

CONVENZIONE MATT-ARPA LAZIO

**“SUB-PERIMETRAZIONE SITO DI INTERESSE NAZIONALE DELLA VALLE DEL
SACCO”**

RELAZIONE FASE I

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	EMISSIONE
<i>Dott. Mauro Castaldo Dot.ssa Doredana Cascone</i>	<i>Ing. Rossana Cintoli</i>		

INDICE

INTRODUZIONE.....	3
FASE I	4
Obiettivi previsti	4
Nota.....	4
Attività svolte.....	5
1) Definizione articolazione database	5
2) Descrizione del software anagrafe.....	6
3) Predisposizione modello “Schede di Sintesi”	10
5) Ricognizione e verifica dei dati e delle informazioni disponibili presso ARPA Lazio.....	14
6) Acquisizione comunicazioni effettuate dai Comuni interessati.....	14
7) Individuazione informazioni circa la presenza nei comuni interessati delle aree potenzialmente inquinate secondo i criteri elencati nel Disciplinare Tecnico.....	14
8) Acquisizione di ulteriori eventuali dati e di informazioni relative a possibili eventi di contaminazione o fonti, anche puntuali, di contaminazione (scarichi, sversamenti ecc).	16
Risultati raggiunti.....	17
Criticità.....	17

INTRODUZIONE

Il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Lazio ed ARPA Lazio hanno stipulato in data 31/10/2008 una convenzione concernente le attività di sub-perimetrazione del sito di bonifica di Interesse Nazionale “Territorio del bacino del Fiume Sacco”.

La convenzione, è stata approvata da ARPA Lazio con deliberazione n. 127 del 27/10/2008, e dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con D.M. del 18/11/2008 (prot. 7012/QdV/DI/G/SP) registrato alla Corte dei Conti il 24/12/2008.

Le attività di sub-perimetrazione di competenza di ARPA Lazio, riguardano:

1. La validazione delle aree comprese all’interno del perimetro provvisorio già individuato con Decreto del Ministero dell’Ambiente 31 gennaio 2008, da sottoporre ad interventi di messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione, bonifica e ripristino ambientale, così come risultanti dalle informazioni trasmesse dai Comuni compresi nel citato perimetro provvisorio (l’elenco dettagliato dei Comuni interessati è riportato nell’allegato 1).
2. L’individuazione, per i Comuni che non hanno fornito alcuna documentazione, delle aree potenzialmente inquinate ricadenti all’interno del perimetro provvisorio, riguardanti le tipologie specificate nell’allegato tecnico alla convenzione e di seguito riportate:
 - aree inquinate inserite nel Piano regionale di bonifica;
 - aree oggetto di notifiche ai sensi della normativa in materia di bonifiche;
 - aree oggetto di attività potenzialmente inquinanti, individuate nell’allegato A del D.M. 16 maggio 1989;
 - aree interessate da rilasci accidentali o dolosi di sostanze pericolose;
 - aree, anche a destinazione agricola, interessate da spandimento non autorizzato di fanghi;
 - aree oggetto di contaminazione passiva causata da ricaduta atmosferica di inquinanti, ruscellamento di acque contaminate, abbandono o seppellimento di rifiuti.
3. L’individuazione delle ulteriori aree per le quali emerga una situazione di inquinamento tale da rendere necessari accertamenti o interventi di messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione e bonifica.

In riferimento alle attività previste nell'allegato tecnico alla convenzione si descrivono di seguito le attività svolte dall'Agenzia.

FASE I

Obiettivi previsti

Gli obiettivi della Fase I così come definiti nell'allegato tecnico alla convenzione prevedevano la definizione e l'acquisizione degli strumenti di supporto necessari all'avviamento del progetto (software, database, schede di sintesi, cartografia), e l'acquisizione di tutte le informazioni utili riguardanti i siti potenzialmente contaminati all'interno del perimetro provvisorio, reperibili presso le strutture dell'Agenzia e presso il Ministero.

Nota

Durante le varie fasi di lavorazione, è stato necessario apportare delle modifiche all'elenco ufficiale dei comuni interessati dalla Sub-Perimetrazione. Nello specifico, dall'elenco originario indicato nel Disciplinare Tecnico – Allegato I è stato sottratto il comune di Pignataro Interamna della provincia di Frosinone ed è stato aggiunto il comune di Velletri della provincia di Roma.

Le motivazioni che hanno condotto a tali modifiche sono esclusivamente di carattere geografico. In effetti, il comune di Pignataro Interamna ricade totalmente al di fuori del bacino idrografico della Sub-Perimetrazione Valle del Sacco, di contro quello di Velletri è parzialmente all'interno del bacino d'interesse (allegato 02).

Attività svolte

Si illustrano di seguito le diverse attività in cui si è articolata la Fase I.

1) Definizione articolazione database

Nell’ambito della convenzione di Sub-Perimetrazione Valle del Sacco, l’Agenzia ARPA Lazio ha avuto il compito di realizzare un database informatico denominato Anagrafe Valle del Sacco (AVS).

La struttura e l’articolazione del database sono state definite tenendo in considerazione le differenti tipologie di sito da censire come già indicato nel paragrafo d’introduzione.

E’ stata definita la struttura e l’articolazione del database all’interno del quale inserire le informazioni acquisite. Le informazioni sono state suddivise nelle seguenti sezioni:

- **Informazioni anagrafiche**

La sezione contiene informazioni riguardanti lo stato del sito, perimetrazione, riferimenti catastali, proprietà, utilizzatori, identificazione del soggetto obbligato, identificazione del soggetto che deve agire in via sostitutiva....

- **Informazioni tecniche**

La sezione contiene le principali informazioni tecniche sul sito, in modo da poter descrivere, ove tali formazioni fossero disponibili, in modo sintetico la fonte di contaminazione, gli inquinanti, le caratteristiche del sito ed i possibili percorsi della contaminazione.

- **Informazioni Procedurali**

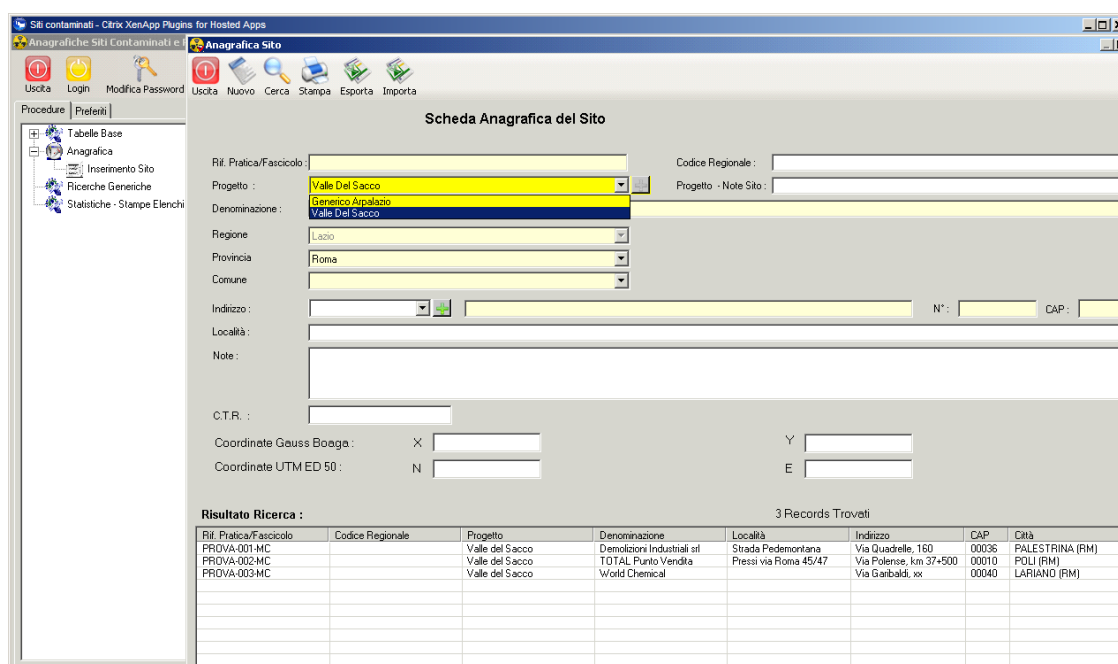
La sezione contiene la storia procedurale e l’iter amministrativo del sito (ordinanze, comunicazioni, progetti, autorizzazioni, certificazioni).

- **Informazioni circa interventi di bonifica e controllo sul sito**

Qualora il sito sia già oggetto di bonifica, la sezione contiene le principali informazioni sulle modalità e le tecnologie di bonifica adottate e i controlli effettuati.

