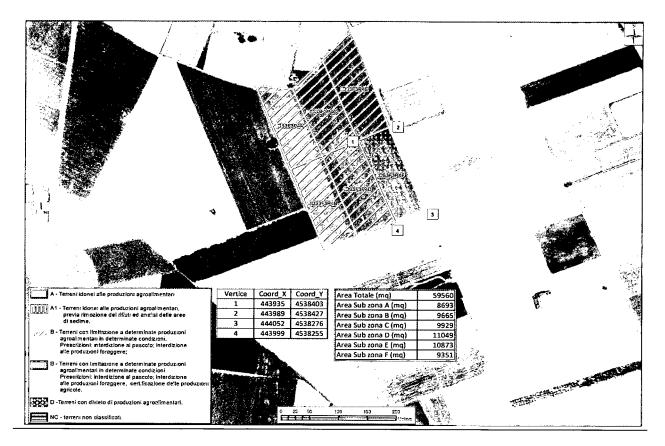
Occorre precisare che la valutazione e la conseguente assegnazione dei terreni alle diverse classi ai fini dell'utilizzo a scopo agricolo è stata effettuata sulla base del modello scientifico elaborato dal Gd; pertanto, potrà essere aggiornata a seguito della emanazione degli specifici Regolamenti che fisseranno i parametri sulle aree agricole e sull'uso delle acque a scopo irriguo.



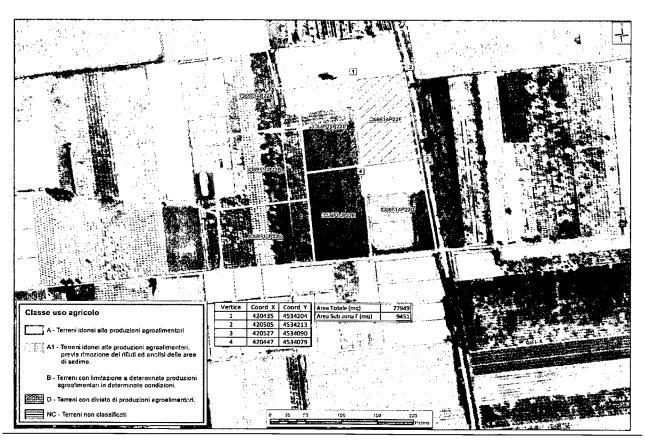
Cartografia 1 – Comune di Acerra ID61



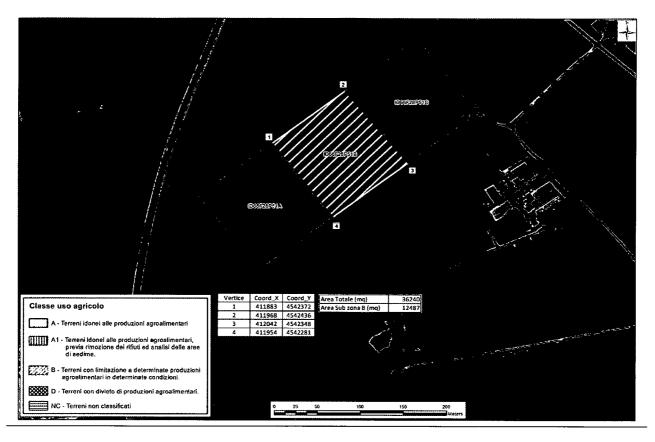
Cartografia 2 – Comune di Caivano ID 64



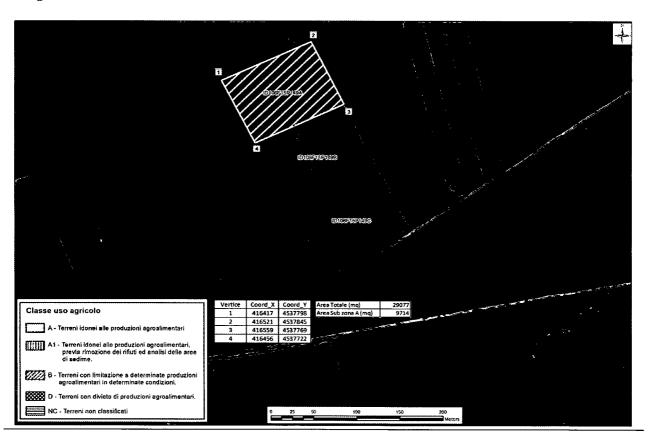
Cartografia 3 – Comune di Caivano ID 63



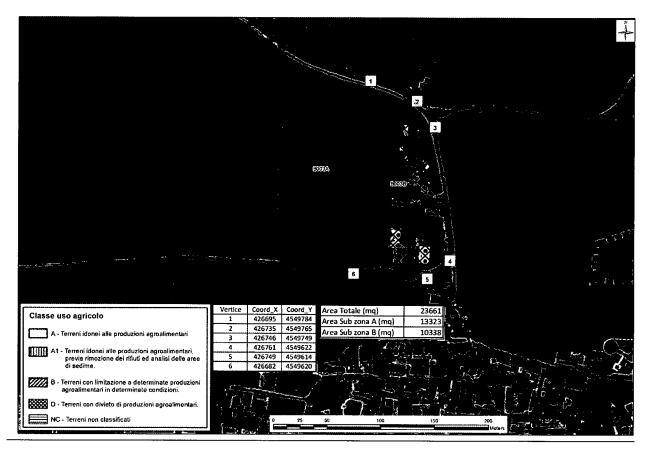
Cartografia 4 - Comune di Giugliano in Campania ID 69



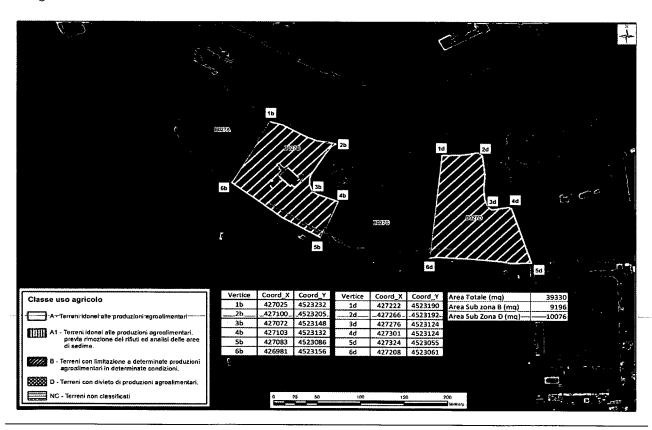
Cartografia 5 – Comune di Castel Volturno ID 66



