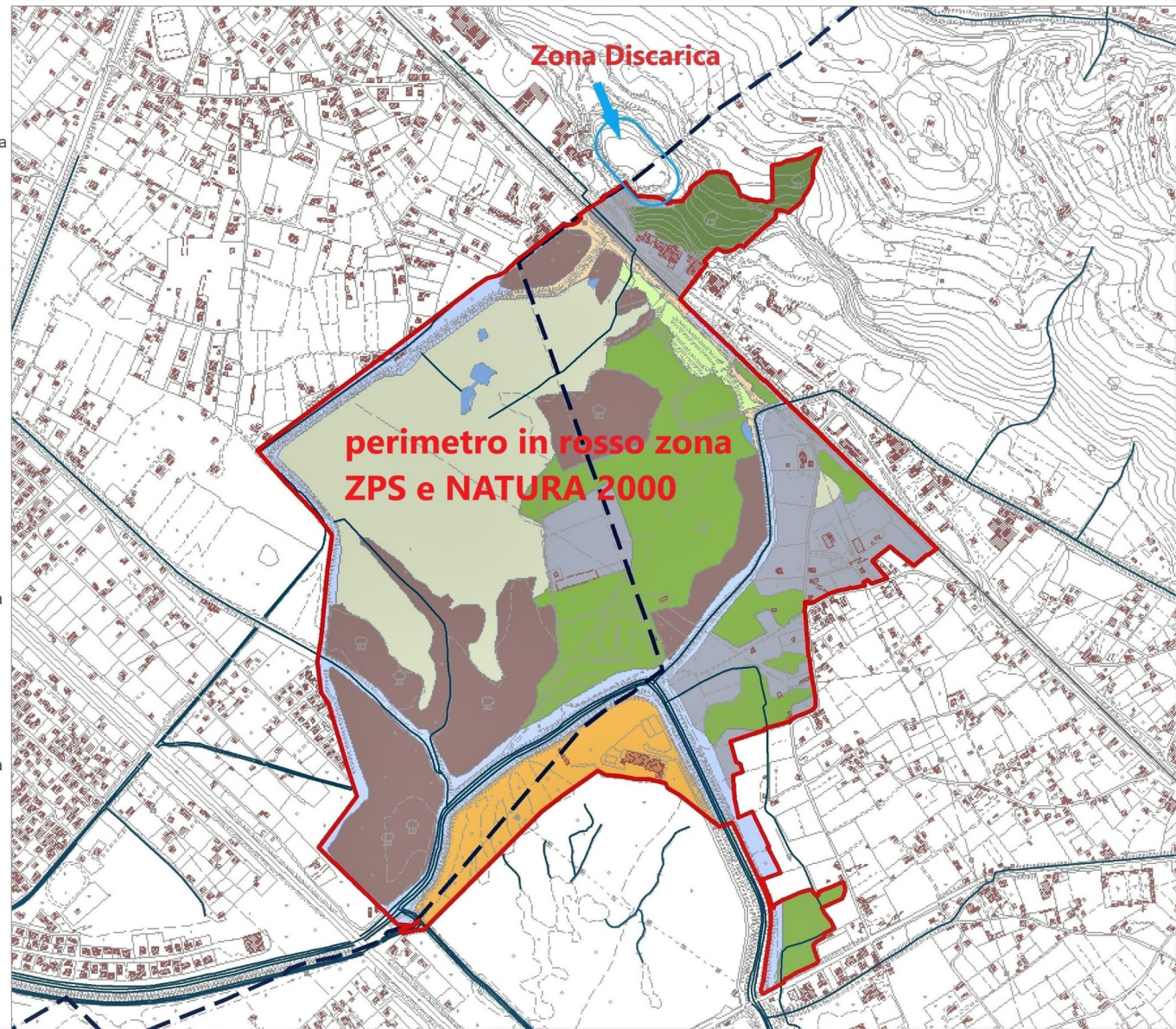






-  vegetazione di nuovo impianto
-  boschi misti (salici, pioppi, ontani)
-  boschi a prevalenza di ontani
-  chiari e corpi d'acqua
-  canneti e prati umidi
-  aree urbanizzate e/o degradate
-  macchia mediterranea
-  aree sportive (golf club)
-  piazzali e strade bianche
-  ambiti di pertinenza fluviale
-  confine provinciale
-  ANPIL lago di porta



DITTE ARTIGIANALI ALIMENTARI

DISCARICA

PALATINA, OLIVETI E VIGNETI

RENELLA MONTIGNOSO

TORRE MEDICEA E SORGENTE S1

STRETTOIA

LAGO DI PORTA

N43°59'24"

MONTISCENDI

E 10°10'12"

E 10°11'24"

GOLF E VERSO F.D.M.

