



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI TRIESTE

2 **Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA**

3

4

5

Convenzione tra  
ARPA FVG

6

e

7

Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste

8

9

10

11 **Confronto della capacità di accumulo di due**  
12 **specie di licheni epifiti per la verifica di**  
13 **eventuali scostamenti dai valori di**  
14 **naturalità riconducibili all'attività della**  
15 **centrale termoelettrica a2a di Monfalcone**

16

17

18

19

**APPENDICE 2**

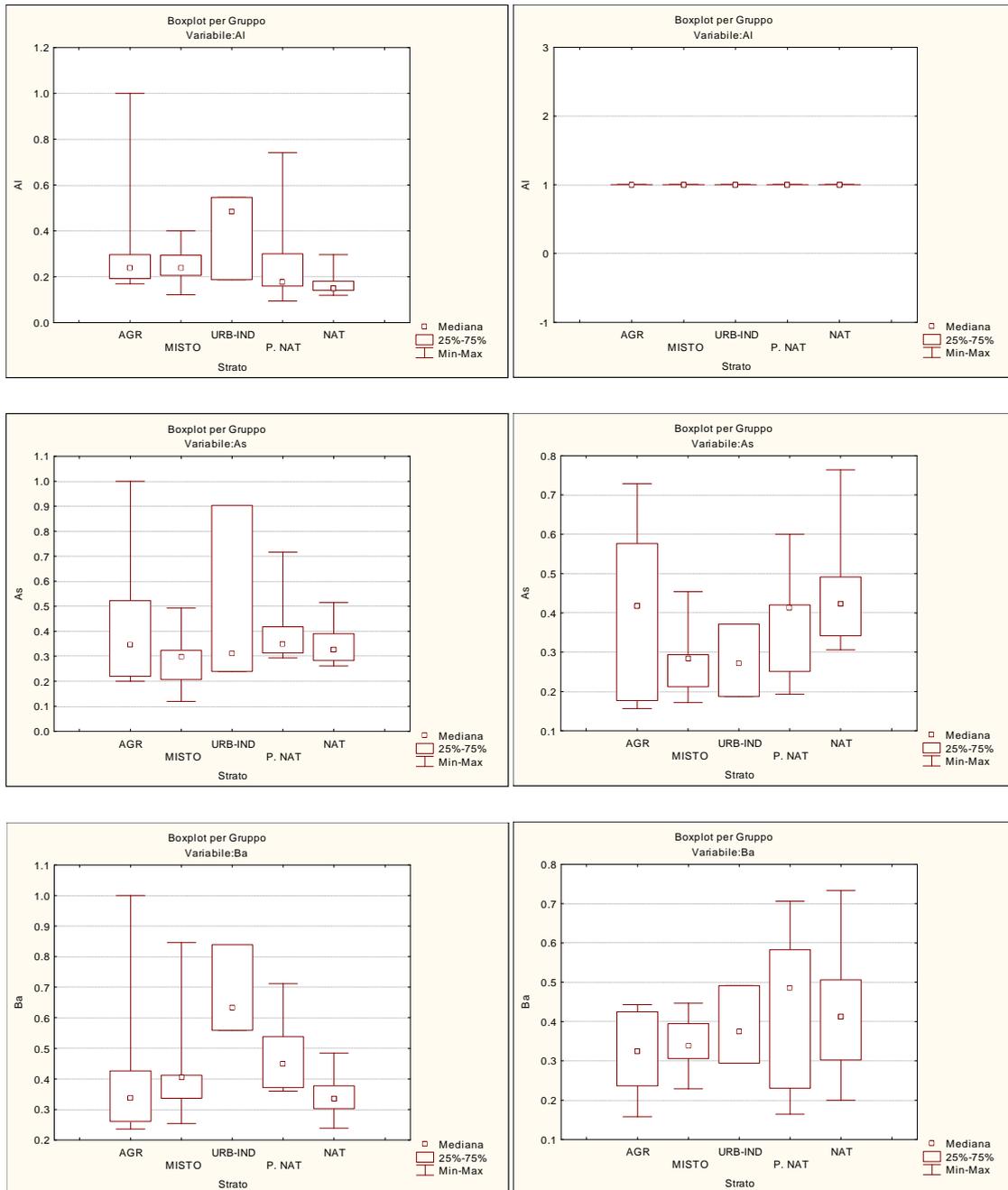
20

**Figure fuori testo**

21

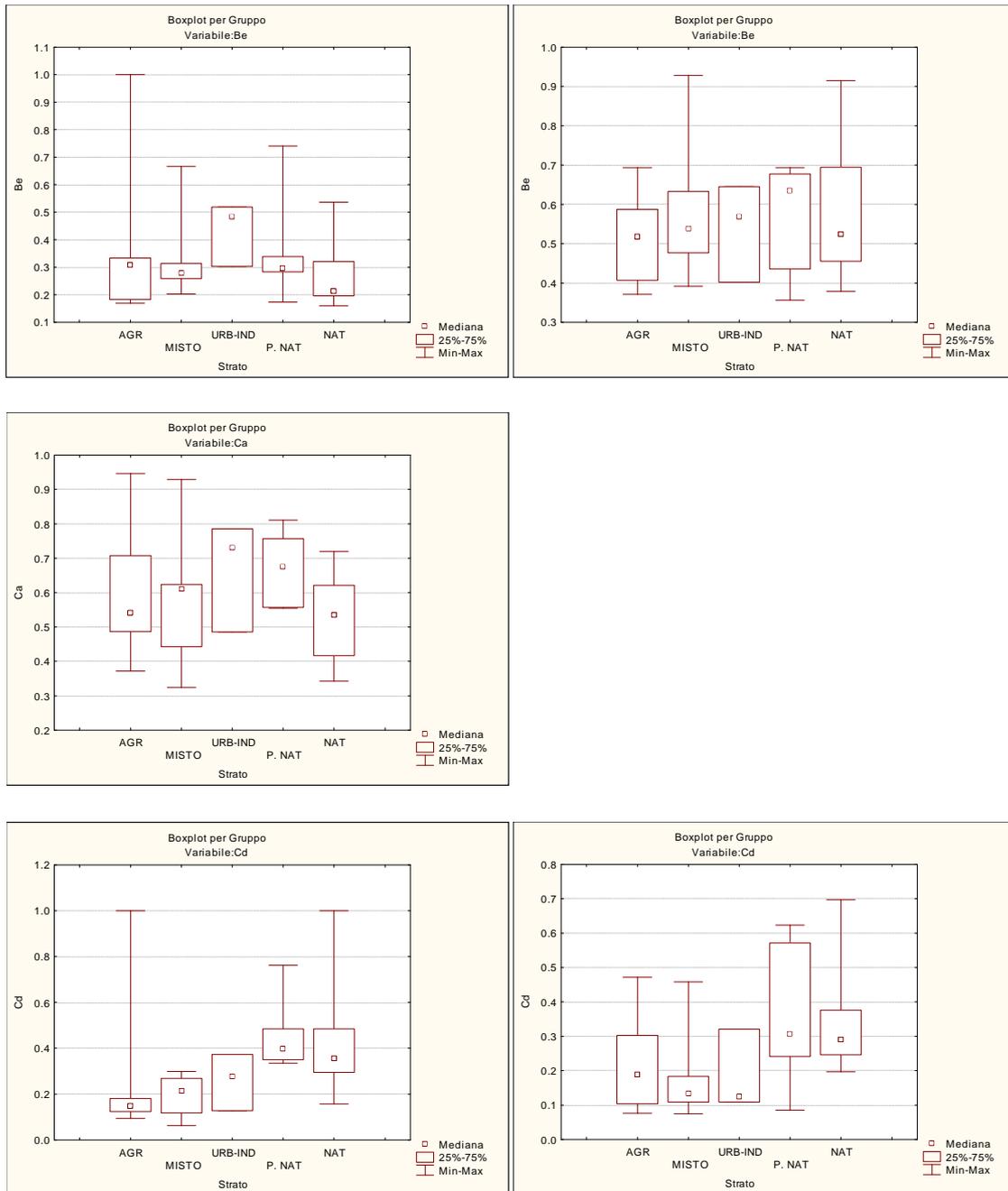
Confronto della capacità di accumulo di due specie di licheni epifiti per la verifica di eventuali scostamenti dai valori di naturalità riconducibili all'attività della centrale termoelettrica a2a di Monfalcone –  
 RELAZIONE TECNICA – APPENDICE 2 FIGURE fuori testo