Cartografia 6 - Comune di Villa Literno ID 106



Cartografia 7 – Comune di Santa Maria La Fossa ID B3



Cartografia 8 - Comune di Pozzuoli ID B27

-

Allegato 1. Elenco dei terreni indicati nell'Allegato D classe di rischio 2 a al Decreto Ministeriale 11 Marzo 2014

| | Classe di | | | | Codice | | | Area | |
|----|-----------|---------|---------|--------------------------|--------|----|----------|--------|----------------|
| ID | rischio | Coord X | Coord Y | Comune | comune | Fg | Part.lla | (mq) | Stato |
| | presunto | | • | | | | | | |
| 53 | 2.a | 2470671 | 4535578 | | A024 | 22 | 263 | 6.644 | Classificato |
| 52 | 2.a | 2466330 | 4537071 | | A024 | 6 | 127 | 2.933 | Classificato |
| 58 | 2.a | 2469542 | 4535526 | · | A024 | 21 | 266 | 5.785 | Classificato |
| 59 | 2.a | 2470444 | 4535016 | ACERRA | A024 | 29 | 66 | 12.796 | Classificato |
| 54 | 2.a | 2470542 | 4533535 | ACERRA | A024 | 41 | 37 | 12.120 | Classificato |
| 56 | 2.a | 2466924 | 4530471 | ACERRA | A024 | 47 | 85 | 3.033 | Classificato |
| 61 | . 2.a | 2466736 | 4534928 | ACERRA | A024 | 26 | 77 | 98.605 | Classificato |
| 60 | 2.a | 2471998 | 4536519 | ACERRA | A024 | 16 | 53 | 3.220 | Classificato |
| 64 | 2.a | 2463492 | 4537365 | CAIVANO | B371 | 7 | 5 | 51.637 | Classificato |
| 62 | 2.a | 2463074 | 4533095 | CAIVANO | B371 | 26 | 223 | 11.923 | Classificato |
| 63 | 2.a | 2463910 | 4538388 | CAIVANO | B371 | 3 | 4 | 59.560 | Classificato |
| 66 | 2.a | 2432080 | 4542388 | CASTEL VOLTURNO | C291 | 28 | 51 | 36.240 | Classificato |
| 67 | 2.a | 2433480 | 4539589 | CASTEL VOLTURNO | C291 | 42 | 43 | 17.601 | Classificato |
| 70 | 2.a | 2446821 | 4532022 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | E054 | 41 | 151 | 3.436 | Classificato |
| | | | | GIUGLIANO IN | | | | | Già interdetta |
| 71 | 2.a | 2445896 | 4532846 | CAMPANIA | E054 | 27 | 117 | 540 | Ordinanza |
| | | | | | | | | | Comunale |
| 68 | 2.a | 2445334 | 4532447 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | E054 | 26 | 120 | 4.600 | Classificato |
| 69 | 2.a | 2440443 | 4534147 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | E054 | 14 | 22 | 77.949 | Classificato |
| 72 | 2.a | 2465848 | 4540303 | MADDALONI | E791 | 33 | 5038 | 1.550 | Classificato |
| 73 | 2.a | 2428222 | 4548902 | MONDRAGONE | F352 | 39 | 216 | 1.782 | Classificato |
| 95 | 2.a | 2479665 | 4526818 | NOLA | F924 | 32 | 1 | 4.291 | Classificato |
| 79 | 2.a | 2479551 | 4530341 | NOLA | F924 | 21 | 2292 | 8.674 | Classificato |
| 77 | 2.a | 2478560 | 4524000 | NOLA | F924 | 39 | 86 | 4.194 | Classificato |
| 76 | 2.a | 2476031 | 4526325 | NOLA | F924 | 34 | 310 | 2.848 | Classificato |
| 78 | 2.a | 2478348 | 4532657 | NOLA | F924 | 13 | 50 | 16.664 | Classificato |
| 80 | 2.a | 2478379 | 4523826 | NOLA | F924 | 39 | 107 | 4.032 | Classificato |
| 74 | 2.a | 2477561 | 4533468 | NOLA | F924 | 11 | 167 | 3.277 | Classificato |
| 81 | 2.a | 2459407 | 4537106 | ORTA DI ATELLA | G130 | 5 | 137 | 3.993 | Classificato |
| 83 | 2.a | 2447498 | 4531000 | QUALIANO | H101 | 5 | 957 | 1.265 | Classificato |
| 85 | 2.a | 2482156 | 4535702 | ROCCARAINOLA | H433 | 30 | 17 | 6.657 | Classificato |
| 84 | 2.a | 2482480 | 4536770 | ROCCARAINOLA | H433 | 18 | 397 | 11.377 | Classificato |
| 94 | 2.a | 2479107 | 4527438 | SAVIANO | 1469 | 6 | 503 | 1.144 | Classificato |
| 89 | 2.a | 2476707 | 4527382 | SAVIANO | 1469 | 8 | 431 | 939 | Classificato |
| 88 | 2.a | 2478997 | 4527000 | SAVIANO | 1469 | 6 | 1352 | 14.473 | Classificato |
| 93 | 2.a | 2477025 | 4527450 | SAVIANO | 1469 | 8 | 126 | 1.926 | Classificato |
| 87 | 2.a | 2478606 | 4529856 | SAVIANO | 1469 | 1 | 189 | 3.730 | Classificato |
| 91 | 2.a | 2476934 | 4527882 | SAVIANO | 1469 | 8 | 643 | 2.087 | Classificato |
| 90 | 2.a | 2478264 | 4527227 | SAVIANO | 1469 | 10 | 143 | 1.971 | Classificato |
| 86 | 2.a | 2477404 | 4527875 | SAVIANO | 1469 | 7 | 184 | 10.006 | Classificato |
| | | · | | | | | | | |

