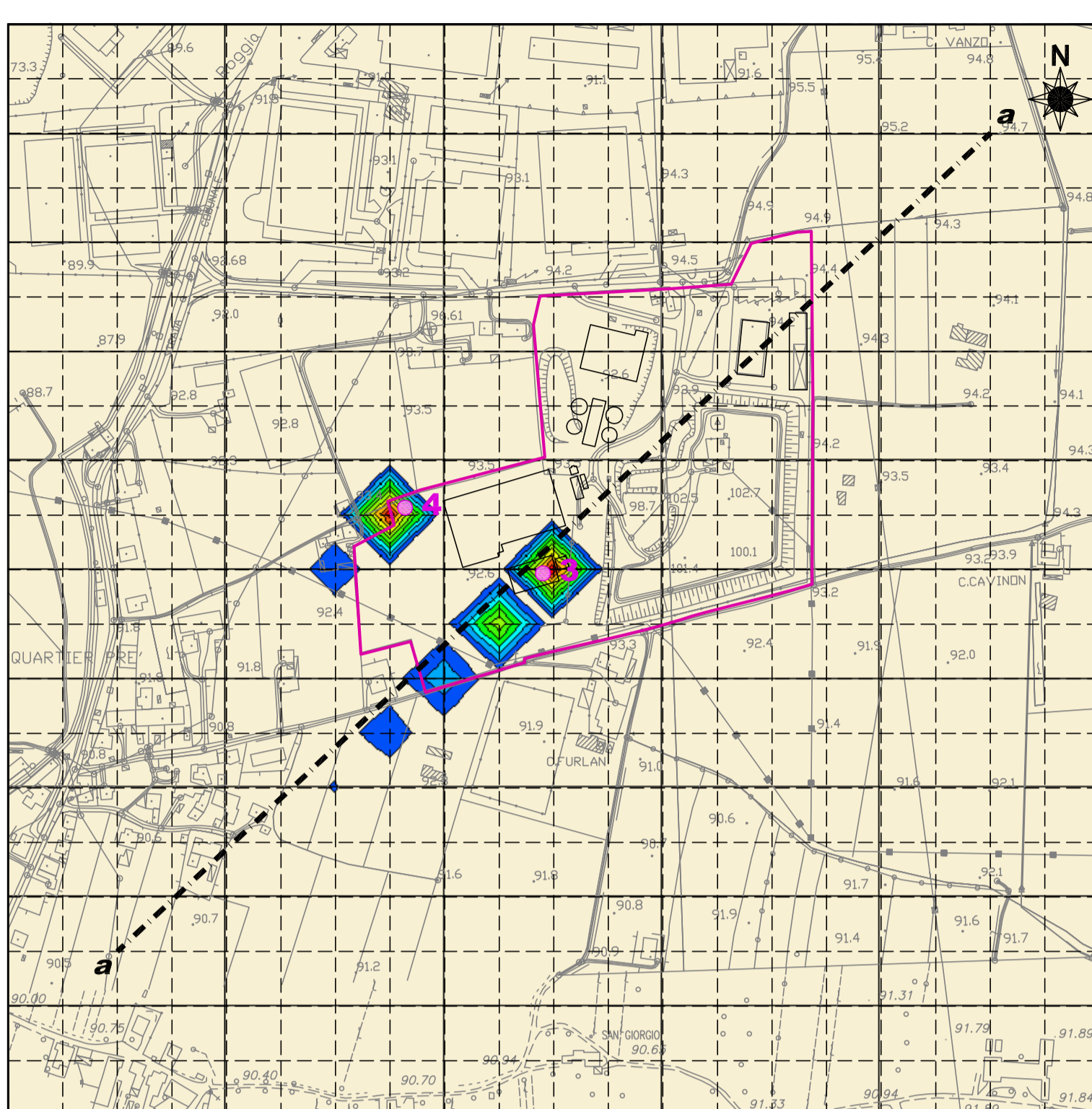


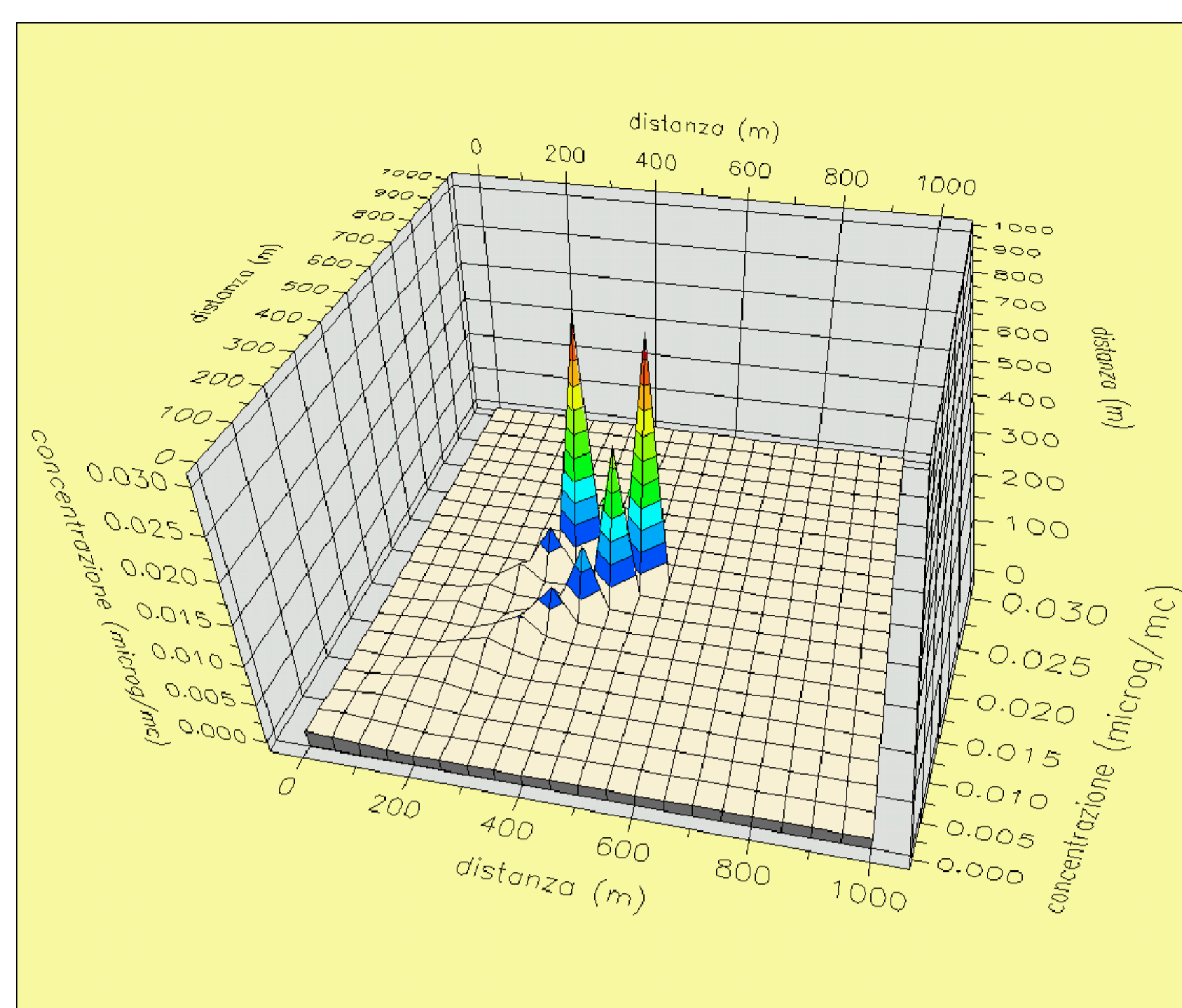
SIMULAZIONE RELATIVA A CONDIZIONI DI VENTO DOMINANTE

Distribuzione areale della concentrazione di NH3 - scala 1:5.000

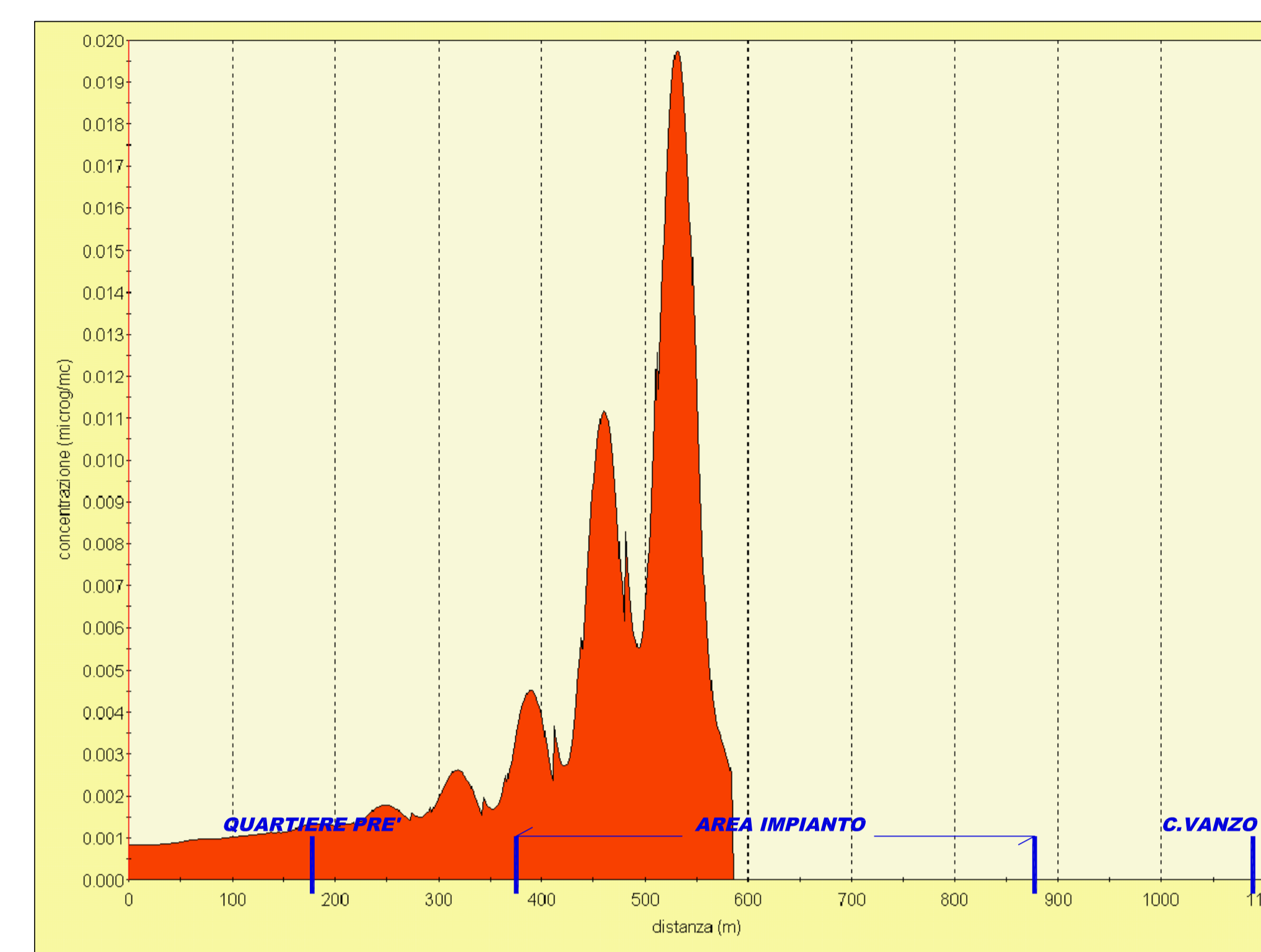


Legenda	
● 3	Sorgente 3: biofiltro esistente
● 4	Sorgente 4: biofiltro progetto
—	Limite area di impianto
---	Linea del reticolo di calcolo
a --- a	Linea di sezione per il calcolo dei profili della concentrazione di inquinante
Scala cromatica della concentrazione di NH3 espressa in mg/mc	
0.0306	0.0278
0.0251	0.0223
0.0195	0.0167
0.0139	0.0111
0.0084	0.0056
0.0028	0.0000