2) Descrizione del software anagrafe

Poiché i siti censiti nell’ambito del progetto “valle del sacco” potrebbero non aver i requisiti completi per l’iscrizione all’anagrafe dei siti contaminati di ARPA Lazio, all’interno dell’applicativo informatico è stata costituita una sezione separata dedicata.



Risultato Ricerca :							
3 Records Trovati							
Rif. Pratica/Fascicolo	Codice Regionale	Progetto	Denominazione	Località	Indirizzo	CAP	Città
PRQVA-001-MC		Valle del Sacco	Demolizioni Industriali srl	Strada Piedemontana	Via Quadrella, 160	00036	PALESTRINA (RM)
PRQVA-002-MC		Valle del Sacco	TOTAL Punto Vendita	Pressi via Roma 45/47	Via Polense, km 37+500	00010	POLI (RM)
PRQVA-003-MC		Valle del Sacco	World Chemical		Via Garibaldi, xx	00040	LARIANO (RM)

Fig 01 Scheda Anagrafica del Sito

Dopo aver compiuto l’accesso al database “Siti Contaminati”, è possibile, attraverso un menù a tendina, scegliere in quale database lavorare, la scelta può ricadere in alternativa:

- Generico Arpalazio
- Valle del Sacco

In questo modo, tutti i dati raccolti nell’ambito del progetto subperimetrazione della Valle del Sacco trovano una precisa locazione informatica senza che questi comporti l’effettiva iscrizione del sito all’anagrafe ufficiale.

Nella stessa scheda “Anagrafica del Sito”, illustrata in figura 01, si trovano le funzioni:

- *Nuovo*: permette l’inserimento di un nuovo sito.
- *Ricerca*: permette la ricerca selettiva di uno o più singoli siti.
- *Stampa*: permette la stampa su supporto cartaceo delle informazioni di un sito specifico.
- *Esporta*: permette l’esportazione dei dati di un singolo sito con la restituzione sempre in supporto informatico.

Nell’esempio di figura 01 è stata eseguita una ricerca di tutti i siti appartenenti al progetto della subperimetrazione VdS e ricadenti nel territorio della provincia di Roma. Lo screening della ricerca si effettua tramite l’utilizzo dei menù a tendina.

Nell’esempio sono stati così individuati tre siti di cui sono indicate le principali caratteristiche, come denominazione, provincia, località, c.a.p., tipologia del sito.

Selezionando il sito oggetto della ricerca si attiva la scheda “*Informazioni generali sul sito*” figura 02.

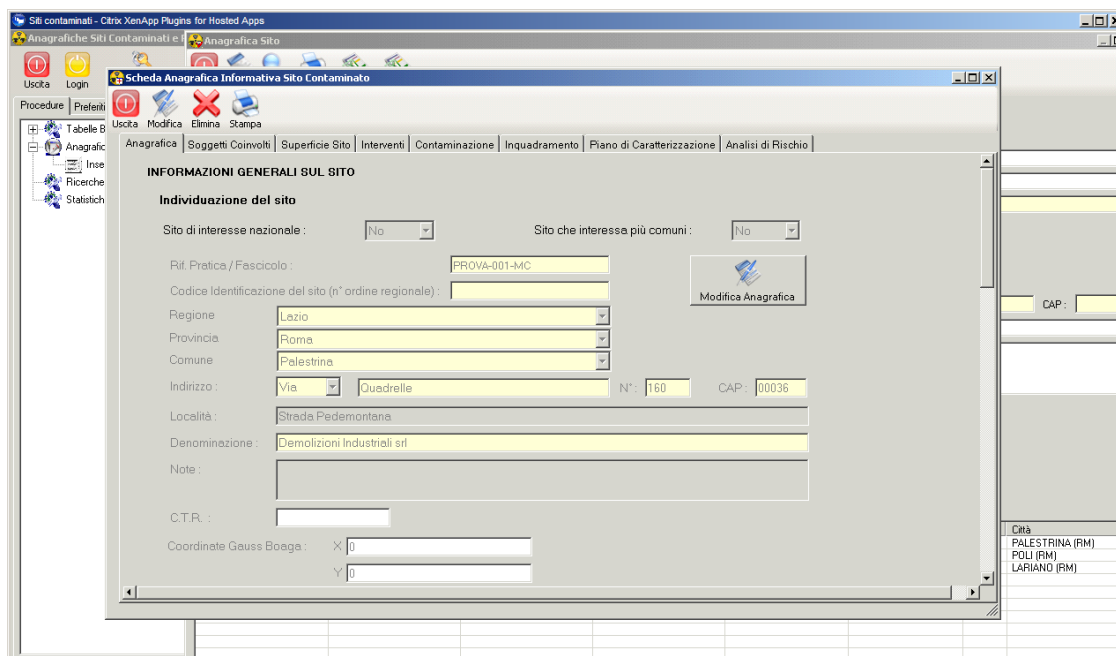


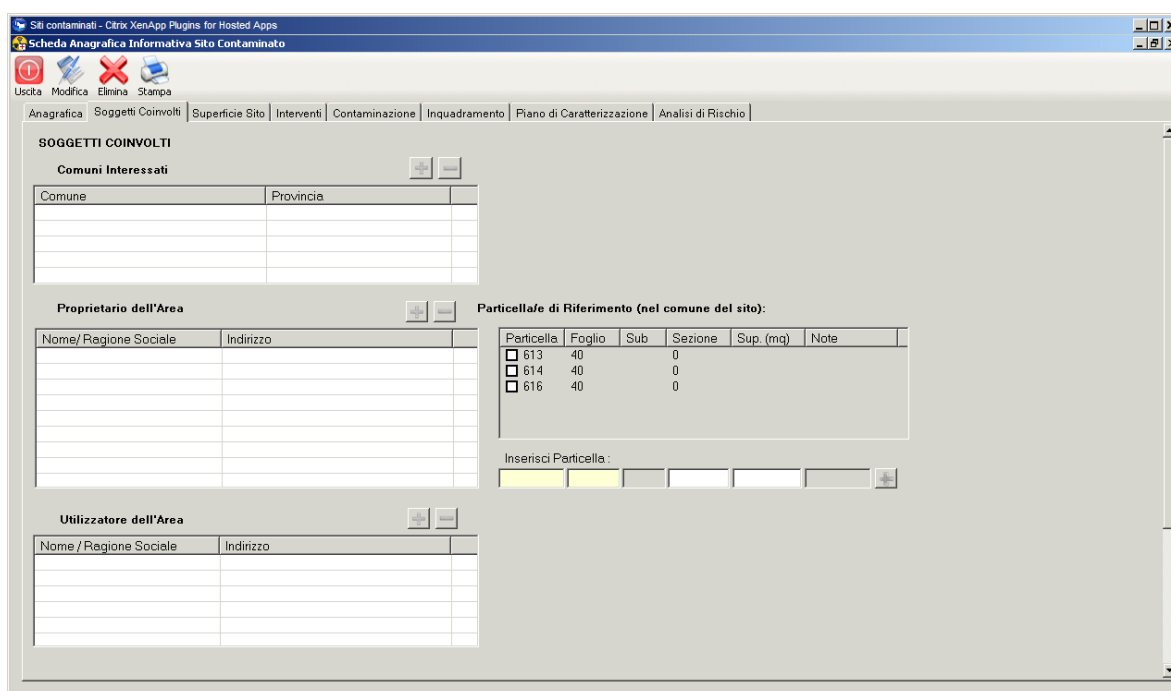
Fig 02 Scheda Informazioni Generali sul Sito

Nella scheda “Informazioni Generali sul Sito” sono illustrati tutte le informazioni amministrative del sito come le coordinate geografica, il riferimento alle Carte Tecniche Regionali, la Regione, la Provincia, il Comune di appartenenza, la località, la denominazione fiscale.

Interessante notare come, tramite “*modifica anagrafica*” sia possibile implementare o modificare i dati assenti o errati.

Anche in questa scheda vi è la possibilità di ottenere una stampa su supporto cartaceo dei dati anagrafici del sito desiderato.

Aperto la scheda “Soggetti Coinvolti”, figura 03, del sito prescelto è possibile individuare tutti i soggetti coinvolti. In effetti, sono presenti informazioni riguardanti i Comuni coinvolti, i proprietari dell’area, gli utilizzatori dell’area, i responsabili dell’inquinamento, gli esecutori degli eventuali interventi, le particelle catastali di riferimento.