| 92 | 2.a | 2478127 | 4527937 | SAVIANO | 1469 | 5 | 57 | 10.752 | Classificato |
|-----|-----|---------|----------|--|------|----|------|-------------|----------------------|
| 101 | 2.a | 2435728 | 4539387 | VILLA LITERNO | L844 | 2 | 54 | 5.066 | Classificato |
| 128 | 2.a | 2437281 | 4534989 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 172 | 3.152 | Classificato |
| 136 | 2.a | 2437945 | 4534401 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 329 | 2.947 | Classificato |
| 113 | 2.a | 2437058 | 4536779 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 184 | 3.529 | Classificato |
| 107 | 2.a | 2436881 | 4537789 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 256 | 6.103 | Classificato |
| 99 | 2.a | 2436480 | 4539389 | VILLA LITERNO | L844 | 5 | 301 | 4.491 | Classificato |
| 116 | 2.a | 2437481 | 4536589 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 217 | 11.676 | Classificato |
| 96 | 2.a | 2436080 | 4539788 | VILLA LITERNO | L844 | 2 | 136 | 2.148 | Classificato |
| 132 | 2.a | 2437880 | 4534789 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 275 | 6.271 | Classificato |
| 111 | 2.a | 2436371 | 4536800 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 5232 | 3.123 | Classificato |
| 125 | 2.a | 2437481 | 4535789 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 272 | 7.507 | Classificato |
| 118 | 2.a | 2437080 | 4536389 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 5079 | 17.276 | Classificato |
| 134 | 2.a | 2437080 | 4534589 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 244 | 6.187 | Classificato |
| 120 | 2.a | 2437081 | 4535989 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 468 | 1.792 | Classificato |
| 98 | 2.a | 2436281 | 4539389 | VILLA LITERNO | L844 | 5 | 334 | 4.406 | Classificato |
| 104 | 2.a | 2437081 | 4538189 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 489 | 28.330 | Classificato |
| 133 | 2.a | 2437080 | 4534789 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 745 | 1.353 | Classificato |
| 123 | 2.a | 2437481 | 4535989 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 262 | 22.457 | Classificato |
| 131 | 2.a | 2437880 | 4535189 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 5106 | 10.339 | Classificato |
| 114 | 2.a | 2437235 | 4536788 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 457 | 4.527 | Classificato |
| 109 | 2.a | 2436907 | 4537405 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 399 | 2.665 | Classificato |
| 112 | 2.a | 2436881 | 4536989 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 5125 | 10.053 | Classificato |
| 129 | 2.a | 2437567 | 4535526 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 390 | 22.394 | Classificato |
| 105 | 2.a | 2436281 | 4537789 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 129 | 17.656 | Classificato |
| 100 | 2.a | 2435880 | 4539388 | VILLA LITERNO | L844 | 2 | 20 | 4.312 | Classificato |
| 108 | 2.a | 2436881 | 4537589 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 155 | 18.750 | Classificato |
| 115 | 2.a | 2437260 | 4536589 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 209 | 2.565 | Classificato |
| 106 | 2.a | 2436480 | 4537789 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 149 | 29.077 | Classificato |
| 135 | 2.a | 2437670 | 4534620 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 383 | 9.294 | Classificato |
| 117 | 2.a | 2437281 | 4536389 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 447 | 6.851 | Classificato |
| 119 | 2.a | 2437080 | 4536189 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 173 | 5.943 | Classificato |
| 103 | 2.a | 2436281 | 4538789 | VILLA LITERNO | L844 | 5 | 143 | 4.584 | Classificato |
| 124 | 2.a | 2437680 | 4535989 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 274 | 24.175 | Classificato |
| 102 | 2.a | 2436281 | 4538989 | VILLA LITERNO | L844 | 5 | 215 | 4.405 | Classificato |
| 126 | 2.a | 2437281 | 4535589 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 110 | 11.771 | Classificato |
| 121 | 2.a | 2437281 | 4535989 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 85 | 14.288 | Classificato |
| 122 | 2.a | 2437464 | 4536344 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 5118 | 14.484 | Classificato |
| 110 | 2.a | 2437081 | 4537189 | VILLA LITERNO | L844 | 15 | 269 | 18.979 | Classificato |
| 97 | 2.a | 2436280 | 4539589 | VILLA LITERNO | L844 | 2 | 30 | 4.265 | Classificato |
| | | | | | | | | | Già classificata con |
| 130 | 2.a | 2437677 | 4534996 | VILLA LITERNO | L844 | 46 | 235 | 9.882 | decreto 12.02.15 |
| | | | <u> </u> | | | | | | con ID7 |
| 127 | 2.a | 2437281 | 4535390 | VILLA LITERNO | L844 | 38 | 382 | 257 | Classificato |
| 82 | 2.a | 2445998 | 4529281 | VILLARICCA | G309 | 4 | 289 | 11.201 | Classificato |
| 65 | 2.a | 2450828 | 4530100 | VILLARICCA | G309 | 2 | 1315 | 1.354 | Classificato |
| 137 | 2.a | 2450028 | 4529960 | VILLARICCA | G309 | 2 | 168 | 11.445 | Classificato |
| | · | • | | *· · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · | | | | |