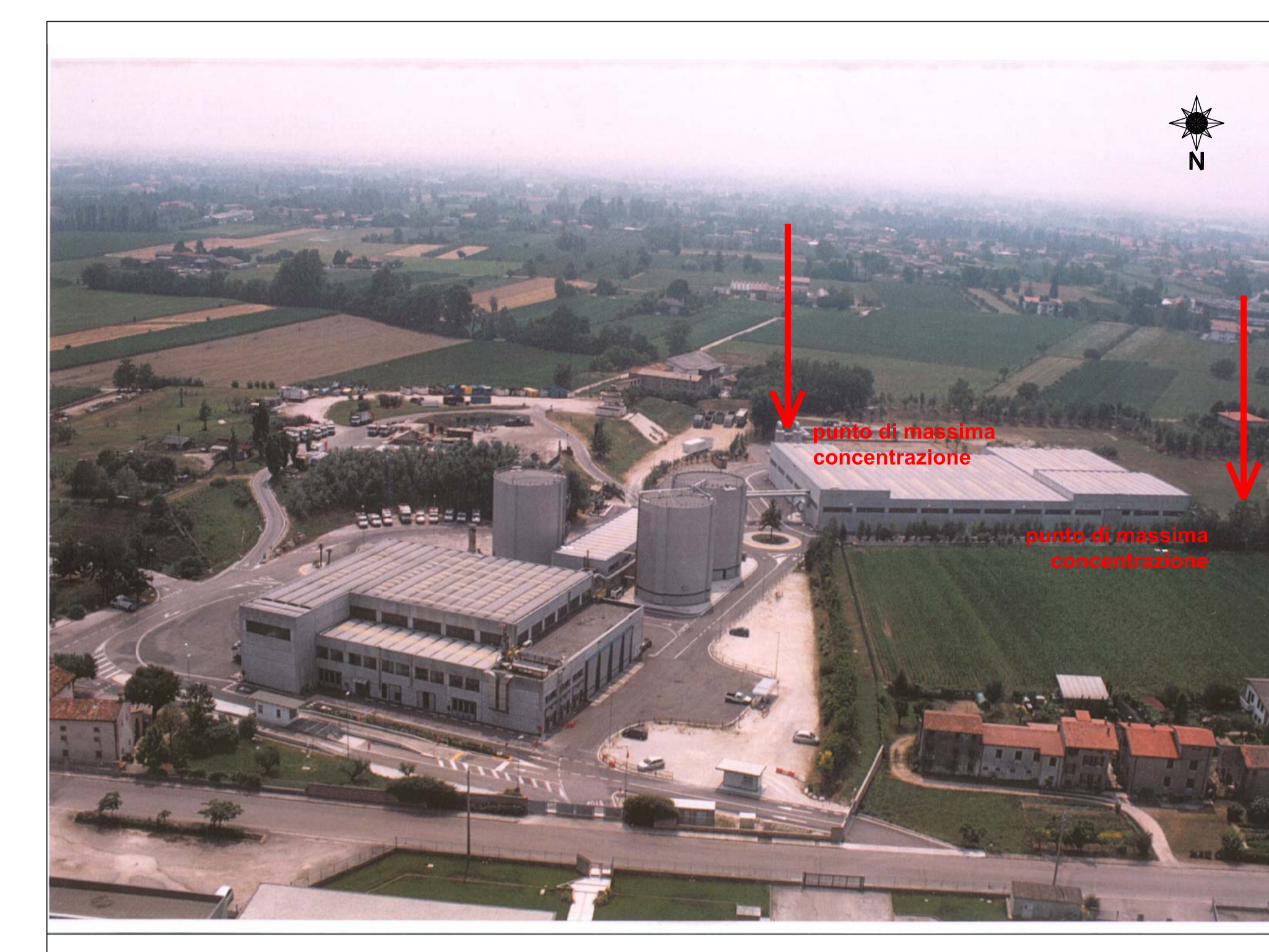
Distribuzione spaziale della concentrazione totale di NH3



Profilo della concentrazione totale di NH3 lungo la linea di sezione a-a

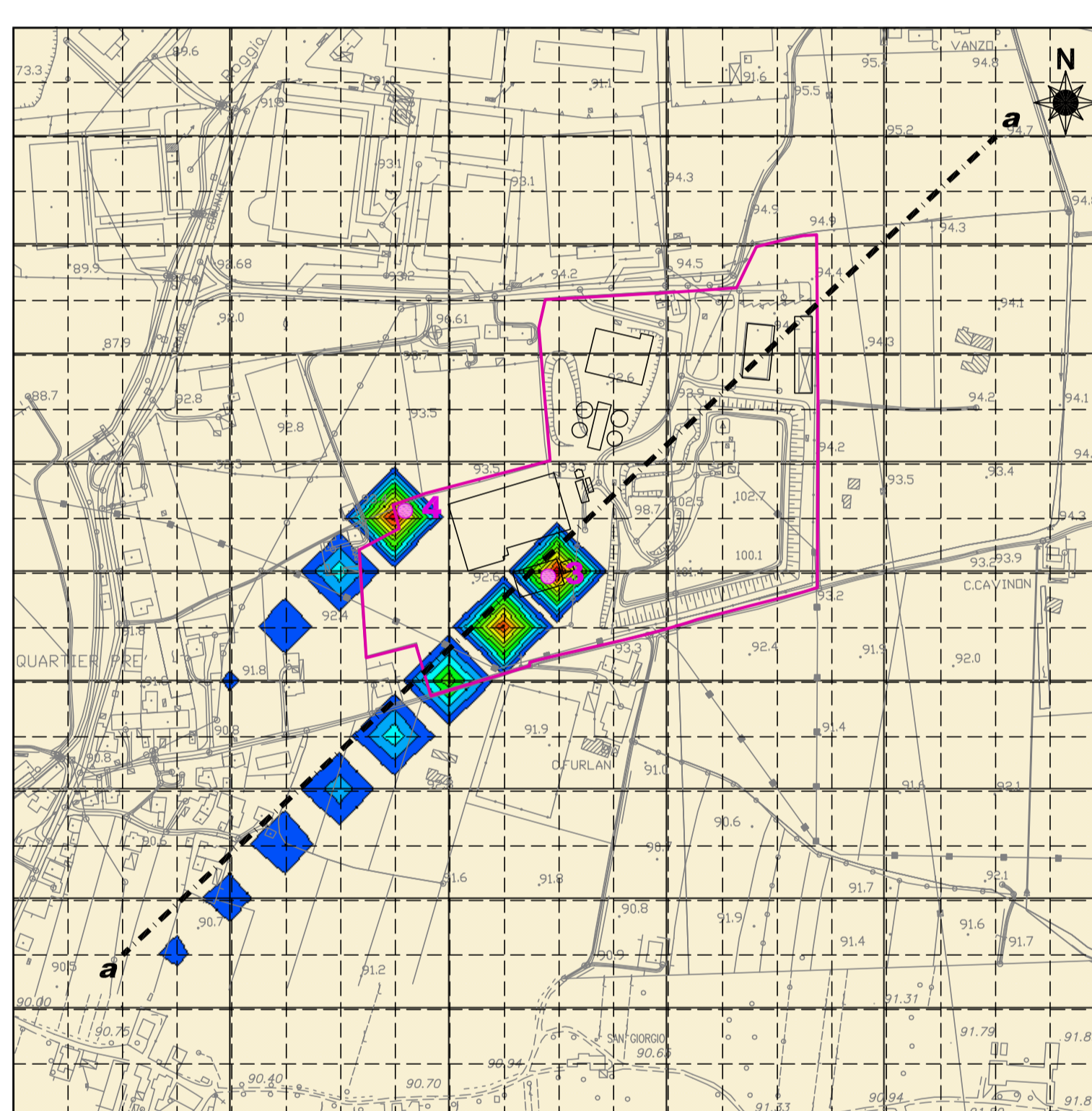


Individuazione su foto aerea del punto di massima concentrazione al suolo di ammoniaca