The screenshot shows a web application window titled "Scheda Anagrafica Informativa Sito Contaminato". The interface includes a navigation menu with tabs: "Anagrafica", "Soggetti Coinvolti", "Superficie Sito", "Interventi", "Contaminazione", "Inquadramento", "Piano di Caratterizzazione", and "Analisi di Rischio". The "SOGGETTI COINVOLTI" section is active and contains several data entry tables:

- Comuni Interessati:** A table with columns "Comune" and "Provincia".
- Proprietario dell'Area:** A table with columns "Nome/ Ragione Sociale" and "Indirizzo".
- Utilizzatore dell'Area:** A table with columns "Nome / Ragione Sociale" and "Indirizzo".
- Particelle di Riferimento (nel comune del sito):** A table with columns "Particella", "Foglio", "Sub", "Sezione", "Sup. (mq)", and "Note". It lists three entries: 613, 614, and 616, all with a "Foglio" of 40 and "Sub" of 0.

Below the "Particelle di Riferimento" table, there is a field labeled "Inserisci Particella:" with a text input box and a "+" button.

Fig 03 Scheda Soggetti Coinvolti

Nella Scheda “Superficie Contaminata” (figura 04) sono elencate informazioni riguardanti l’estensione del possibile inquinamento.

Siti contaminati - Citrix XenApp Plugins for Hosted Apps
 Scheda Anagrafica Informativa Sito Contaminato

Uscita Modifica Elimina Stampa

Anagrafica | Soggetti Coinvolti | Superficie Sito | Interventi | Contaminazione | Inquadramento | Piano di Caratterizzazione | Analisi di Rischio

Superficie Contaminata

Superficie contaminata stimata (mq) : 14000

Volume contaminato stimato (mc) :

Particelle catastali interessate :

Particella	Foglio	Sub	Sezione	Sup. (mq)	Note
<input checked="" type="checkbox"/> 613	40		0		
<input checked="" type="checkbox"/> 614	40		0		
<input checked="" type="checkbox"/> 616	40		0		

Superficie contaminata accertata (mq) :

Volume contaminato accertato (mc) :

Particelle catastali interessate :

Particella	Foglio	Sub	Sezione	Sup. (mq)	Note
<input type="checkbox"/> 613	40		0		
<input type="checkbox"/> 614	40		0		
<input type="checkbox"/> 616	40		0		

Tipologia del Sito : attività di gestione rifiuti Destinazione d'uso prevalente : Altro

Attività di Gestione Rifiuti : altro Altro :
 Altro : Impianto di demolizione autovetture

Operazioni di Recupero/smaltimento :

CODI...	DESCRIZIONE
<input type="checkbox"/> D1	Deposito su o nel suolo (ad es. discarica, ecc.)
<input type="checkbox"/> D10	Impianto di demolizione autovetture

Fig 04 Scheda Superficie Contaminata

3) Predisposizione modello “Schede di Sintesi”

Sono stati predisposti i modelli delle schede di riepilogo, in particolare è stata realizzata la scheda Informativa e la scheda di Sopralluogo.

La prima si è resa indispensabile per la gestione dei dati acquisiti durante la fase di raccolta dati presso gli enti di controllo come Ministero, Regione, Provincia e Comune. Le schede Informative sono state compilate durante la fase dei sopralluoghi di carattere informativo.

La seconda scheda (Scheda di Sopralluogo) è stata redatta durante la fase di raccolta dati presso i singoli siti ispezionati dal personale dell'agenzia.

Al fine di agevolare l'inserimento nel AVS delle informazioni tecnico-anagrafiche dei siti censiti, è stata elaborata una scheda di unione.

Quest'ultima, denominata “Scheda di Sintesi”, contiene le informazioni desunte da entrambe le schede precedenti. La redazione della “Scheda di Sintesi” ha eliminato le informazioni doppie e/o dati ridondanti.

La scheda di Sintesi, allegato 03, è così suddivisa:

1. Informazioni Generali sul Sito

- Individuazione del sito
- Evidenza di contaminazione in atto
- Superficie contaminata
- Tipologia del sito

2. Sorgenti Potenziali di Inquinamento

- Natura della probabile causa di contaminazione
- Fonti presenti sul sito causa di potenziale contaminazione
- Matrici coinvolte da probabile contaminazione
- Ricettori sensibili individuati

3. Interventi di Misure Effettuati

- Caratteristiche tecniche degli interventi di MISE

4. Indagini svolte

5. Rilievo topografico effettuato

6. Foto scattate

7. Codice Istat

- Classificazione attività economica
- Tipologia attività
- Autorizzazione

8. Soggetti coinvolti

- Comuni interessati
- Proprietario dell'area
- Responsabile del probabile inquinamento (sogg. Obbligato)
- Esecutore degli interventi (sogg. Attuatore)

9. Inquadramento

- Morfologia
- Geologia
- Idrogeologia
- Ricostruzione storica delle attività produttive svolte sul sito
- Potenziali percorsi di migrazione dalle sorgenti di contaminazione
- Possibili bersagli

10. Piano di caratterizzazione

- Titolare istruttoria
- Conferenza dei servizi con eventuali prescrizioni
- Determina di approvazione
- Indagini indirette
- Sondaggi geognostici
- Piezometri

4) Acquisizione supporti cartografici cartografie catastali digitalizzate

Sono stati acquisiti i supporti cartografici tecnici e le cartografie catastali digitalizzate dei Comuni ricadenti nel Bacino Idrografico Valle del Sacco.

Nello specifico sono state acquisite:

1. **Le Carte Tecniche Regionali (CTR)** alla scala di 1:10.000 del bacino Idrografico della Valle del Sacco con Riferimento Cartografico Europeo UTM ED 50 (1950).

Nell'allegato 2bis è indicato il quadro di unione delle CTR acquisite per la Sub-Perimetrazione Valle del Sacco, suddivise per Provincia di appartenenza.

2. **Le OrtoFoto aeree a colori** alla scala 1:25.000 del bacino Idrografico della Valle del Sacco con Riferimento Cartografico Europeo UTM ED 50 (1950) volo 2005.

3. **Le Carte Catastale digitalizzate** di 43 Comuni ubicati all'interno del Bacino Idrografico Sub-Perimetrazione Valle del Sacco. Non è stato possibile recuperare le carte catastali digitalizzate di 8 comuni, tutti appartenenti alla provincia di Frosinone.

Per ovviare alla mancanza delle carte catastali in formato digitale, il personale Arpa ha acquisito, per ogni sito d'interesse ricadente nei comuni su detti, mappe catastali in formato cartaceo. Nella tabella che segue l'elenco delle carte catastali digitalizzate a disposizione dell'agenzia.

Num. Prog.	Elenco dei comuni dei quali si dispone delle carte catastali digitali.	Elenco dei comuni per i quali non si dispone delle carte catastali digitali.
Provincia di Frosinone e Latina		
1	Acuto	
2	Alatri	
3		Arnara
4	Boville Ernica	
5	Castro dei Volsci	
6		Ceccano
7		Ceprano
8	Colleparado	
9	Falvaterra	
10	Fiuggi	
11		Frosinone
12	Fumone	

13		Giuliano di Roma
14	Guarcino	
15	Pastena	
16	Patrica	
17	Piglio	
Eliminato		Pignataro Interamna
18		Pofi
19		Ripi
20	Serrone	
21	Torre Cajetani	
22		Torrice
23	Trivigliano	
24	Veroli	
25	Vico nel Lazio	
26	Villa Santo Stefano	
27	Lenola (Lt)	
28	Rocca Massima (Lt)	
Provincia di Roma		
1	Arcinazzo Romano	
2	Artena	
3	Bellegra	
4	Capranica Prenestina	
5	Carpineto Romano	
6	Castel San Pietro Romano	
7	Cave	
8	Genazzano	
9	Gorga	
10	Labico	
11	Lariano	
12	Montelanico	
13	Olevano Romano	
14	Palestrina	
15	Pisoniano	
16	Poli	
17	Rocca di Cave	
18	Rocca di Papa	
19	Rocca Priora	
20	Roiate	
21	San Vito Romano	
22	Valmontone	
23 (aggiunto)	Velletri	

4. *Le Carte Topografiche* alla scala di 1:100.000 del bacino Idrografico della Valle del Sacco con Riferimento Cartografico Europeo UTM ED 50.

5) Ricognizione e verifica dei dati e delle informazioni disponibili presso ARPA Lazio

Nell’ambito della DGR 451/2008 “*Bonifica di siti contaminati. Linee Guida – Indirizzi e coordinamento dei procedimenti amministrativi di approvazione ed esecuzione degli interventi disciplinari dal decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, Parte IV, Titolo V e dalla legge regionale 9 luglio 1998 n. 27 e s.m.i.*” ARPA Lazio dispone dal 2006 dell’elenco aggiornato dei siti da bonificare presenti nel proprio territorio completo delle informazioni relative al sito.