| Allegato 2 -Classif | ficazion | e dei terreni di cui all'Allegato D cla | sse di ris | chio 2 a al D | ecreto Min | isteriale 11 f | Marzo 2014 | | | | | |
|-------------------------------|----------|---|------------|---------------|------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|---|
| Classe di rischio presunto | id sito | Comune | Fg | Part.lla | parte | Area (mq) | Parametri critici nel suolo | Parametro borderline nel suolo | Presenza di Rifiuti (SI/NO) | Coltura campionata – Conformità | Classe ai fini dell'uso agricolo | Prescrizioni |
| 2.a | 53 | ACERRA | 22 | 263 | | 6.644 | • | | NO | Kaki conformi | Α | |
| 2.a | 52 | ACERRA | 6 | 127 | | 2.933 | • | | NO NO | non campionabile | Α | |
| 2.a | 58 | ACERRA | 21 | 266 | | 5.785 | - | • | Si | Albicocche conforme | | r |
| 2.a | 59 | ACERRA | 29 | 66 | | 12.796 | • | - | NO | Pomodori conformi | A | |
| 2.a | 54 | ACERRA | 41 | 37 | | 12.120 | • | | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 56 | ACERRA | 47 | 85 | | 3.033 | • | | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | Α | Į | - | | NO | Patate conformi/ broccoli | . А | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | В | | - | | NO | Patate conformi/ broccoli | A | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | с | | • | - | NO | Patate conformi/ broccoli | Α | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | D | 98.605 | - | | NO | Patate conformi/ . broccoli | А | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | E | | - | - | NO | Patate conformi/ | А | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | F | 1 | • | - | NO | broccoli conformi | A | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | G | 1 | • | - | NO | broccoli conformi | Â | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | H | 1 | - | - | NO | broccoli conformi | Â | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | ī | ĺ | - | | NO | broccoli conformi | Ā | |
| 2.a | 61 | ACERRA | 26 | 77 | l | Ī | • • | Diossine, C>12 | NO | broccoli conformi | В | c,int p, int f |
| 2.a | 60 | ACERRA | 16 | 53 | | 3.220 | <u>-</u> | - | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 62 | CAIVANO | 26 | 223 | | 11.923 | Rame, Mercurio | | NO | patate conformi | В | int p, int f |
| 2.a | 64 | CAIVANO | 7 | 5 | Α | | - | • | SI (interrati) | Prato spontaneo conforme | D | m,a |
| · 2.a | 64 | CAIVANO | 7 | 5 | 8 . | | Diossine | C>12, Benzo(a)pirene | SI (interrati) | Prato spontaneo | D: | m,a |
| . 2.a | 64 | CAIVANO | , 7 | 5 | c . | 51.637 | DDT, DDD,DDE | Benzo(a)pirene | NO | Prato spontaneo conforme | В | int-p; int-f |
| 2.a | 64 | CAIVANO | 7 | 5 | D | | DDT, DDD,DDE | Diossine, Benzo(a)pirene | NO | Prato spontaneo conforme | В | int-p; int-f |
| 2.a | 64 | CAIVANO | 7 | 5 | E | | DDT, DDD,DDE | - | NO | Prato spontaneo conforme | В | int-p; int-f |
| 2.a | 63 | CAIVANO | 3 | 4 | Α | | DDT, DDD,DDE | - | NO | Cime di Rapa conformi | В | int-p; int-f |
| 2.a | 63 | CAIVANO | 3 | 4 | В | 1 | DDT, DDD,DDE | - | NO | Cime di Rapa conformi | В | int-p; int-f |
| 2.a | 63 | CAIVANO | 3 | 4 | С | | DDT, DDD,DDE | - | NO | Cime di Rapa conformi | В | int-p; int-f |
| 2.a | 63 | CAIVANO | 3 | 4 | D | 59.560 | DDT, DDD,DDE | Diossina | NO | Cime di Rapa conformi | В | int-p; int-f |
| 2.a | 63 | CAIVANO | 3 | 4 | E |] | DDT, DDD,DDE | - | NO | Cime di Rapa conformi | В | int-p; int-f |
| 2.a | 63 | CAIVANO | 3 | 4 | F | Ì | Piombo, DDT, DDD, DDE | Diossina | NO | Cime di Rapa conformi | В | int-p; int-f, c |
| 2.a | 66 | CASTEL VOLTURNO | 28 | 51 | Α | | • | | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 66 | CASTEL VOLTURNO | 28 | 51 | В | 36.240 | • | Diossina | NO | non previsto | В | c,int p, int f |
| 2.a | 66 | CASTEL VOLTURNO | 28 | 51 | С | | | | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 67 | CASTEL VOLTURNO | 42 | 43 | Α | 17.601 | • | | NO | non previsto | Α ! | |
| 2.a | 67 | CASTEL VOLTURNO | 42 | 43 | В | | - | - | NO | non previsto | A | |
| 2.a 2.a | 68 70 | GIUGLIANO IN CAMPANIA GIUGLIANO IN CAMPANIA | 26 41 | 120 151 | | 4.600 3.436 | Rame | TI | NO | non previsto | A D | 2.5 |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | Α | | Diossine - | | NO | non previsto | A A | a,p |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | 8 | | - | | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | С | | • | | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | D | 77.949 | | | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | E | | • | | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | F | | • | Diossina | NO | non previsto | В | c,int p, int f |
| 2.a | 69 | GIUGLIANO IN CAMPANIA | 14 | 22 | G | | - | - | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 72 | MADDALONI | 33 | 5038 | | 1.550 | • | Diossina | NO | non previsto | В | c,int p, int f |
| 2.a 2.a | 73 95 | MONDRAGONE NOLA | 39 32 | <u>216</u> | | 1.782 4.291 | • | | NO SI (sulla strada | non previsto | Α | |
| 2.a | 79 | NOLA | 21 | 2292 | | 8.674 | - | | comunale) NO | non previsto | A | |
| 2.a | 77 | NOLA | 39 | 86 | | 4.194 | - | | NO | non previsto | A | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 2.a | 76 | NOLA | 34 | 310 | | 2.848 | • | | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 78 | NOLA | 13 | . 50 | Α | 16.664 | - | | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 78 | NOLA | 13 | 50 | В | 10.004 | - | | NO | non previsto | A. | • |