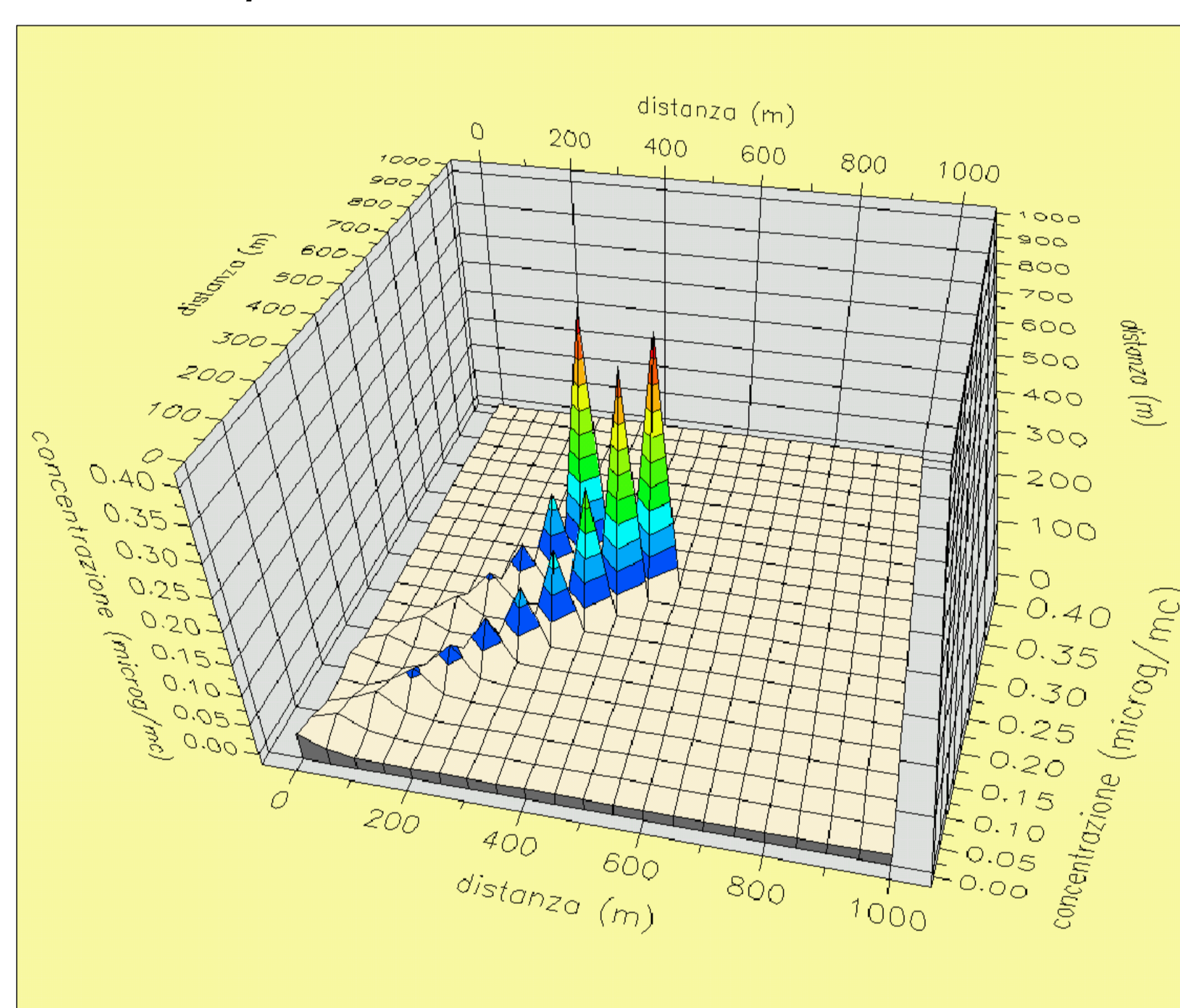
SIMULAZIONE RELATIVA A CONDIZIONI DI VENTO PREVALENTE

Distribuzione areale della concentrazione di NH3 - scala 1:5.000

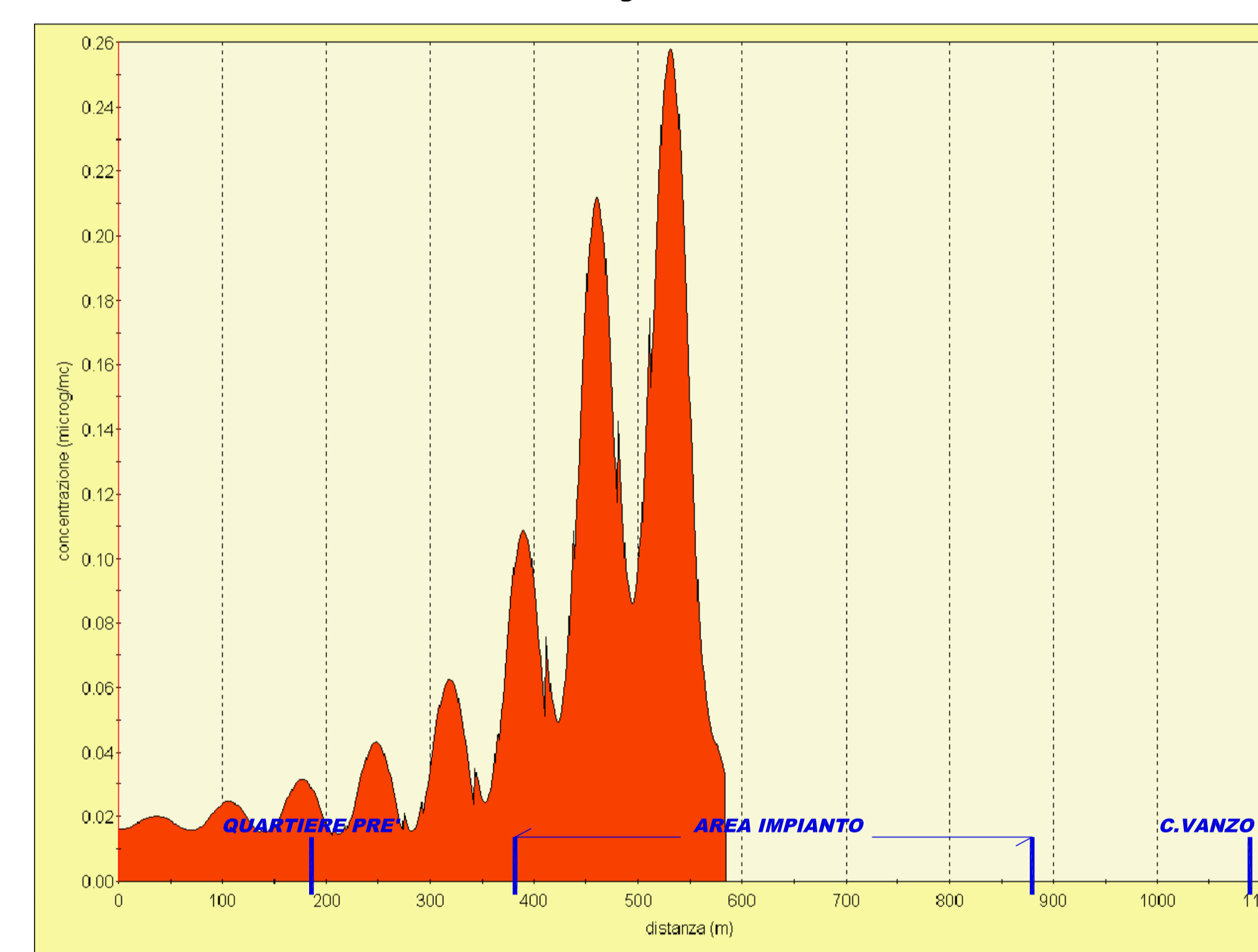


Legenda	
● 3	Sorgente 3: biofiltro esistente
● 4	Sorgente 4: biofiltro progetto
—	Limite area di impianto
---	Linea del reticolo di calcolo