POZZI GAIA VIA CUGNIA

ato Cinquale

Via del Lago

Via del Rio

Via della Sipe

Via delle Mimose

Via fonda
Via Aurelia

Via del Rio

Via del Rio



PALATINA

DISCARICA
CAVA FORNACE

LARGHEZZA= 350 METRI

STRETTOIA

RENELLA

LAGO DI PORTA

Google Earth

Hanno sottoscritto² il Documento “Verso il Contratto di Lago Porta” e fanno parte del Comitato Promotore:

Enti Pubblici

Comune di Montignoso (capofila)

Comune di Pietrasanta

Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord

Autorità di bacino distrettuale

appennino settentrionale

Associazioni

Legambiente Massa- Montignoso

WWF Alta Toscana onlus

Comunità Interattive-Officina per la Partecipazione

Legambiente Versilia

Italia Nostra

Associazione Pro Loco Montignoso,

Associazione Muttley's Group Versilia

Associazione Salvamento Sez.Versilia

Comitato alluvionati 19-06-1996

Associazione Azzurra

Ordine degli architetti Massa Carrara

Ordine architetti Lucca

Ordine ingegneri Massa Carrara

Federalberghi

CCN Cinquale









Antonio
F. N.



Antonio
F. N.



Antonio
F. N.



Antonio
F. N.



Antonio
F. N.