1



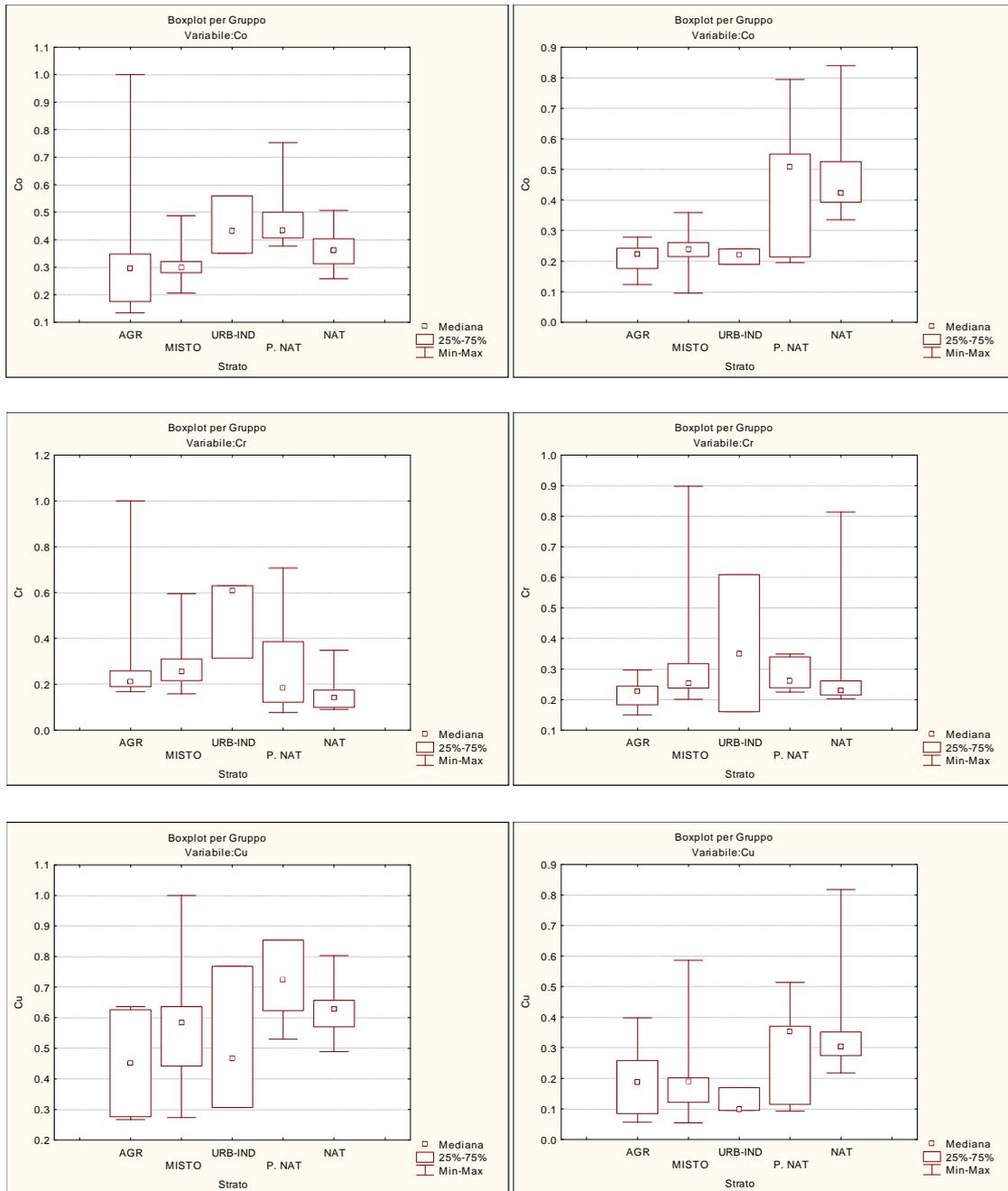
2 **Figura 1a** – Valori di mediana, 25° e 75° percentile, minimo e massimo di Alluminio, Arsenico e Bario  
 3 misurati nei campioni raccolti nelle 40 UCP di Fig. 2, suddivise nei cinque strati di uso del suolo in  
 4 base ai dati osservati dagli operatori (AGR=agricolo; URB-IND=urbano-industriale;  
 5 P. NAT=prossimo-naturale; NAT=naturale). Dati standardizzati in base al massimo assoluto di  
 6 ciascuna specie riscontrato nell'area di studio (colonna di sinistra), e in base al fattore di  
 7 arricchimento calcolato in base ai valori di Tab. 12 (colonna di destra).