a --- a	Linea di sezione per il calcolo dei profili della concentrazione di inquinante
Scala cromatica della concentrazione di NH3 espressa in mg/mc	
0.401	0.364
0.328	0.291
0.255	0.219
0.182	0.146
0.109	0.073
0.036	0.000

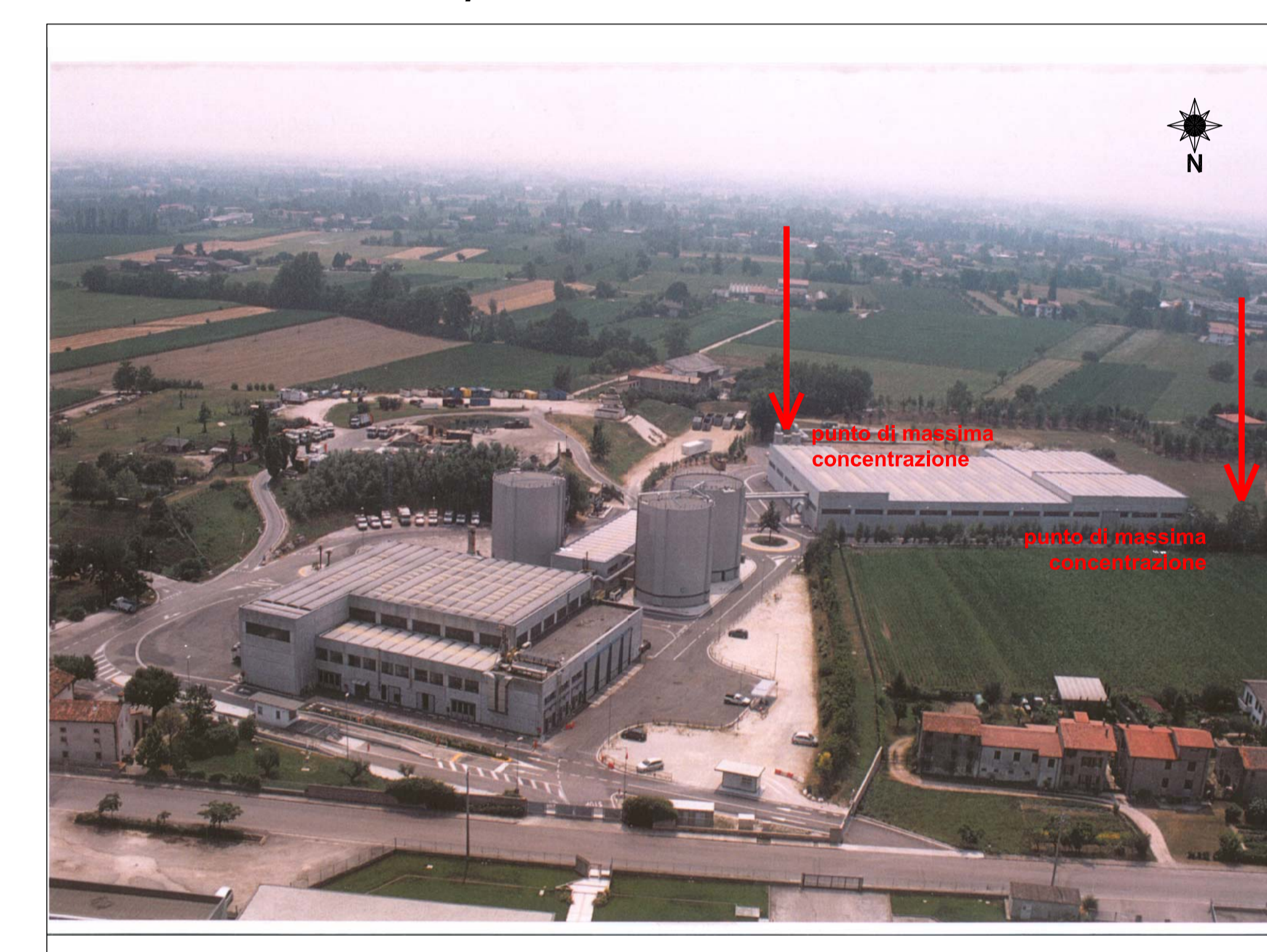
Distribuzione spaziale della concentrazione totale di NH3