Pertanto, è stata eseguita una ricognizione all’interno dell’Agenzia per valutare la possibilità di recuperare informazioni e dati su siti potenzialmente contaminati e aree oggetto di notifiche ai sensi della normativa in materia di bonifiche ricadenti nel perimetro provvisorio.

6) Acquisizione comunicazioni effettuate dai Comuni interessati.

Arpa Lazio Direzione Tecnica, ha acquisito le comunicazioni dei Comuni che hanno risposto alle richieste formalizzate dal Ministero in sede di Conferenze di Servizi decisoria, del 4 giugno 2009 ed è stata fatta una valutazione preliminare della qualità delle informazioni in esse contenute.

7) Individuazione informazioni circa la presenza nei comuni interessati delle aree potenzialmente inquinate secondo i criteri elencati nel Disciplinare Tecnico.

Le attività di acquisizione dati presso le sedi comunali sono state condotte per passi successivi.

Passo I: Come primo passo ARPA Lazio ha informato gli uffici tecnici comunali dell’inizio delle attività di Sub-Perimetrazione della Valle del Sacco, invitando gli enti comunali ad individuare un tecnico referente e a predisporre materiale utile, seguendo i criteri dell’allegato I del Disciplinare Tecnico.

Passo II: nel secondo passo ARPA Lazio ha organizzato ed eseguito uno o più incontri con il referente comunale al fine di compiere l’acquisizione della documentazione richiesta alla Fase I.

Passo III: Arpa Lazio ha provveduto in collaborazione al referente comunale a eseguire i sopralluoghi di campo per verificare le condizioni ambientali di ogni singolo sito desunto dalla documentazione acquisita nel passo precedente.

Arpa Lazio ha eseguito l’acquisizione della documentazione presso tutte le sedi comunali escludendo cinque comuni della provincia di Roma. L’esclusione è motivata a seguito della comunicazione ufficiale da parte dei comuni stessi, che hanno dichiarato di non avere alcun sito d’interesse in riferimento ai criteri di inserimento indicati dal disciplinare tecnico.

Di seguito sono elencati i comuni che hanno provveduto a informare ARPA Lazio dell’assenza di siti d’interesse all’interno del proprio territorio comunale. In allegato 4 le comunicazioni giunte a ARPA Lazio.

Comune	Protocollo ARPA Lazio Sez. Rm Ingresso (N.)	Data
Arcinazzo (Rm)	13066	23/02/2010
Bellegra (Rm)	29346	10/10/2009
Pisoniano (Rm)	37350	20/05/2010
Rocca di Cave (Rm)	30614	21/10/2009
Rocca di Papa (Rm)	4150	21/01/2010

Tuttavia, ARPA Lazio, per scongiurare la presenza di eventuali criticità ambientali, ignote alle amministrazioni locali, ha condotto sopralluoghi di propria iniziativa sui vari territori comunali.

Le attività di acquisizione del materiale informativo presso le sedi comunali sono state condotte dal mese di giugno 2009 fino al mese di dicembre 2009, in seguito sono iniziati i sopralluoghi di campo che sono terminati nel mese di luglio 2010.

8) Acquisizione di ulteriori eventuali dati e di informazioni relative a possibili eventi di contaminazione o fonti, anche puntuali, di contaminazione (scarichi, sversamenti ecc).

Durante l’acquisizione dati presso le sedi comunali, il personale dell’Agenzia ha potuto esaminare informazioni riguardanti possibili eventi di contaminazione o fonti, anche puntuali, di contaminazione che non rientrano nei criteri d’inserimento nell’AVS indicati dal Disciplinare Tecnico.

Un caso significativo è quello degli scarichi non depurati, in questi casi, pur non rientrando tali siti tra quelli fattispecie previsti dal disciplinare tecnico, sono state predisposte delle schede informative utili alla valutazione successive dai casi specifici.

Risultati raggiunti

In conclusione delle attività previste nella Fase I sono stati raggiunti gli obiettivi imposti dall'Allegato I del Disciplinare Tecnico.

- E' stata definita la struttura e l'articolazione del database all'interno del quale inserire le informazioni acquisite.
- Sono state apportate modifiche nel software per la gestione del data base AVS; tali soluzione tecnica ha permesso di inserire le informazioni contenute in AVS nel database “Anagrafe dei siti Contaminati” senza che questi comporti l'effettiva iscrizione del sito all'anagrafe ufficiale.
- Sono state predisposte le schede di riepilogo per la raccolta dei dati acquisiti, ed è stata predisposta una “Scheda di Sintesi“ che racchiude tutte le informazioni significative del sito d'interesse.
- Sono stati acquisiti tutti i supporti cartografici (CTR, carte Topografiche, Carte Catastali) indispensabili per l'elaborazione informatica per mezzo di software GIS.
- E' stata eseguita una ricognizione e verifica delle informazioni già in possesso dell'Agenzia.
- Sono state eseguite ricognizioni presso i singoli Comuni per l'acquisizione delle informazioni circa la presenza di aree potenzialmente inquinate.

Criticità

Durante lo svolgimento delle attività non sono stati evidenziati fattori di criticità.

Allegato 1

Elenco Comuni inseriti nella Sub-Perimetrazione VdS

Num.	COMUNE	PROV	AREA Km ²
1	Acuto	FR	13,46
2	Alatri	FR	96,44
3	Arnara	FR	12,31
4	Boville Ernica	FR	27,98
5	Castro dei Volsci	FR	58,30
6	Ceccano	FR	60,70
7	Ceprano	FR	37,85
8	Collepardo	FR	24,69
9	Falvaterra	FR	12,83
10	Fiuggi	FR	32,67
11	Frosinone	FR	46,86
12	Fumone	FR	15,04
13	Giuliano di Roma	FR	33,93
14	Guarcino	FR	41,59
15	Pastena	FR	41,88
16	Patrica	FR	26,80
17	Piglio	FR	35,30
	Pignataro Interamna (Comune eliminato)	FR	24,45
18	Pofi	FR	30,64
19	Ripi	FR	31,34
20	Serrone	FR	15,27
21	Torre Cajetani	FR	11,82
22	Torrice	FR	18,08
23	Trivigliano	FR	12,45
24	Veroli	FR	119,29
25	Vico nel Lazio	FR	45,74
26	Villa Santo Stefano	FR	20,05
27	Lenola	LT	45,62
28	Rocca Massima	LT	18,22
29	Arcinazzo Romano	RM	28,25
30	Artena	RM	54,54
31	Bellegra	RM	18,82
32	Capranica Prenestina	RM	20,35
33	Carpineto Romano	RM	84,35
34	Castel San Pietro Romano	RM	15,11
35	Cave	RM	17,80
36	Genazzano	RM	31,75
37	Gorga	RM	25,60
38	Labico	RM	11,79
39	Lariano	RM	23,24
40	Montelanico	RM	35,05
41	Olevano Romano	RM	26,17
42	Palestrina	RM	46,94
43	Pisoniano	RM	12,86
44	Poli	RM	21,49
45	Rocca di Cave	RM	11,14
46	Rocca di Papa	RM	39,73

47	Rocca Priora	RM	27,83
48	Roiate	RM	10,26
49	San Vito Romano	RM	12,71
50	Valmontone	RM	40,89
51	Velletri (comune inserito)	RM	117,13