| 2.a 80 NOLA 39 107 4.032 - 2.a 74 NOLA 11 167 3.277 - 2.a 81 ORTA DI ATELLA 5 137 3.993 - 2.a 83 QUALIANO 5 957 1.265 - 2.a 85 ROCCARAINOLA 30 17 6.657 - 2.a 84 ROCCARAINOLA 18 397 11.377 - 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO N | non previsto non previsto non previsto non previsto non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio conforme | A A A A A A A A A A A A A A A A A A A | |
|--|--|---|---------------------------------------|-----------------|
| 2.a 74 NOLA 11 167 3.277 - 2.a 81 ORTA DI ATELLA 5 137 3.993 - 2.a 83 QUALIANO 5 957 1.265 - 2.a 84 ROCCARAINOLA 18 397 11.377 - 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO NO NO NO NO NO NO | non previsto non previsto non previsto non previsto non previsto routta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto previsto non previsto non previsto | A A A A A A A A A A A | |
| 2.a 81 ORTA DI ATELLA 5 137 3.993 - 2.a 83 QUALIANO 5 957 1.265 - 2.a 85 ROCCARAINOLA 30 17 6.657 - 2.a 84 ROCCARAINOLA 18 397 11.377 - 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO NO NO NO NO NO NO | non previsto non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A A A A A A | |
| 2.a 85 ROCCARAINOLA 30 17 6.657 - 2.a 84 ROCCARAINOLA 18 397 11.377 - 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO | non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A A A A | |
| 2.a 84 ROCCARAINOLA 18 397 11.377 - 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO NO NO NO | non previsto Frutta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A A A | |
| 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO NO NO | Frutta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A A | |
| 2.a 94 SAVIANO 6 503 1.144 - - 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO NO NO | Frutta a guscio conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A A | |
| 2.a 89 SAVIANO 8 431 939 - 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO NO | conforme non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A | |
| 2.a 88 SAVIANO 6 1352 14.473 - - 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO | non previsto non previsto non previsto Frutta a guscio | A A | |
| 2.a 93 SAVIANO 8 126 1.926 - - 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO NO | non previsto non previsto Frutta a guscio | A | |
| 2.a 87 SAVIANO 1 189 3.730 Cromo, C>12 - 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO | non previsto Frutta a guscio | A | |
| 2.a 91 SAVIANO 8 643 2.087 - 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | | Frutta a guscio | | |
| 2.a 90 SAVIANO 10 143 1.971 - 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | NO | | | a,p |
| 2.a 86 SAVIANO 7 184 10.006 - | | non previsto | A | |
| | NO | non previsto | A | |
| | NO | non previsto | A | |
| 2.a 92 SAVIANO 5 57 10.752 - | NO | non previsto | A | |
| 2.a 128 VILLA LITERNO 46 172 3.152 Piombo - | NO | Palude | В | c |
| 2.a 136 VILLA LITERNO 46 329 2.947 Arsenico, Piombo - | NO | Prato spontaneo conforme | В | c |
| 2.a 113 VILLA LITERNO 38 184 3.529 C >12, DDD/DDT/DDE - | NO | Prato spontaneo conforme | В | c,int p, int f |
| 2.a 107 VILLA LITERNO 15 256 6.103 - | NO | non previsto | A | |
| 2.a 99 VILLA LITERNO 5 301 4.491 Cromo, Rame, Zinco, Diossine | · NO | Prato spontaneo | Ď | a, p |
| 2.a 116 VILLA LITERNO 38 217 11.676 - | NO | conforme non previsto | A | |
| 2.a 96 VILLA LITERNO 2 136 2.148 - | NO | non previsto | A | |
| 2.a 132 VILLA LITERNO 46 275 6.271 Arsenico, Piombo - | Segnalate chiazze di suolo senza vegetazione | | В | С |
| 2.a 111 VILLA LITERNO 15 5232 3.123 | SI | Prato spontaneo conforme | <u> </u> | a, r,m |
| 2.a 125 VILLA LITERNO 38 272 7.507 Arsenico, Piombo - | Segnalati Olezzi | Fieno conforme | 8 | С |
| 2.a 118 VILLA LITERNO 38 5079 A 17.276 | NO | non previsto | . A. | |
| 2.a 118 VILLA LITERNO 38 5079 B 17.270 - | NO | non previsto | A | |
| 2.a 134 VILLA LITERNO 46 244 6.187 Piombo - | NO | Prato spontaneo conforme | В | с |
| 2.a 120 VILLA LITERNO 38 468 1.792 - | NO | non previsto | y., A | |
| 2.a 98 VILLA LITERNO 5 334 4.406 Cromo, Zinco, C>12 - | NO | non campionabile | <u> </u> | a, p |
| 2.a 104 VILLA LITERNO 15 489 A | NO | non previsto | Α | |
| 2.a 104 VILLA LITERNO 15 489 B 28.330 - | NO | non previsto | Α | |
| 2.a 104 VILLA LITERNO 15 489 C | NO NO | non previsto | A | |
| 2.a 133 VILLA LITERNO 46 745 1.353 Enzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(a)hiverantene, Benzo(a,hi)perilene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo(a)antracene, Benzo(a)antrace | NO | Prato spontaneo conforme | В | c, int p, int f |
| 2.8 123 VILLA LITERNO 38 262 A 22.457 | NO | | ALL THE | |
| 2.a 123 VILLA LITERNO 38 262 B 22.437 - | NO | Prato spontaneo | -LANDAL AT A | |
| 2.a 131 VILLA LITERNO 46 5106 10.339 Arsenico, Piombo - | NO | Prato spontaneo conforme | В | c |
| 2.a 114 VILLA LITERNO 38 457 4.527 DDT/DDD/DDE - | NO | arato | В | c, intp , int f |
| 2.a 109 VILLA LITERNO 15 399 2.665 DDT/DDD/DDE - | NO | Pomodori conformi | В | c, intp , int f |
| 2.a 112 VILLA LITERNO 15 5125 10.053 | NO | non previsto | TO STREET AND WAR | - del |
| 2.a 129 VILLA LITERNO 38 390 A 22.394 Arsenico, Piombo - | NO | arato | В | C |
| 2.a 129 VILLA LITERNO 38 390 B 22.334 Arsenico, Piombo | NO | arato | В | c |
| 2.a 105 VILLA LITERNO 15 129 A Alaclor, DDT/DDD/DDE - | NO | prato spontaneo conforme | В | c, int p, int f |