Profilo della concentrazione totale di NH3 lungo la linea di sezione a-a

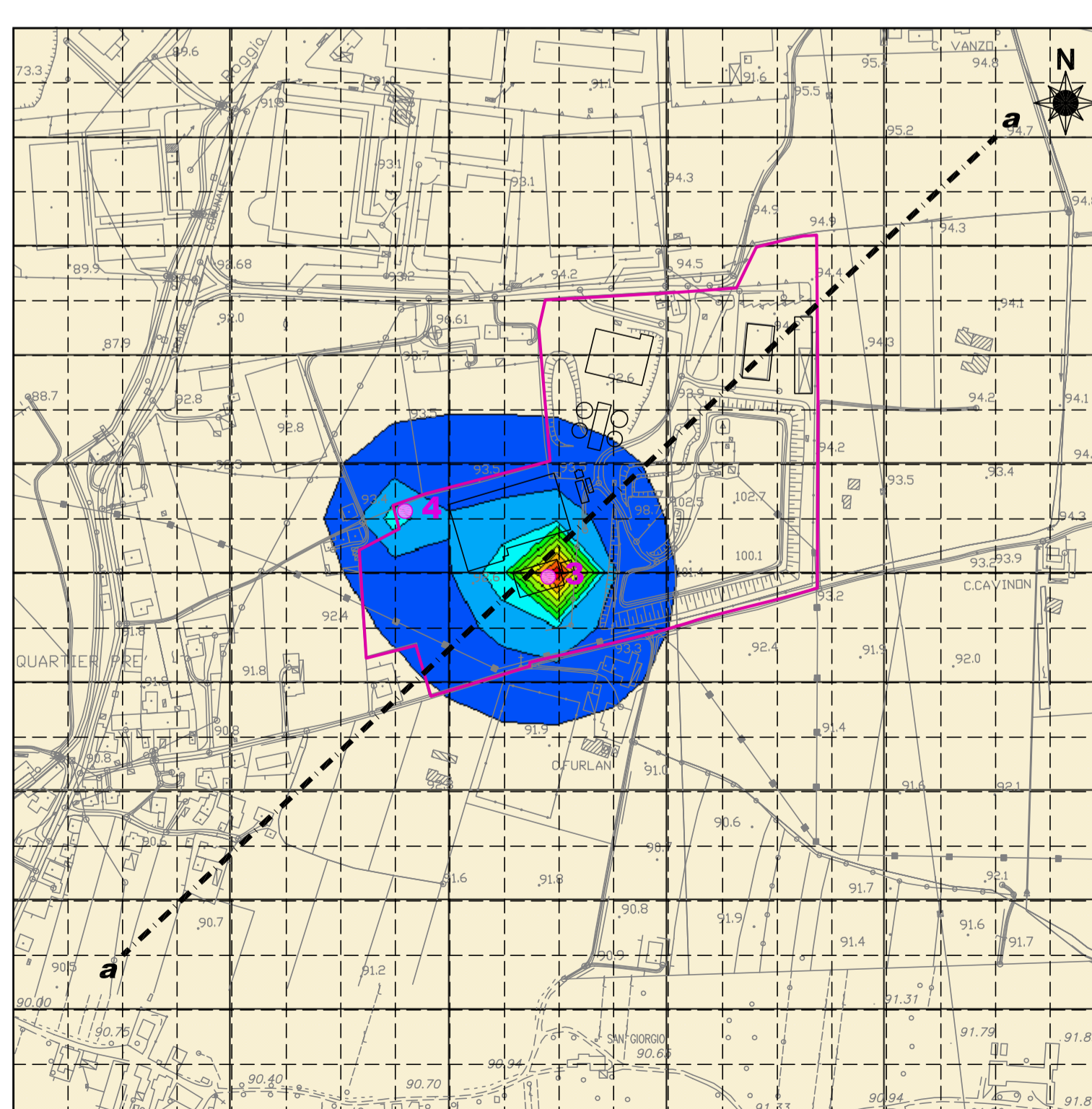


Individuazione su foto aerea del punto di massima concentrazione al suolo di ammoniaca