Allegato 02

**Stralcio bacino idrografico sub-perimetrazione VdS e ubicazione
 dei comuni di Velletri e Pignataro Interamna**



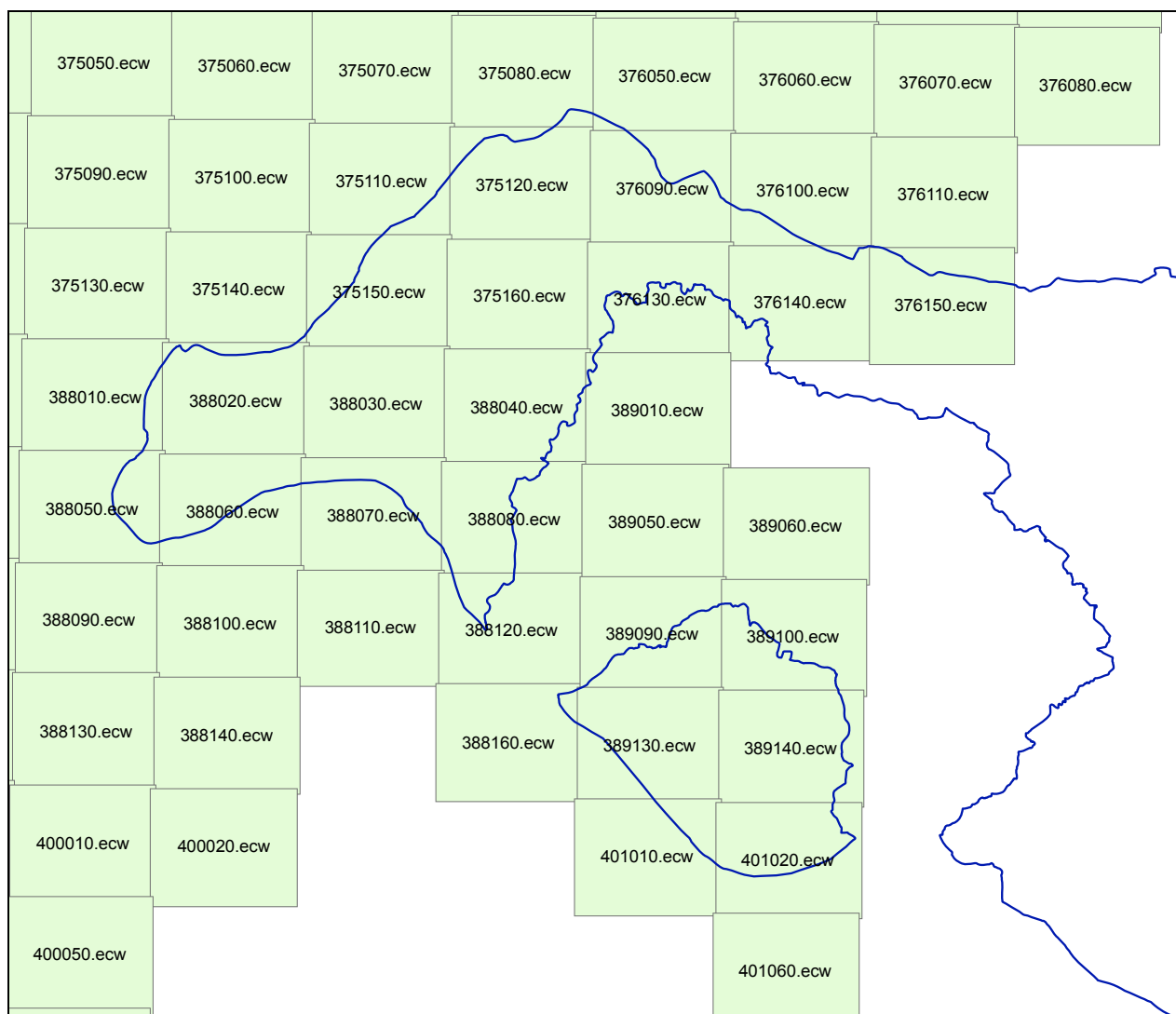
In tratto rosso: la sub-perimetrazione del bacino idrografico Valle del Sacco