Antonio Bonuccelli
Fotografo
Naturalista

Antonio
Fotografo
Naturalista



DANIELA VILLA



Antonio Bonuccelli
Fotografo
Naturalista



Antonio
Bonuccelli
Fotografo
Naturalista



Antonio Bonuccelli
Fotografo
Naturalista



Antonio
Bonuccelli
Fotografo
Naturalista





8 Agosto · 🌐



i

VOCEAPUANA.COM

«Acqua marrone e uccelli morti, controllate il Lago di Porta» - La Voce Apuana











Lago di Porta

Frazione Renella

Discarica

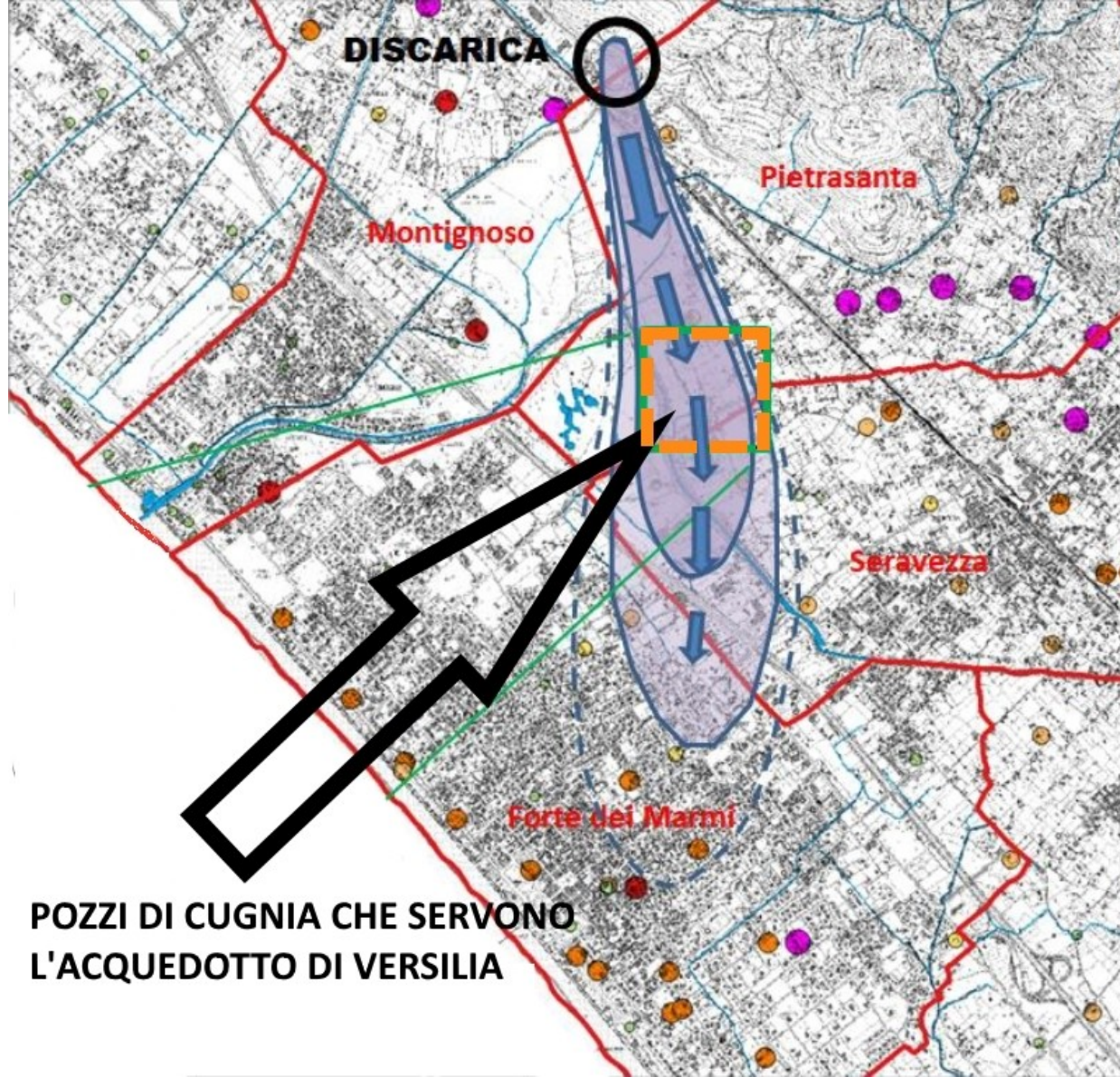












**POZZI DI CUGNIA CHE SERVONO
L'ACQUEDOTTO DI VERSILIA**











Zona discarica potete
vedere cosa succede
quando tira vento , foto
scattata dalla Renella

ARPAT - AREA VASTA COSTA - Dipartimento di Massa Carrara - Settore Supporto tecnico
Via del Patriota, 2 - 54100 - Massa

N. Prot: Vedi segnatura informatica

cl.: MS.01.11.01/1.104

del

a mezzo: PEC

A Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
pec: regionetoscana@postacert.toscana.it
c.a. Arch. Carla Chiodini

Oggetto: PAUR ex D.Lgs. 152/2006 art. 27-bis e L.R. 10/2010 art. 73-bis, progetto di *“Completamento oltre quota +43 della discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita in loc. Porta nei Comuni di Montignoso (MS) e Pietrasanta (LU)”*. Proponente: Programma Ambiente Apuane S.p.A.
Richiesta di pareri e contributi tecnici istruttori .

Si trasmette contributo specialistico del Settore Modellistica Previsionale Arpat, a completamento del nostro parere prot. 61103 del 10/08/2023.

Il Responsabile del Dipartimento
Dott. Licia Lotti¹

- **Osservazioni**

- La documentazione esaminata presenta numerosi aspetti di scarsa chiarezza, lacune e scelte metodologiche e tecniche non comprensibili e spesso non condivisibili. Ne consegue che i livelli di impatto stimati non possono essere considerati attendibili.
- L'esame degli elaborati è risultato faticoso anche per la scarsa chiarezza dell'esposizione e le numerose ripetizioni di informazioni spesso non rilevanti, mentre non sono esplicitate informazioni significative. Uno degli aspetti critici riguarda il fatto che non è chiaro quale impianto sia stato effettivamente simulato e quanto distante questo sia dalla situazione che potrà verificarsi nella realtà. Ad esempio è evidente che le sorgenti di particolato non risultano per tutto il periodo di attività poste nella medesima posizione e dovrebbero innalzarsi di quota nel corso degli anni; questo aspetto non è minimamente considerato, mentre influisce senz'altro sui livelli di impatto presso i recettori, alcuni dei quali sono posti nell'area a bassa quota (pianura) dove è tracciata la SS 1, e avranno presumibilmente impatti maggiori durante le prime fasi di attività, altri sono invece posti in quota e potrebbero risentire maggiormente delle attività e relative emissioni delle ultime fasi. Secondo la

- **Sintesi conclusiva**

- In base alle precedenti osservazioni e considerazioni si ritiene che le valutazioni operate nella documentazione esaminata relativamente all'impatto delle emissioni di PM10 non possano essere considerate attendibili ed accettabili dal punto di vista tecnico.
- Ciò a causa delle ambiguità evidenziate nella ricostruzione della meteorologia dell'area interessata, degli errori e delle carenze informative presenti nelle stime emissive, nelle carenze evidenziate circa la ricostruzione modellistica dell'area interessata, nella scelta dei recettori, nell'assenza di stime relative all'indicatore statistico 90.4° percentile annuo delle concentrazioni giornaliere di PM10.
- Si ritiene pertanto di richiedere che il proponente ripresenti la documentazione relativa tenendo conto delle precedenti osservazioni e considerazioni, ed inoltre allegghi in formato opportuno (file di testo preferibilmente):
- il file dei dati meteorologici impiegati superficiali (completi dei valori di copertura nuvolosa e di quelli delle variabili micrometeorologiche, quali altezza di miscelamento, *friction velocity*, lunghezza di Monin-Obukhov, ecc.) e di profilo relativi al punto di calcolo più prossimo all'area dell'impianto derivati dal modello CALMET, con passo orario per l'anno oggetto di simulazione;
- il file di controllo delle simulazioni del modello CALPUFF (in genere indicato come *calpuff.inp*).
-
-

Dott. *Antongiulio Barbaro*^{*}
Responsabile del Settore Modellistica previsionale
Area Vasta Centro