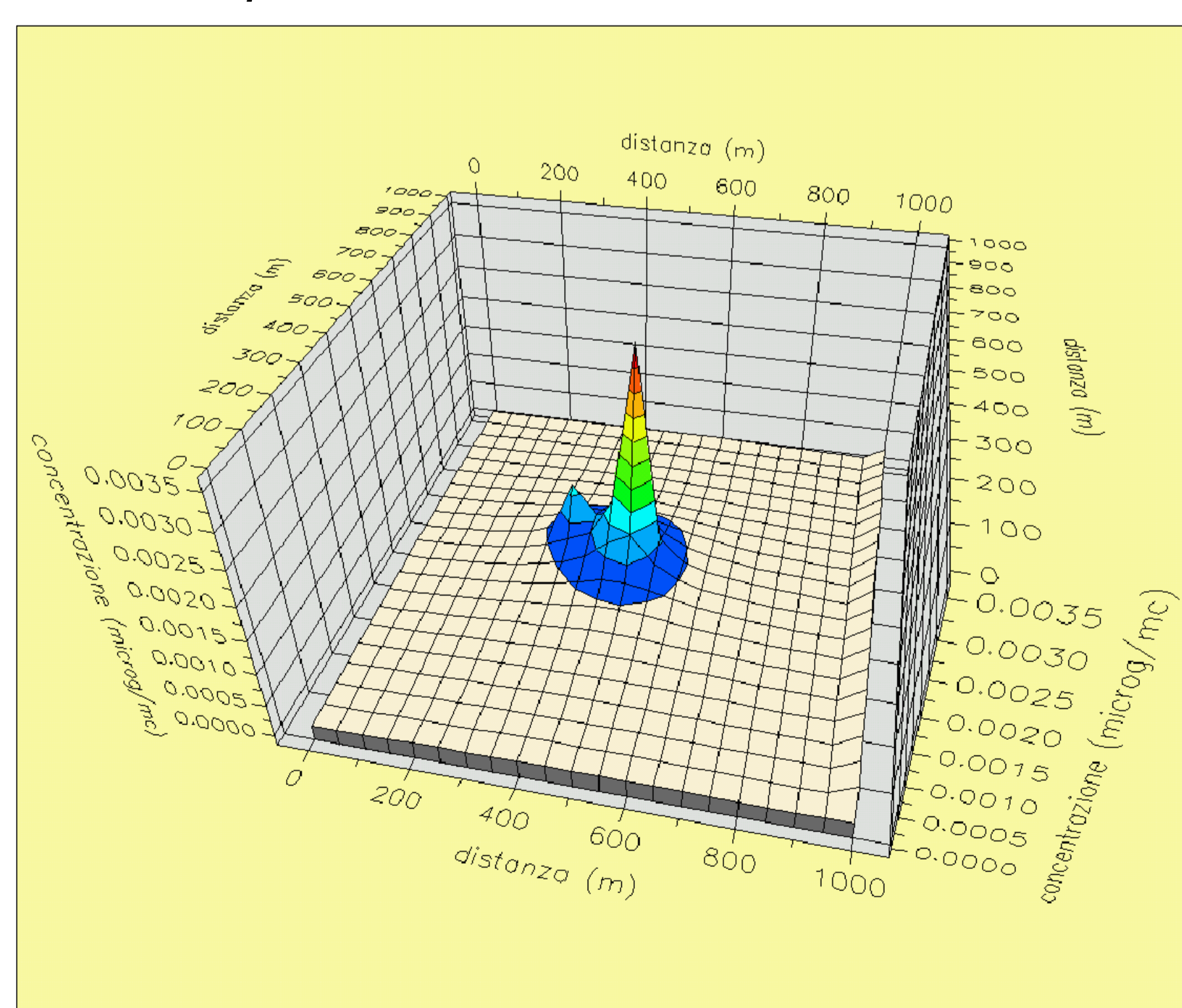
SIMULAZIONE SU LUNGO PERIODO PER L'INTERO ANNO 2005

Distribuzione areale della concentrazione di NH3 - scala 1:5.000

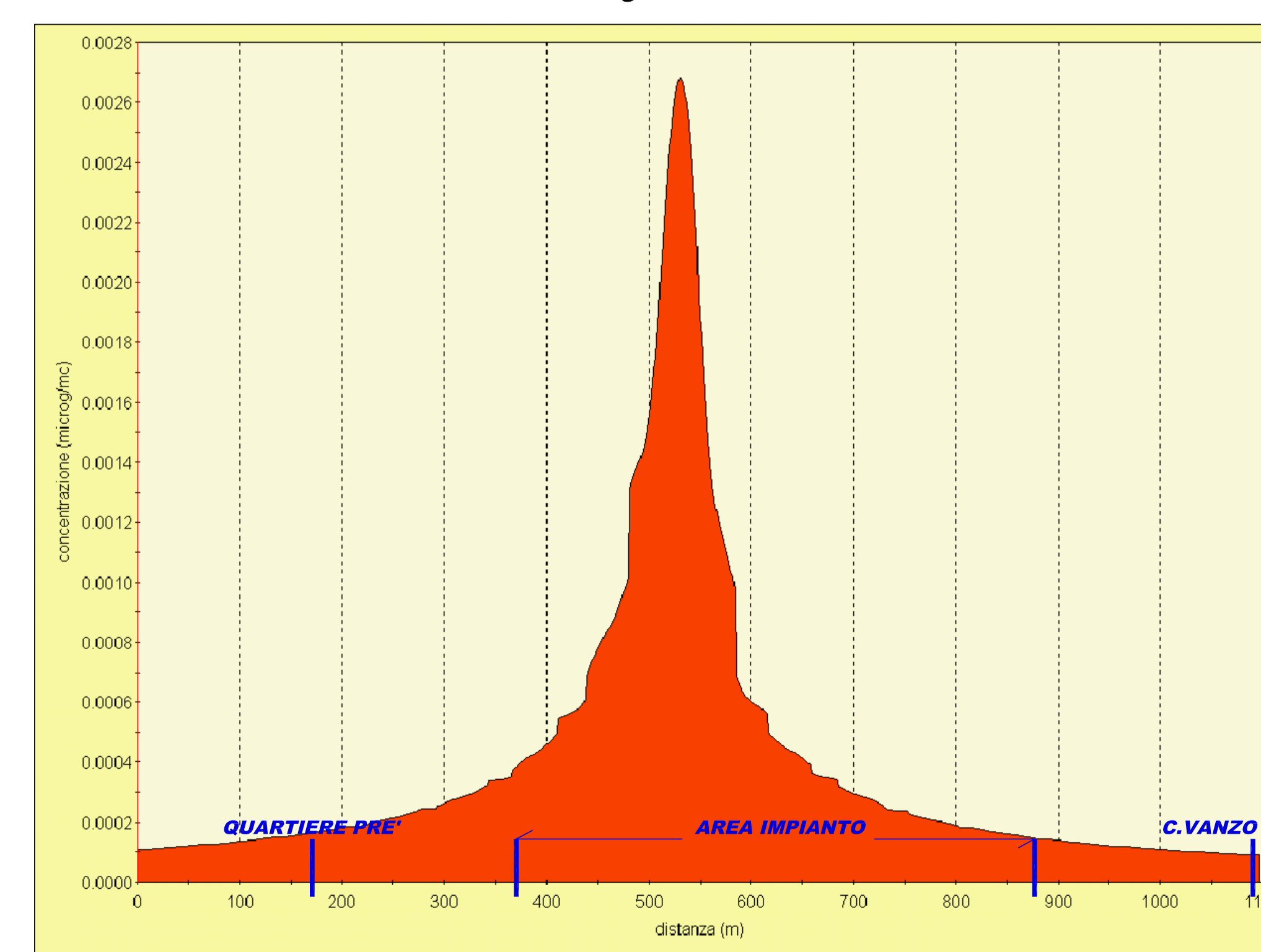


Legenda	
● 3	Sorgente 3: biofiltro esistente
● 4	Sorgente 4: biofiltro progetto
—	Limite area di impianto
---	Linea del reticolo di calcolo
a --- a	Linea di sezione per il calcolo dei profili della concentrazione di inquinante
Scala cromatica della concentrazione di NH3 espressa in mg/mc	
0.0036	0.0033
0.0029	0.0026
0.0023	0.0020
0.0017	0.0013
0.0010	0.0007
0.0004	0.0001