In verde: il territorio del comune di Velletri

In rosso corallo: il territorio del comune di Pignataro Interamna

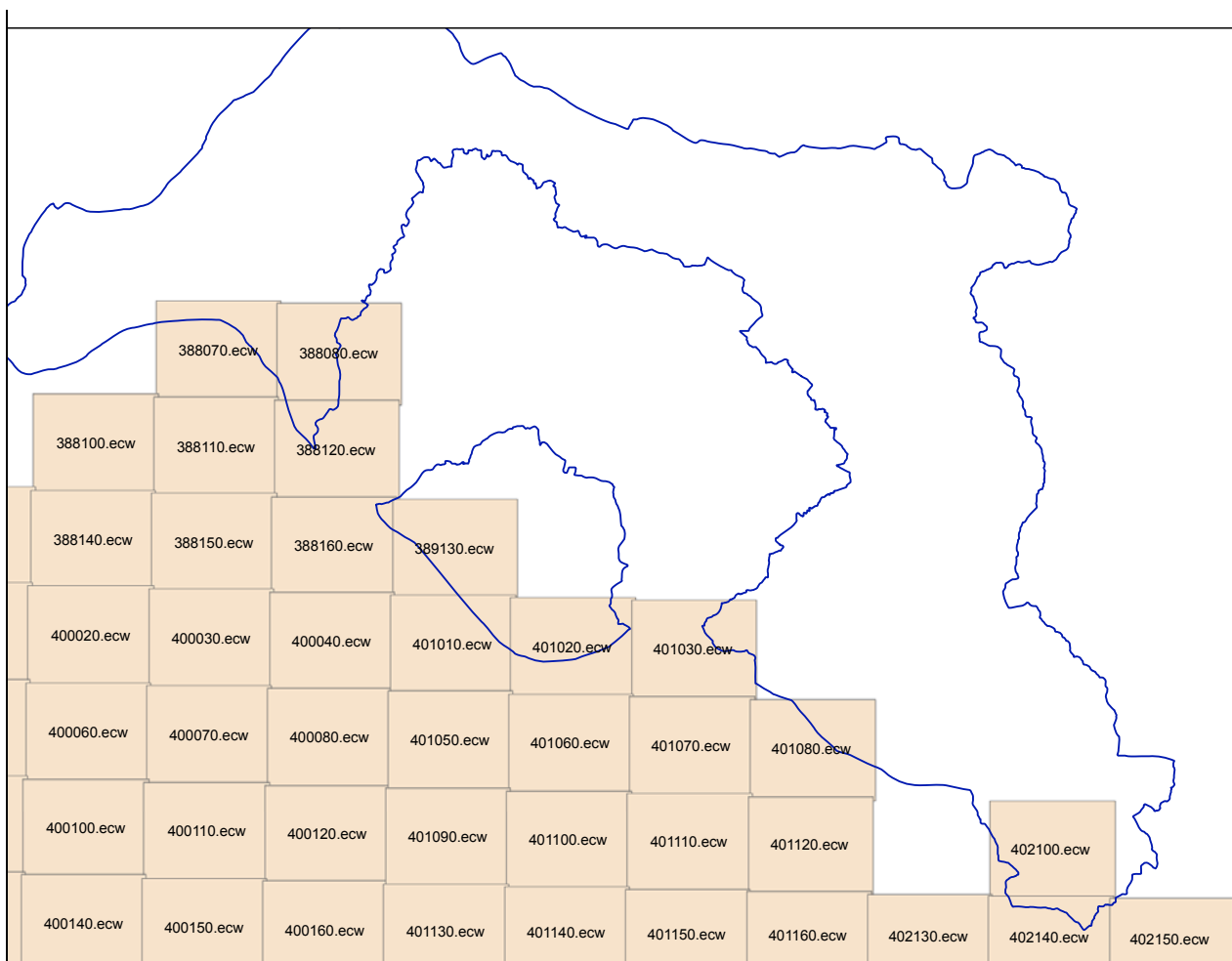
Allegato 02bis

Quadro di unione delle CTR Provincia di Roma



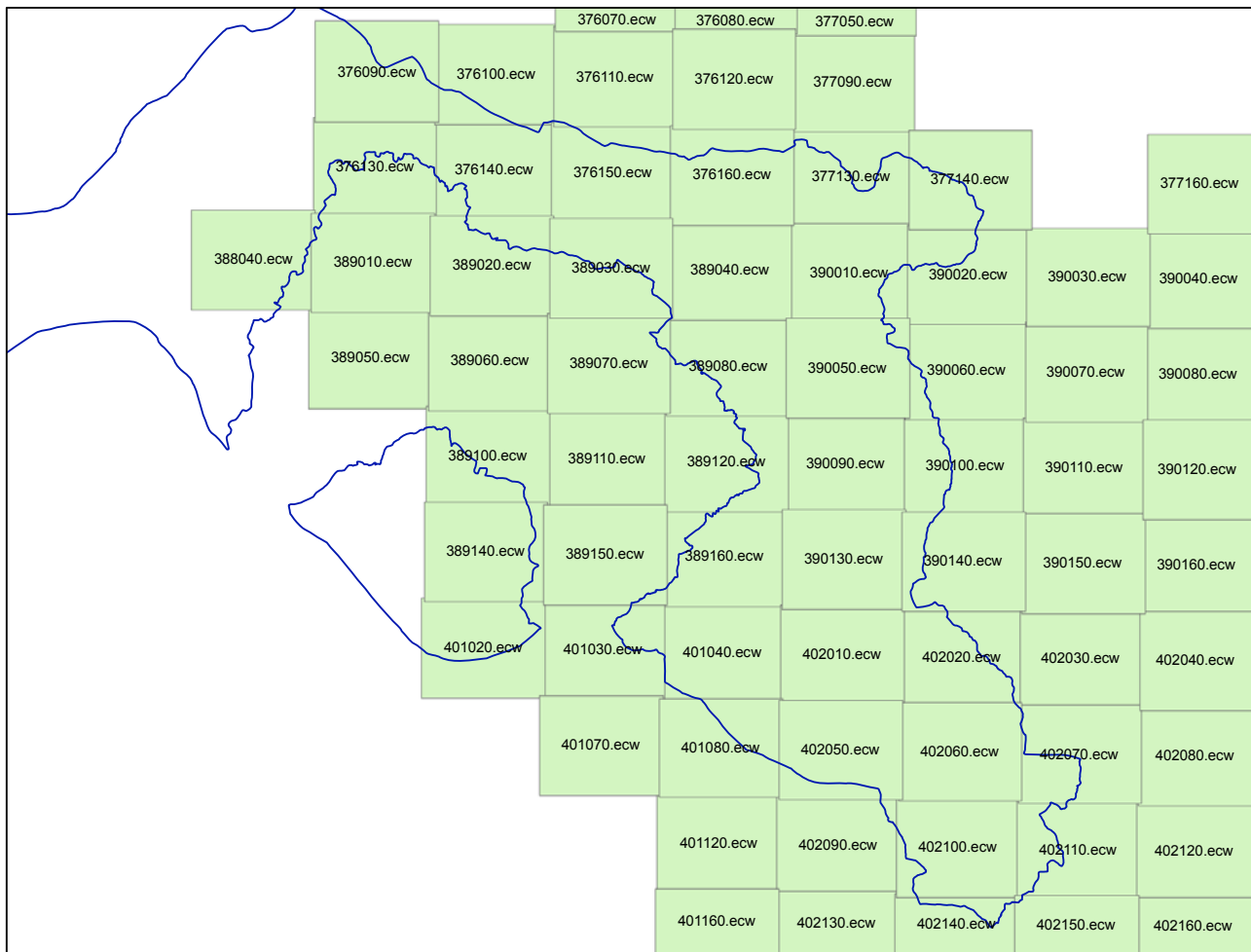
Allegato 02bis

Quadro di unione delle CTR Provincia di Latina



Allegato 02bis

Quadro di unione delle CTR Provincia di Frosinone



Allegato 03

SCHEMA DI SINTESI

INFORMAZIONI GENERALI SUL SITO

DATA: __/__/__

Individuazione del sito

Denominazione			
Località			
Indirizzo via/piazza/strada		CAP	
Comune/i		Provincia/e	
C.T.R. N°			
Coordinate Gauss Boaga	X		
	Y		
Coordinate UTM ED 50	nord		
	est		

Evidenza di contaminazione in atto :

Tipologia: Si No

Superficie contaminata

Superficie contaminata stimata (m ²)	
Foglio catastale n°	
Particelle catastali interessate	
Superficie contaminata Accertata (m ²)	
Foglio catastale n°	
Particelle catastali interessate	

Tipologia del Sito

<input type="checkbox"/>	operazioni gestione rifiuti
<input type="checkbox"/>	aree industriali dismesse
<input type="checkbox"/>	aree industriali in attività
<input type="checkbox"/>	Aree con aziende a rischio incidente rilevante
<input type="checkbox"/>	rilasci di sostanze
<input type="checkbox"/>	attività minerarie o estrattive
<input type="checkbox"/>	impianti di stoccaggio o adduzione carburanti
<input type="checkbox"/>	aree agricole oggetto di spandimento incontrollato
Attività di gestione rifiuti	<input type="checkbox"/>
	discariche autorizzate
	Impianti di trattamento

<input type="checkbox"/>	impianti di stoccaggio	
<input type="checkbox"/>	Impianti di recupero rifiuti	
<input type="checkbox"/>	altro	
Tip. recupero/smaltimento		

SORGENTI POTENZIALI DI INQUINAMENTO

Natura della probabile causa di contaminazione

Eventi Accidentali	
Scorretta Gestione impianti	
Smaltimento rifiuti	
Note	

Fonti presenti sul sito causa di potenziale contaminazione (individuarli in planimetria)

Luoghi di accumulo e stoccaggio rifiuti e materiali pericolosi	
Vasche e serbatoi fuori terra o interrati	
Pozzi disperdenti	
Cumuli di rifiuti in contenitori i dispersi	
Tubature, fognature	
Altro...	
Note	

Matrici coinvolte da probabile contaminazione

Suolo	
Acque Superficiali	

Acque Sotterranee				
Presenza di prodotto		si	No	spessore (cm)
Note				

Recettori sensibili individuati (indicarli in planimetria)

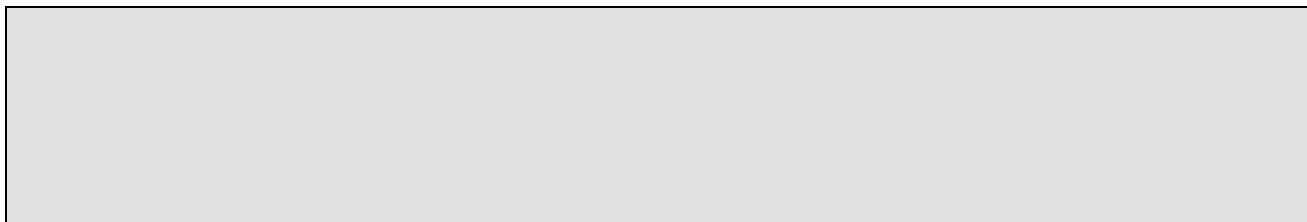
Ambientali	
Canale	
Fosso	
Fiume	
Piezometro o pozzo (se presenti indicare il livello di falda misurato)	
Umani	
Centri abitati	X
Aree agricole	
Attività produttive	
Note	

INTERVENTI DI MISE EFFETTUATI

**CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
D'EMERGENZA**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rimozione dei rifiuti | <input type="checkbox"/> Copertura impermeabile temporanea |
| <input type="checkbox"/> Raccolta liquidi sversati | <input type="checkbox"/> Stoccaggio su platee impermeabili |
| <input type="checkbox"/> Pompaggio liquidi inquinanti galleggianti | <input type="checkbox"/> Rimozione o svuotamento di bidoni, container |
| <input type="checkbox"/> Drenaggi | <input type="checkbox"/> Messa in opera di barriere |
| <input type="checkbox"/> Barriere di contenimento fisiche provvisorie | <input type="checkbox"/> Altro |

Note



INDAGINI SVOLTE	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
SCAVI		
SONDAGGI GEOGNOSTICI		
PIEZOMETRI		
Note		

RILIEVO TOPOGRAFICO EFFETTUATO				
(indicare in planimetria i punti battuti con la relativa descrizione)				
n°	X	Y	Z	Descrizione
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
7				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				

FOTO SCATTATE (indicare in planimetria le vedute fotografiche)	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Allegare foto indicando il relativo codice

Note

SOGGETTI COINVOLTI

COMUNI Interessati

Proprietario dell'area

Nome o ragione sociale			
Indirizzo via/piazza/strada		CAP	
Comune		Provincia	

Responsabile dell'inquinamento (sogg. obbligato)

Pubblico
 Privato
 Proprietario
 Utilizzatore/Concessionario
 Altro
 Ignoto

Nome o ragione sociale			
Indirizzo via/piazza/strada		CAP	
Comune		Provincia	



Convenzione Matt-ARPALazio
“Sub-Perimetrazione sito di interesse
Nazionale della Valle del Sacco”

Relazione Fase I

Rev. 01 Data: 26/10/2010

Pag 30/43

Esecutore degli interventi (sogg. Attuatore)

Esecuzione in danno

Esecuzione Volontaria

Altro

Nome o ragione sociale

Indirizzo via/piazza/strada

Comune

CAP
Provincia

INQUADRAMENTO DEL SITO

MORFOLOGIA	
GEOLOGIA	
IDROGEOLOGIA (Indicare per ogni acquifero presente livello di falda e direzione di flusso)	
RICOSTRUZIONE STORICA DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE SVOLTE SUL SITO	
POTENZIALI PERCORSI DI MIGRAZIONE DALLE SORGENTI DI CONTAMINAZIONE	
POSSIBILI BERSAGLI	
NOTE	

Piano di caratterizzazione:

Titolare istruttoria:	
Conferenza dei servizi con eventuali prescrizioni	

<input type="checkbox"/> Interventi da effettuare	<input type="checkbox"/> Interventi effettuati	<input type="checkbox"/> Altro
Indagini indirette (indagini geofisiche):		
Sondaggi geognostici (numero, profondità, allegare planimetria con ubicazione) :		

Piezometri (numero, profondità, allegare planimetria con ubicazione):

Codice ISTAT Attività (classificazione delle attività economiche ATECO 2002)

Tipologia Attività (da Codice ISTAT)

Allegato 04

(Comunicazione dei comuni:

Bellegra, Arcinazzo Romano, Pisoniano, Rocca di Cava, Rocca di Papa)

06/10 2010 09:02 0672931309

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif #0483 P.002/012

ARPALAZIO

Prot n° 0004150 del 21/01/2010

ENTRATA



COMUNE DI ROCCA DI PAPA

Corso Costituente n° 23
C.A.P. 00040
Codice Fiscale 01238260580

(PROVINCIA DI ROMA)

Centralino (06) 9428611
Fax (06) 9498164
Partita IVA 00975471004

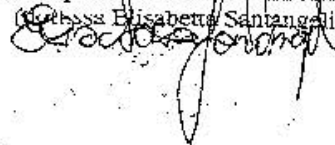
Prot. n. 1792

Spett.le ARPALAZIO
Servizio suolo, rifiuti e bonifiche
c.a. dott.ssa Michela Serafini
fax 06/72961808

OGGETTO: Attività di sub-perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale "Territorio del bacino del fiume Sacco"

Con la presente, confermando quanto già comunicato per le vie brevi, si riscontra che nel territorio comunale ricadente all'interno del sito di interesse nazionale "Territorio del bacino del fiume Sacco" non sono presenti aree oggetto di attività potenzialmente inquinanti, individuate nell'allegato 1 del D. M. 16.5.1989.