| | | | | , | , | ا برن. ۱ د | | | | | | |
|-------|-----|---------------|----|------|---|------------|--------------------|--------------|-----|-----------------------------|-----|-----------------|
| : 2.a | 105 | VILLA LITERNO | 15 | 129 | В | | DDT/DDD/DDE | Diossine | NO | prato spontaneo conforme | В | c, int p, int f |
| 2.a | 100 | VILLA LITERNO | 2 | 20 | | 4.312 | Cromo, Rame | • | NO | prato spontaneo conforme | Ð | a, p |
| 2.a | 108 | VILLA LITERNO | 15 | 155 | A | 18.750 | - | - | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 108 | VILLA LITERNO | 15 | 155 | В | 18.750 | • | - | NO | non previsto | Α . | |
| 2.a | 115 | VILLA LITERNO | 38 | 209 | | 2.565 | • | - | NO | non previsto | Α , | |
| 2.a | 106 | VILLA LITERNO | 15 | 149 | А | 29.077 | Piombo | Diossine | NO | Prato spontaneo conforme | В | С |
| 2.a | 106 | VILLA LITERNO | 15 | 149 | В | 25.077 | - | • | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 106 | VILLA LITERNO | 15 | 149 | С | | | - | NO | non previsto | A | |
| 2.a | 135 | VILLA LITERNO | 46 | 383 | | 9.294 | Piombo | • | NO | Prato spontaneo conforme | В | С |
| 2.a | 117 | VILLA LITERNO | 38 | 447 | | 6.851 | Piombo | - | NO | arato | В | С |
| 2.a | 119 | VILLA LITERNO | 38 | 173 | | 5.943 | | - | NO | non previsto | А | |
| 2.a | 103 | VILLA LITERNO | 5 | 143 | | 4.584 | | - | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 124 | VILLA LITERNO | 38 | 274 | A | | - | - | NO | | Α | |
| 2.a | 124 | VILLA LITERNO | 38 | 274. | В | 24.175 | - | | NO | Prato spontaneo conforme | Α | |
| 2.a | 101 | VILLA LITERNO | 2 | 54 | | 5.066 | Cromo, Idrocarburi | Zinco | | Arato | D | a, p |
| 2.a | 102 | VILLA LITERNO | 5 | 215 | | 4.405 | - | | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 126 | VILLA LITERNO | 38 | 110 | | 11.771 | Piombo | Diossine | NO | Prato spontaneo conforme | В | с |
| 2.a | 121 | VILLA LITERNO | 38 | 85 | | 14.288 | - | | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 122 | VILLA LITERNO | 38 | 5118 | | 14.484 | - | - | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 110 | VILLA LITERNO | 15 | 269 | Α | 18.979 | - | • | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 110 | VILLA LITERNO | 15 | 269 | В | 10.9/9 | | - | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 97 | VILLA LITERNO | 2 | 30 | | 4.265 | Cromo | C>12 | | Prato spontaneo conforme | D | а,р |
| 2.a | 127 | VILLA LITERNO | 38 | 382 | | 257 | Piombo | | | Palude | В | С |
| 2.a | 82 | VILLARICCA . | 4 | 289 | | 11.201 | | - | NO. | non previsto | Α | |
| 2.a | 65 | VILLARICCA | 2 | 1315 | | 1.354 | - | - | NO | non previsto | Α | |
| 2.a | 137 | VILLARICCA | 2 | 168 | | 11.445 | - | | NO | non previsto | А | |

.

1

| Classe di rischio Presunto | ID sito | Comune | Fg | Part.lla | Area (mq) | Parametri critici nel suolo | Parametro borderline nel suolo | Indagine geo magnetometrica | Pres |
|----------------------------------|----------|------------------|-----|--------------|-----------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Est. R 4 | 14 | VILLA LITERNO | 5 | 185 | 2.087 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 14 | VILLA LITERNO | 5 | 132 | 4.249 | Antimonio - Piombo - C>12 | • | Non prevista | |
| Est. R 4 | 14 . | VILLA LITERNO | 5 | 134 | 4.531 | Antimonio - Piombo | benzo(a)pirene | Non prevista | , |
| Est. R 4 | 14 | VILLA LITERNO | 5 | 137 | 4.287 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 14 | VILLA LITERNO | 5 | 186 | 4.441 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | -4- | —-168-A— | | | 6>12 | Non prevista- | _ |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 168-B | | | | Non prevista | — |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 168-C | 40.445 | Rame - Zinco - C>12 - Diossine | | Non prevista | |
| Est. R 4 | . 45 | ACERRA | 4 | 168-D | | | C>12 | Non prevista | ├ |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 169 | 4.305 | | Diossina | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-A | | NON CAMPIONAT LITOLOGICO SUPERF sub affio | ICIALE (Travertino rante) | Non prevista | SI |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-В | | NON CAMPIONAT LITOLOGICO SUPERF sub affio | ICIALE (Travertino | | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-C | - | | | Parziale (negativo) | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-D | - | | - | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-E | | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-F | | | | Non prevista | <u> </u> |
| Est. R 4 | 45 45 | ACERRA ACERRA | 4 | 33-G 33-H | - | | - | Non prevista Non prevista | +- |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-n 33-l | 267.238 | | | Non prevista | +- |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-L | 207.236 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-M | 1 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-N | 1 | | | Non prevista | 1 |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-0 | 1 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-P | 1 | • | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-Q | 1 | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-R |] | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-S |] | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-T |] | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-U | | | | Non prevista | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-V | 1 | | | Non prevista | <u> </u> |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-W | | | | Non prevista | ↓ |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 33-Z | | Fabbricato rurale con corte | | Non prevista | SI |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 170 | 4.356 | Diossine | | Non prevista | <u> </u> |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 9 | 11.920 | | | Non prevista | ₩ |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 10 | 35 | 4.682 | | | Non prevista | ₩ |
| Est. R 4 Est. R 4 | 45 45 | ACERRA ACERRA | 4 | 34 211 | 12.033 7.338 | Piombo + | Diossine | Non prevista Non prevista | \vdash |
| Ec+ D A | AC | ACEDDA | 10 | 36 | 985 | Vari IPA | Dioceine | Non prevista | + |
| Est. R 4 | 45 45 | ACERRA ACERRA | 10 | 10 | 7.206 | Piombo | Diossine | Non prevista Non prevista | + |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 171 | 4.437 | | Diossine | Non prevista Non prevista | +- |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 8-A | 4.45/ | · · | DIOSSIIIE | Non prevista | ┼── |
| | | | | | 16.505 | | | | |
| Est. R 4 | 45 | ACERRA | 4 | 8-B | | | | Non prevista | SI |
| Est. R 5 | 1 | ACERRA | 1 | 352 | 2.872 | - | | Non prevista | SI/F |
| Est. R 5 | 1 | ACERRA | 1 | 447 | 867 | - | Diossine | Non prevista | SI/F |
| Est. R 5 | 6 | SUCCIVO | 1 | 417 | 113 | Diossine | - | Non prevista | 1 |