Distribuzione spaziale della concentrazione totale di NH3



Profilo della concentrazione totale di NH3 lungo la linea di sezione a-a

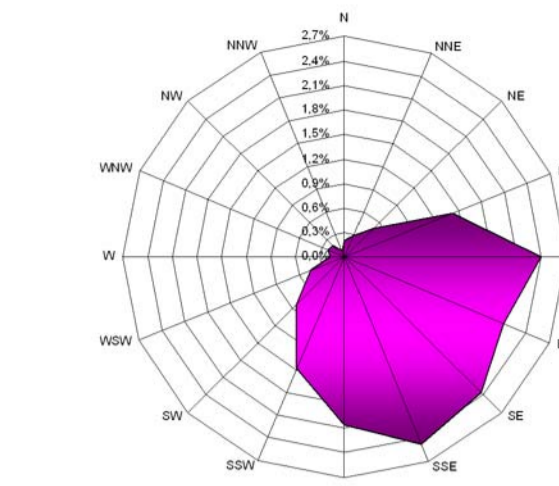


Individuazione su foto aerea del punto di massima concentrazione al suolo di ammoniaca

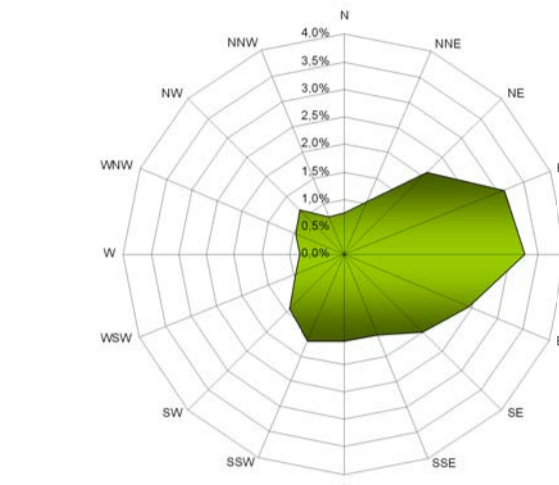


CARATTERISTICHE DEI VENTI

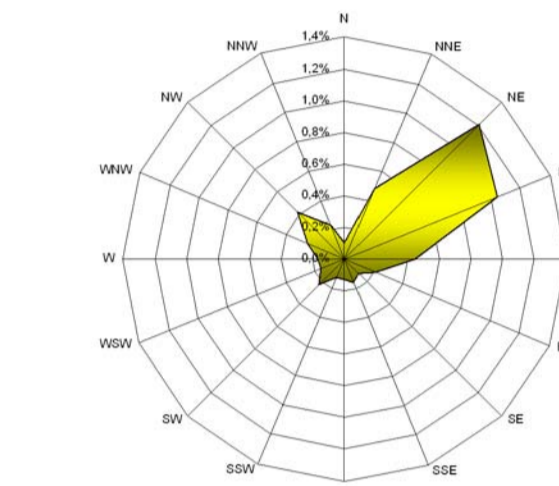
Frequenza dei venti di classe di stabilità A rilevati nell'anno 2005 alla stazione di Rosà (VI)



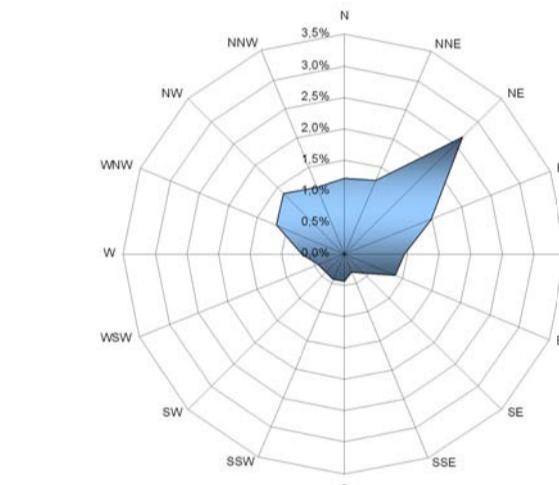
Frequenza dei venti di classe di stabilità B rilevati nell'anno 2005 alla stazione di Rosà (VI)



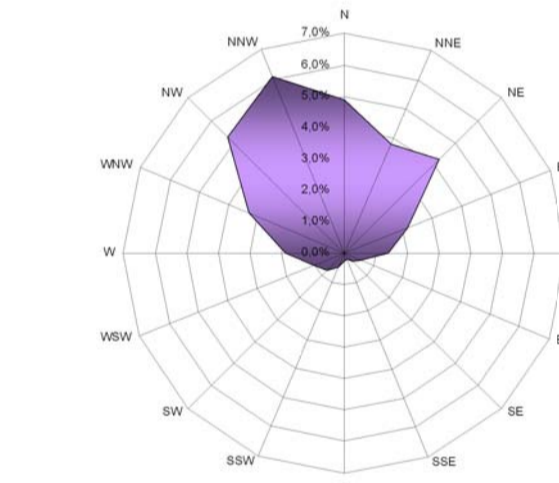
Frequenza dei venti di classe di stabilità C rilevati nell'anno 2005 alla stazione di Rosà (VI)



Frequenza dei venti di classe di stabilità D rilevati nell'anno 2005 alla stazione di Rosà (VI)



Frequenza dei venti di classe di stabilità F rilevati nell'anno 2005 alla stazione di Rosà (VI)



NOTA: venti di classe di stabilità E con frequenza nulla nell'anno 2005 alla stazione di Rosà (VI)



REGIONE DEL VENETO



COMUNE DI BASSANO DEL GRAPPA



POLO MULTIFUNZIONALE DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI IN QUARTIERE PRE, BASSANO DEL GRAPPA (VI) - NUOVO ASSETTO -

PROGETTO DEFINITIVO

Tav. **M-E.5** Carta della distribuzione delle sostanze odorigene al suolo: ammoniaca

Progettazione: ETRA Spa Divisione ciclo idrico integrato
Settore ingegneria
Dott. Ing. Marco Bacchin

Estensori del SIA:
Ing. Luigi Frulli Antiocheno
INGEGNERIA SP
Via G.B. Dell'Armi, 27/3
30027 San Donà di Piave (VE)
Dott. Ing. Corrado Petris
Dott. Ing. Caterina Masello

REVISIONE	00	Data	Aprile 2007	Codice ATO	FILE
ESEGUITO	Ingegneria SP & associati s.r.l.				
CONTRATTATO	Capo Commessa: Ing. Luigi Frulli Antiocheno				
APPROVATO	Resp. Progetto: Ing. Marco Bacchin				SDFP27500MDEFESR0.dwg

ETRA S.p.A. - Energia Territorio Risorse Ambientali
Largo Parolini, 82/b - 36061 Bassano del Grappa (VI) - tel. 049.8008000 fax 049.8008001
Sede operativa di Cittadella (PD), Via del Telese, 9
Internet: www.etraspa.it e-mail: info@etraspa.it
ETRA S.p.A. si riserva la proprietà del disegno, l'elaborazione e la divulgazione senza autorizzazione il sensi della vigente legge