Il Responsabile Settore Ambiente
Roberta Elisabetta Santangeli



12

06/10 2010 09:03 0672981303

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif

#0483 P.00E/012



COMUNE DI ROCCA DI CAVE

Provincia di Roma

Piazza Eugenio Maggi, 1
Cap. 00030

Indirizzo posta elettronica roccadicave@provincia.roma.it

C.F. 85003570588
P.IVA 02145591000

Prot. 2474 ARPALAZIO - Sezione di Roma
Del 21.10.2009 Prot n° 0030614 del 21/10/2009

ENTRATA

ARPA LAZIO
SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
SERVIZIO SUOLO, RIFIUTI E BONIFICHE
VIA G. SAREDO, 52
00173 ROMA
c.a. Dott.ssa Michela Serafini

A. Zeg...
05.10.09

MISS 0516
05.10.09

OGGETTO : Rif Nota ARPALAZIO – Direzione Regionale Prot. 0017118 del 01.07.2009 –
Attività di sub perimetrazione del sito di interesse nazionale “Territorio del bacino del fiume Sacco”

In relazione alla Vs richiesta del 13/08/2009 prot. 0024356, con la presente si comunica che nel territorio del comune di Rocca di Cave non risultano aree inserite nel Piano Regionale di Bonifica

06/10 2010 09:03 0672931E09

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif #0483 P.004/012



COMUNE DI PISONIANO

Provincia di Roma

P.zza Municipio, 6 - 00020 - tel./fax 06.9577001/06.9577430
www.comunedipisoniano.it

ARPALAZIO

Prot n° 0037350 del 20/05/2010

ENTRATA

Prot. 1407
del 20.05.2010

A. 2 Ing. S. P. 2010
20.05.2010

Spett.le SEZIONE PROVINCIALE
DI ROMA
Servizio suolo, rifiuti e bonifiche
Via G. Saredo, 52
00173 ROMA
Fax 06.72961808

Oggetto: Attività di sub- perimetrazione del sito di interesse Nazionale " Territorio di bacino del fiume Sacco" – nota ARPA lazio prot 0024356 del 13.08.2009.

In riferimento all'oggetto si comunica all'assenza, nel proprio territorio comunale, di aree inserite nel Piano regionale di bonifica o di aree oggetto di attività potenzialmente inquinanti.

Cordiali saluti

x Sacco

Il Responsabile di Procedimento
Geom. D'Orazi Antonio



12686
OW R
Rovif 20

4

06/10 2010 09:03 0672931E09

Arpalazio Suclio Rifiuti Bonif #0483 P.005/012



Comune di Arcinazzo Romano

Provincia di Roma

prot. N. 2432 c.c.

del 23 dicembre 2009

ARPALAZIO

Prot n° 0013066 del 23/02/2010

ENTRATA

Spett.le ARPALAZIO
Via G. Sareda, 62
00173 Roma

c.a. Dott.ssa Michela Saraffini

10151/00000 OKR
Romano

Oggetto: Attività di sub-perimetrazione del sito di interesse Nazionale "Territorio del bacino del fiume Sacco".

Il Responsabile dell'Area Tecnica

In riscontro alla Vs. nota prot. 0024356 del 13 agosto 2009 pervenuta al protocollo di questo Comune in data 16 settembre 2009 al n. 2432, si comunica:

- che non esistono aree inserite nel Piano Regionale di bonifica;
- che non esistono aree oggetto di attività potenzialmente inquinanti, individuate nell'allegato 1 del decreto ministeriale del 16 maggio 1989.

Distinti saluti

A. J. ERMOLI

23.02.2010

Il responsabile dell'area tecnica
Geom. Mario Toriani



Sacco

06/10 2010 09:03 0672981303

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif #0483 P.00E/012



COMUNE DI BELLEGRA

PROVINCIA DI ROMA

UFFICIO TECNICO COMUNALE

C.A.P. 00030.C.F.02850300589-P.IVA 01125571008

TEL. 06-95618027 e-mail comunebellegra@libero.it

RACCOMANDATA A.R.

A.2 by ERNOLLI

Prot. n° 5112

07-10-2009

10.10.09

11. 06 OTT. 2009

ARPALAZIO - Sezione di Roma

ARPALAZIO - SEZ. PROV. DI ROMA
SERV. SUOLO, RIFIUTI E BONIFICHE.

Prot n° 0029346 del 10/10/2009

Via G. Saredo, n° 52
00173-Roma

ENTRATA

OGGETTO : Comunicazioni – Attività di sub-perimetrazione
del Sito di Interesse Nazionale "Territorio del bacino del fiume
Sacco".

In riscontro vostra nota prot. n° 0024356 del 13/08/2009, di cui all'oggetto, si
comunica che nel proprio territorio non vi sono aree ricadenti in siti oggetto di attività
potenzialmente inquinanti individuate nell'allegato 1 del Decreto Ministeriale 16 maggio
1989.

Altresì, circa nove anni fa è stato dimesso un distributore di carburanti "Impianto
Fina" dal centro abitato, distinto in Catasto al foglio 16 – sull'inizio della strada Comunale
Viale Ungheria, per quanto riguarda atti documentativi al momento non è stato rinvenuto
niente.

Cordiali Saluti.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
(arch. Gianpaolo Miglietta)



255/19240
04 R
R201622

7

06/10 2010 09:04 0672931E09

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif

#0483 P.007/012

ARPA LAZIO
Via Garibaldi
Prot. 8855 del 08 OTT 2009
ARPALAZIO

Sezione Provinciale di Roma
Servizio Suolo Rifiuti e Bonifiche
Tel. 06/72961301 Fax 06/72961808

referente per quanto comunicato:

Dott.ssa Michela Serafini

Tel. 0672961318 - email michela.serafini@arpalazio.it

Ing. Angela Roviezzo

Tel. 0672961320 - email angela.roviezzo@arpalazio.it

Roma,

Prot. n°

Rif. Arpa:

Pratica 8855

Rif.: Nota

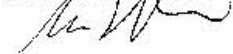
Al Dirigente del Servizio Suolo, Rifiuti e
Bonifiche

Ing. Fabio Ermolli

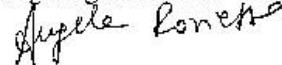
Oggetto: Sopralluogo per acquisizione documentazione utile per le attività di sub-perimetrazione
del Sito di Interesse Nazionale “Bacino Valle del Sacco” presso il Comune di Poli
(RM)

Si trasmette il verbale del sopralluogo in oggetto effettuato in data 08/10/2009.

Dott.ssa Michela Serafini



Ing. Angela Roviezzo



SEDE LEGALE
02100 RIETI - VIA GARIBOLDI, 114
TEL. +39 0746.49.11.43 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E-MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.R. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
00178 ROMA - VIAGIUSEPPE SAREDO, 52
TEL. +39 06.72.961 - FAX +39 06.72.961.506
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT

06/10 2010 09:04 0672981303

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif

#0483 P.00E/012



AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

VERBALE DI SOPRALLUOGO

Oggetto: Sopralluogo effettuato presso il comune di Poli (Roma)

In data 8 ottobre 2009 i sottoscritti Ing. *Angela Kovarzo* e Dott.ssa Michela Serafini tecnici dell'Arpa Lazio, Sezione Provinciale di Roma, Servizio Suolo Rifiuti e Bonifiche, a seguito di accordi telefonici intercorsi con il Comune di Poli, hanno effettuato un sopralluogo presso gli uffici del medesimo Comune al fine di acquisire documentazione utile per le attività di sub-perimetrazione del sito d'interesse nazionale del "Bacino del Fiume Sacco" in convenzione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Nel corso del sopralluogo è stata acquisita la documentazione predisposta dal personale tecnico del Comune in oggetto, a seguito della nota inviata da ARPA Lazio (Sezione Provinciale di Roma) con prot. n. 24.356 del 13/08/2009. Il *Comune di Poli* dichiara che relativamente alla nota sopra citata si rileva nel proprio territorio comunale un solo sito di interesse la cui documentazione si allega al presente verbale.