| enza di Rifiuti (SI/NO) | Coltura campionata – Conformità | Classe ai fini dell'uso agricolo | Prescrizioni |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| NO | | Α | |
| NO | Prato spontaneo (conforme) | D. | а,р |
| NO | Prato spontaneo (conforme) | D | a,p |
| NO | Erba medica (conforme) | Α | |
| NO | | Α | |
| SI | | В | c, int p, int f |
| SI | Mais | В | c, int p, int f |
| NO | (conforme) | В | c, int p, int f |
| NO | | В | c, int p, int f |
| NO | | В | int p, int f |
| in superficie | · | VALUTAZIONE SOSPESA | r |
| NO | | VALUTAZIONE SOSPESA | , |
| NO | • | Α | |
| NO | | Α | |
| NO | Pratospontaneo(conforme) | Α | |
| NO - | Prato spontaneo (conforme) | Α | |
| NO | | Α | |
| NO | · · | Α | |
| NO NO | • | Α | • |
| NO NO | Mais (conforme) | A A | |
| NO | Mais (conforme) | A | |
| NO | Fieno (conforme) | , A | |
| NO | Fieno (conforme) | Α | |
| NO | | A | |
| NO | | Α | |
| NO | | Α | |
| NO. | | A | |
| NO | | A A | |
| NO | | A | |
| in superficie | - | - | r |
| NO | Mais (conforme) | В | c, int p, int f |
| NO | | Α | · |
| NO | | A | |
| NO | | Α | |
| NO | Patate (conformi) | В | c, int p, int f |
| NO | Patate (conformi) | B | c, int p, int f |
| NO NO | | A B | n int n int f |
| INO | · · | . А | c, int p, int f |
| in superficie | | | r |
| ARZIALMENTE | Non prevista | | , r |
| ARZIALMENTE | Non prevista | В | intp, int f, r |
| NO | Non prevista | D | а,р |

•

.

| Allegato 4 - | Allegato 4 - Status della particella catastale n.68, foglio 8, ID 47 del Comune di Caivano, inserita nell' Allegato B al DM 11 marzo 2014 | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------|---------|---------|---------|--------------|----|----------|-----------|--------------|--|--|
| ID | Classe di rischio presunto | Comune | Coord X | Coord Y | Comune | Sigla comune | Fg | Part.lla | Area (mq) | Stato | | |
| 47 | 4 | 10.000 | 2464722 | 4537789 | CAIVANO | B371 | 8 | 68 | 8.432 | Classificato | | |

.

Allegato 5 :classificazione della particella catastale n.68, foglio 8, ID 47 del Comune di Caivano, inserita nell' Allegato B al DM 11 marzo 2014

| Classe di rischio Presunto | ID sito | comune | Fg | Part.lla | Area (mq) | Parametri critici nel suolo | Parametro borderline nel suolo | Indagine geo- magnetometrica | Presenza di Rifiuti (SI/NO) | Coltura campionata Conformità | Classe ai fini dell'uso agricolo | Prescrizioni |
|----------------------------------|---------|---------|----|----------|--------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|--------------|
| 4 | 47 | CAIVANO | 8 | 68 | 8.432 | Antimonio, Cadmio, Piombo, Rame, Zinco, Diossine | C>12, Benzo(a)pirene, Arsenico | Non prevista | Si/Parzialmente | Non campionabil e | D | a, p, m, r |

Allegato 6: elenco dei terreni di cui agli Allegati F ed H al Decreto 12 febbraio 2015 con l' indicazione dello status rispetto alla classificazione

| ciassit | icazione | 1 | | | | <u> </u> | · · · · · | , | | <u> </u> | |
|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------|---------|--------------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|----------------------------------|--|
| ID | Classe di rischio presunto | Area totale del sito (mq) | EPSG | :3004 | Comune | codice comune | Fg | Part.lla | Area (mq) | Stato del SITO | |
| B1 | 4 | 10.000 | 2476684 | 4531577 | San Vitaliano | 1391 | 3 | 63 | 5.012 | Classificato | |
| В3 | 2a | 10.000 | 2446629 | 4549729 | Santa Maria la Fossa | 1247 | 5 | 5107 | 23.661 | Classificato | |
| В4 | 2a | 10.000 | 2446434 | 4549612 | Santa Maria la Fossa | 1247 | 5 | 193 | 4.668 | Non agricolo | |
| В8 | 2a | 10.000 | 2446688 | 4549628 | Santa Maria la Fossa | 1247 | 5 | 5107 | 23.661 | Ripetuto è lo stesso di ID B3 | |
| В9 | 2a | 10.000 | 2446331 | 4549717 | Santa Maria la Fossa | 1247 | 5 | 38 | 9.337 | Classificato | |
| B10 | 2a | 10.000 | 2443723 | 4521600 | Pozzuoli | G964 | 31 | 32 | 8.294 | Classificato | |
| B11 | 2a | 10.000 | 2477111 | 4531370 | San Vitaliano | 1391 | 3 | 507 | 4.788 | Classificato | |
| B12 | 2a | 10.000 | 2479073 | 4533332 | Cimitile | C697 | 2 | 35 | 9.365 | Classificato | |
| B13 | 2a | 10.000 | 2481288 | 4533681 | Comiziano | C929 | 2 | 106 | 1.925 | Classificato | |
| B14 | 2a | 10.000 | 2457856 | 4530496 | Grumo Nevano | E224 | 5 | 129 | 617 | Classificato | |
| B15 | 2a | 10.000 | 2480008 | 4522508 | San Gennaro Vesuviano | H860 | 7 | 919 | 1.371 | Classificato | |
| B16 | 2a | 10.000 | 2463668 | 4543390 | San Nicola la Strada | 1056 | 6 | 195 | 3.708 | Classificato | |
| B17 | 2a | 10.000 | 2464951 | 4541658 | San Marco Evangelista | E791 | 34 | 270 | 3.394 | Classificato | |
| B18 | 2a | 10.000 | 2464947 | 4542663 | San Marco Evangelista | E791 | 17 | 400 | 2.100 | Classificato | |
| B19 | 2a | 10.000 | 2478861 | 4535846 | Cicciano | C675 | 2 | 20 | 5.130 | Classificato | |
| B20 | 2a | 10.000 | 2479477 | 4533423 | Camposano | B565 | 2 | 12 | 7.901 | Classificato | |
| B21 | 2a | 10.000 | 2482675 | 4533096 | Comiziano | C929 | 4 | 363 | 12.110 | Classificato | |
| B23 | 2a | 10.000 | 2446729 | 4549719 | Santa Maria la Fossa | 1247 | 5 | 5107 | 23.661 | Ripetuto è lo stesso di ID B3 | |
| B24 | 2a | 10.000 | 2480998 | 4529000 | San Paolo Bel Sito | 1073 | 1 | 117 | 2.174 | Classificato | |
| B26 | 2a | 10.000 | 2446448 | 4524206 | Pozzuoli . | G964 | 14 | 307 | 2.596 | Classificato | |
| B27 | 2a | 10.000 | 2447148 | 4523120 | Pozzuoli | G964 | 15 | 432 | 39.333 | Classificato | |
| B28 | 2a | 10.000 | 2444023 | 4522073 | Pozzuoli | G964 | 31 | 349 | 5.783 | Classificato | |
| B29 | 2a | 10.000 | 2444177 | 4521115 | Pozzuoli | G964 | 80 | 194 | 558 | Classificato | |
| B30 | 2a | 10.000 | 2446073 | 4521034 | Pozzuoli | G964 | 43 | 218 | 1.637 | Classificato | |
| B31 | 2a | 10.000 | 2447047 | 4520068 | Pozzuoli | G964 | 55 | 725 | 1.076 | Classificato | |
| _B32 | 2a | 10.000 | 2479118 | 4524940 | San Gennaro Vesuviano | H860 | _1 | . 14 | 3.642 | Classificato | |
| B33 | 2a | 10.000 | 2480517 | 4534285 | Camposano | B565 | 4 | 849 | 315 | Classificato | |
| B34 | 2a | 10.000 | 2476277 | 4532142 | San Vitaliano | 1391 | 2 | 129 | 1.823 | Classificato | |
| B35 | 2a | 10.000 | 2478439 | 4534417 | Camposano | B565 | 1 | 139 | 4.083 | Classificato | |

Allegato 7- Classificazione dei terreni di cui agli Allegati F ed H al Decreto 12 febbraio 2015 con l'indicazione dello status rispetto alla classificazione

| Classe di rischio Presunto | ID sito | comune | Fg | Part.lla | parte | superficie particella (mq) | Parametri critici nel suolo | Parametro borderline nel suolo | Presenza di Rifiuti (SI/NO) | Coltura campionata – Conformità | Classe ai fini dell'uso agricolo | Prescrizioni |
|----------------------------------|---------|--------------------------|------------|----------|--|-------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 4 | 81 | San Vitaliano | 3 | 63 | | 5.012 | - | - | NO | Frutta a guscio (conforme) | Α | |
| 2a | B3 | S.M. la Fossa | į 5 | 5107 | Α | 22.664 | - | | NO | Non campionabile | Α | |
| 2a | В3 | S.M. la Fossa | <u>†</u> 5 | 5107 | В | 23.661 | - | | SI (interrati) | Non campionabile | živ D | r, m, a |
| 2a | В9 | S.M. la Fossa | . 5 | 38 | | 9574 | _ | | NO | Non campionabile | A | |
| 2a | B10 | Pozzuoli | 31 | 32 | | 8229 | | | NO | Non campionabile | Α | |
| 2a | B11 | San Vitaliano | , 3 | 507 | | 4804 | • | | NO | Non campionabile | A | |
| 2a | B12 | Cimitile | 2 | 35 | | 9365 | Rame, Zinco, Diossine | | NO | Non campionabile | В | c, int p, int |
| 2a | B13 | Comiziano | J 2 | 106 | | 1925 | - | | NO | Non campionabile | A | о, т. р, т. г |
| 2a | B14 | Grumo Nevano | 5 | 129 | | 623 | - | _ | NO | Non campionabile | Α | |
| 2a | B15 | S. Gennaro V. | . 7 | 919 | | 1371 | Rame, Diossine | <u> </u> | NO | Non campionabile | D & | |
| 2a | B16 | S. N. la Strada | 1 6 | 195 | | 3707 | rume, Diossile | | NO | Non campionabile | | a,p |
| 2a | B17 | San Marco Evangelista | 34 | 270 | | 3357 | | | NO | Non campionabile | A A | |
| 2a | B18 | San Marco Evangelista | j 17 | 400 | | 2080 | | _ | NO | Non campionabile | А | |
| 2a | B19 | Cicciano | i 2 | 20 | † · · · · - | 5130 | - | | NO | Non campionabile | Α | |
| 2a | B20 | Camposano | 2 | 12 | | 7901 | - | | SI | Non campionabile | 2 | |
| 2a | 821 | Comiziano | 4 | 363 | | 409 | • | | NO | Non campionabile | A | r |
| 2a | B24 | S. Paolo B. Sito | . 1 | . 117 | | . 2174 | ; - | <u>-</u> | NO | Non campionabile | A | ···· |
| 2a | B26 | Pozzuoli | 14 | 307 | <u> </u> | 2.595 | | | NO | | | - |
| 2a | B27 | Pozzuoli | 15 | 432 | A | 2.535 | • | | NO | Non campionabile | A | |
| 2a | B27 | Pozzuoli | 15 | 432 | В | | ···· | Benzo(a)pirene, Indeno, Pirene | | Non campionabile Non campionabile | A B | c, int p, int t |
| 2a . | B27 | Pozzuoli | . 15 | 432 | С | 39.333 | - | - | NO | Non campionabile | A | |
| 2a | B27 | Pozzuoli | 15 | 432 | D | 39.333 | - | Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Diossine | NO | Non campionabile | В | c, int p, int f |
| 2a | B28 | Pozzuoli | 31 | 349 | | 5822 | Rame, Zinco | Arsenico, C>12, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene | NO | Non campionabile | В | c, int p, int f |
| 2a | B29 | Pozzuoli | 80 | 194 | | 563 | | <u>-</u> | NO | Non campionabile | Α | |
| 2a | B30 | Pozzuoli | 43 | 218 | | 1633 | | - | NO | Non campionabile | Α | |
| 2a | B31 | Pozzuoli | 55 | 725 | | 1076 | Rame | Zinco, C>12, Benzo(a)pirene, Indeno(1,2,3-c-d)pirene | NO | Non campionabile | В | int p, int f |
| 2a . | B32 | S. Gennaro V. | 1 | 14 | | 3764 | - | - | SI/PARZIALMEN TE | Non campionabile | ŀ. | r |
| 2a | B33 | Camposano | 4 | 849 | | 315 | Rame | Benzo(a)pirene, Benzo(g,h,i,)perilene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene | SI/PARZIALM ENTE | Non campionabile | В | r, int p, int i |
| 2a | B34 | S. Vitaliano | 2 | 129 | | 1826 | | - | SI/PARZIALM ENTE | Non campionabile | <i>j *</i> | r |
| 2a | B35 | Camposano | 1 1 | 139 | | 408 | - | _ | NO | Non campionabile | Α | |