Letto, Fatto e sottoscritto

I tecnici del Comune

Carlo D.

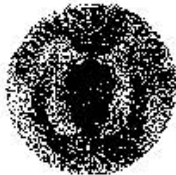
I tecnici ARPA Lazio
Angela Kovarzo

SEDE LEGALE
02100 RIFI - VIA CARIBALDI, 114
TEL. +39 0746 46.11.43 / 0746 46.12.07 - FAX +39 0746 23.32.12
E-MAIL: DIREZIONE.CEN@ARPALAZIO.IT
C.F. 8717240560 - P.IVA 00915900575

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA
00173 ROMA - VIA SAREDDO, 52
TEL. +39 06 41.43.66.79 - FAX +39 06 721.60.07
E-MAIL: SEZIONE.ROMA@ARPALAZIO.IT

06/10 2010 09:04 0672931E08

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif #0483 P.009/012



COMUNE DI POLI

PROVINCIA DI ROMA

TEL. 06-9551002 - FAX 06-9551613

C.F. 00884530585 - P. IVA 00939631008

Prot.3256
Del 26.09.2008

SPETT.LE C.P. COMMERCIO PETROLI srl
VIA DI FIORANELLO,117/A
00134 ROMA

OGGETTO : P.V. carburanti in Poli (rm) - via Polense Km 37+ 500. Concessione
dell'8/10/1996 n. 4159.-


in relazione alla Vs del 07.06.2008, al ns prot. 1987, con la presente si PRENDEE ATTO
delle variazioni effettuate presso l'impianto PV in oggetto, come da comunicazione di
Codesta Spettabile C.P. Commercio Petroli su riportata pertanto ora l'impianto risulta ora così
composto:

- n. 2 serbatoi metallici interrati da Mc 10, 00 cadauno per gasolio auto;
- n. 1 serbatoio metallico interrato da Mc 10,00 per benzina super s.p.b;
- Kg 250 di olio lubrificante in confezioni sigillate;
- N. 1 colonnina MPD a sei pistole per BS Spb/GA/GA.-

IL RESP. UFF. TECNICO

Arch.  Salomone



Ritirato in data 26/09/08


06/10/2010 09:05 0872981303

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif #0483 P.01C/012



AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

SEZIONE PROVINCIALE DI ROMA

Servizio Suolo, rifiuti e bonifiche

Via G. Saredo, 52 - 00173 Roma

Tel. 06/72961301 Fax 06/72961808

Rif. Nota:

ARPALAZIO-Direzione Regionale Prot. n. 0017118 del
01/07/2009

Ns. Rif. pratica n. 8855 R

Referenti per quanto comunicato:

Geol. Francesca Loffredi
Tel. 06/72961312
e-mail francesca.loffredi@arpalazio.it

Dott.ssa Michela Serafini
Tel. 06/72961318
e-mail michela.serafini@arpalazio.it

Ing. Vincenzo Cuccaro
Tel. 06/72961321
e-mail vincenzo.cuccaro@arpalazio.it

ARPALAZIO - Sezione di Roma

Prot n° 0024356 del 13/08/2009

USCITA

- | | |
|----|--|
| AI | Comune di Arcinazzo Romano
Fax: 0774-808263
c.a. Geom. Mario Toriani |
| AI | Comune di Artena
Fax 06-9515119 |
| AI | Comune di Ballegra
Fax: 06-95618033 |
| AI | Comune di Capranica
Prenestina
Fax: 06-9584126 - 06/9584334 |
| AI | Comune di Carpineto Romano
Fax: 06-97180035
c.a. Geom. Antonio Gavillucci |
| AI | Comune di Castel San Pietro
Romano
Fax: 06-9538481 |
| AI | Comune di Cave
Fax: 06-9581363
c.a. Dott. Elio Zimpi |
| AI | Comune di Genazzano
Fax: 06-9579027
c.a. Arch. Nanni e Dr. Trifogli |
| AI | Comune di Gorga
Fax: 06-9775086
c.a. Geom. Gaetano Rosatelli |
| AI | Comune di Labico
Fax: 06-9510873
c.a. Geom. Roberto Buttinelli |
| AI | Comune di Lariano
Fax: 06-9647977 |
| AI | Comune di Montelanico
Fax: 06-97050004
c.a. Dott. Giuseppe Caratelli |
| AI | Comune di Olevano Romano
Fax: 06-95600246 |
| AI | Comune di Palestrina
Fax: 06-95302241
c.a. Geom. Stefano Simonetti |
| AI | Comune di Pisoniano
Fax: 06-9577430
c.a. Geom. Antonio D'Orazi |
| AI | Comune di Poli
Fax: 06-9551613
c.a. Geom. Bruno Casaroli |
| AI | Comune di Rocca di Cave
Fax: 06-9584025 |
| AI | Comune di Rocca di Papa
Fax: 06-94286173
c.a. Sig.ra Elisabetta Santangeli |
| AI | Comune di Rocca Priora
Fax: 06-94284236 |
| AI | Comune di Roiate
Fax: 06-9569002
c.a. Geom. Benedetto Protetti |
| AI | Comune di San Vito Romano
Fax: 06-9572155
c.a. Sig. Ettore Deodati |
| AI | Comune di Valmontone
Fax: 06-9596599 |

Il documento non verrà trasmesso a mezzo posta,
art. 6 c.2 Legge 412 del 31/12/1991 art. 6 c.2 Legge
412 del 31/12/1999

06/10 2010 09:05 0672961303

Arpalazio Suolo Rifiuti Bonif

#0483 P.011/012



Oggetto: Attività di sub-perimetrazione del Sito di Interesse Nazionale “Territorio del bacino del fiume Sacco” - Richiesta documentazione preventiva all’attività di sopralluogo.

Facciamo seguito alla nota in oggetto (allegata), chiedendo alle Amministrazioni in indirizzo di coadiuvare lo scrivente Servizio di ARPA Lazio nell’impostazione delle attività in oggetto.

Si richiede, pertanto, agli Spett.li Comuni in indirizzo di voler fornire allo scrivente Servizio di ARPA Lazio ogni indicazione idonea ad avere piena conoscenza dello stato del territorio del proprio Comune ricadente all’interno del sito di interesse nazionale “Territorio del bacino del fiume Sacco” perimetrato con D.M. 31/01/2008.

In particolare dovranno essere segnalate:

1. le aree inserite nel Piano regionale di bonifica, art. 199 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 «Norme in materia ambientale»;
2. le aree oggetto di attività potenzialmente inquinanti, individuate nell’allegato 1 del decreto ministeriale 16 maggio 1989, ovvero:
 - le aree oggetto di notifiche ai sensi della normativa in materia di bonifiche,
 - le aree interessate da rilasci incidentali o dolosi di sostanze pericolose,
 - le aree industriali dismesse,
 - le aree, anche a destinazione agricola, interessate da spandimento non autorizzato di fanghi e residui pericolosi,
 - le aree interessate dall’abbandono o seppellimento di rifiuti,
 - le aree interessate da attività che producono rifiuti potenzialmente tossici e nocivi (pericolosi);
 - le aree interessate da attività minerarie in corso o dismesse;
 - le aree interessate da attività di adduzione e stoccaggio di idrocarburi e da gassificazione di combustibili solidi;
3. le aree oggetto di contaminazione passiva causata da ricaduta atmosferica di inquinanti, dal ruscellamento di acque contaminate.

Per ciascuna area appartenente alle tipologie sopra elencate, individuata all’interno

06/10 2010 09:05 0672931309

Arpalazio Suclo Rifiuti Bonif

#0483 P.012/012



del territorio di propria competenza, si chiede, altresì, di predisporre la relativa documentazione comprensiva di riferimenti cartografici (estremi catastali e coordinate geografiche).

Detta documentazione verrà acquisita dallo scrivente Servizio nel corso di un sopralluogo, programmato per il mese di settembre 2009, presso i vostri uffici.

Lo scrivente Servizio rimane a disposizione per ogni eventuale chiarimento in merito nonché per concordare la data del citato sopralluogo.

Si ringrazia per l'attenzione e si inviano cordiali saluti.

Il Responsabile

Ing. Fabio ERMOLLI