Confronto della capacità di accumulo di due specie di licheni epifiti per la verifica di eventuali scostamenti dai valori di naturalità riconducibili all'attività della centrale termoelettrica a2a di Monfalcone –  
 RELAZIONE TECNICA – APPENDICE 2 FIGURE fuori testo



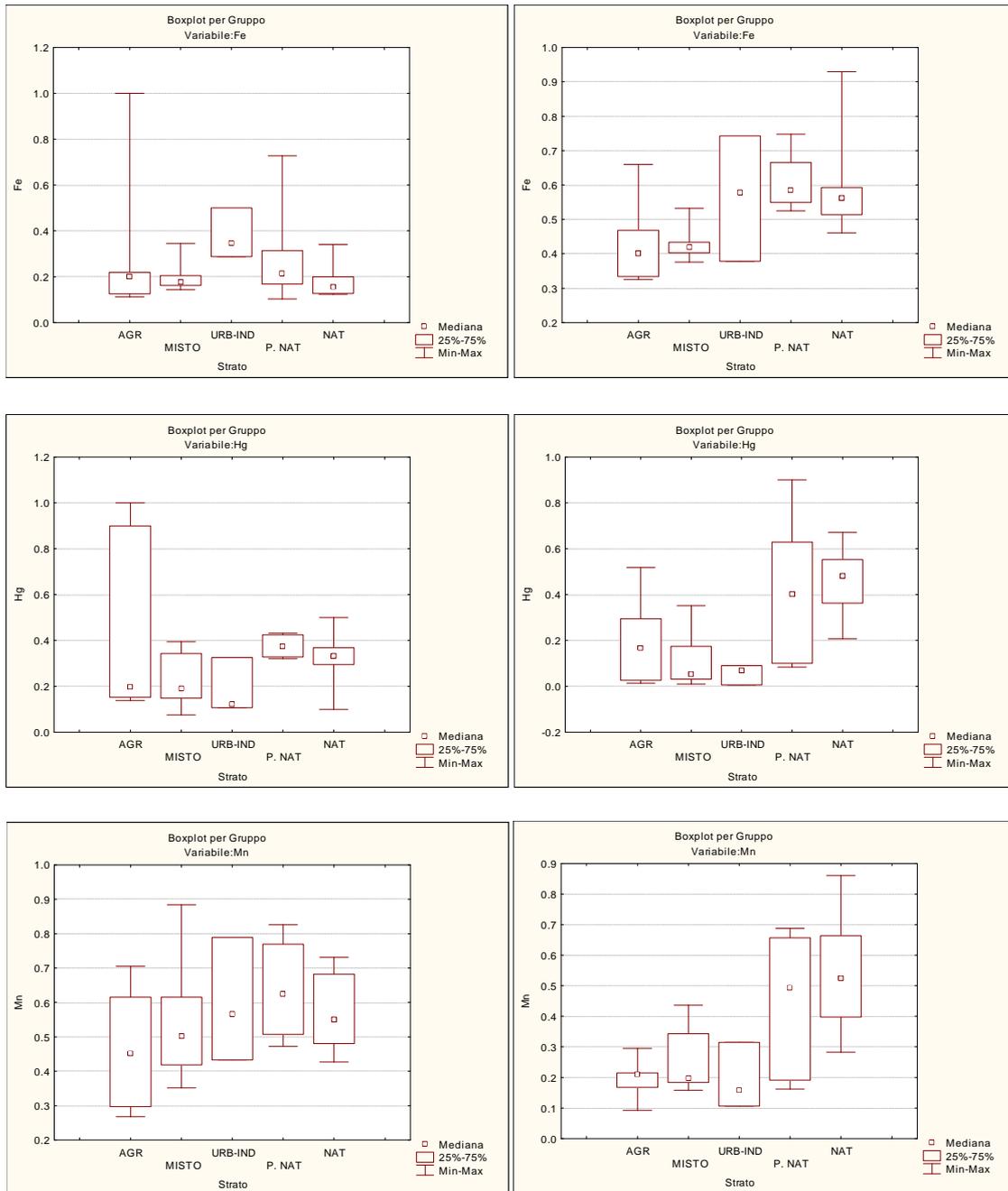
1 **Figura 2a** – Valori di mediana, 25° e 75° percentile, minimo e massimo di Berillio, Calcio e Cadmio  
 2 misurati nei campioni raccolti nelle 40 UCP di Fig. 2, suddivise nei cinque strati di uso del suolo in  
 3 base ai dati osservati dagli operatori (AGR=agricolo; URB-IND=urbano-industriale;  
 4 P. NAT=prossimo-naturale; NAT=naturale). Dati standardizzati in base al massimo assoluto di  
 5 ciascuna specie riscontrato nell'area di studio (colonna di sinistra), e in base al fattore di  
 6 arricchimento calcolato in base ai valori di Tab. 12 (colonna di destra).

Confronto della capacità di accumulo di due specie di licheni epifiti per la verifica di eventuali scostamenti dai valori di naturalità riconducibili all'attività della centrale termoelettrica a2a di Monfalcone –  
 RELAZIONE TECNICA – APPENDICE 2 FIGURE fuori testo



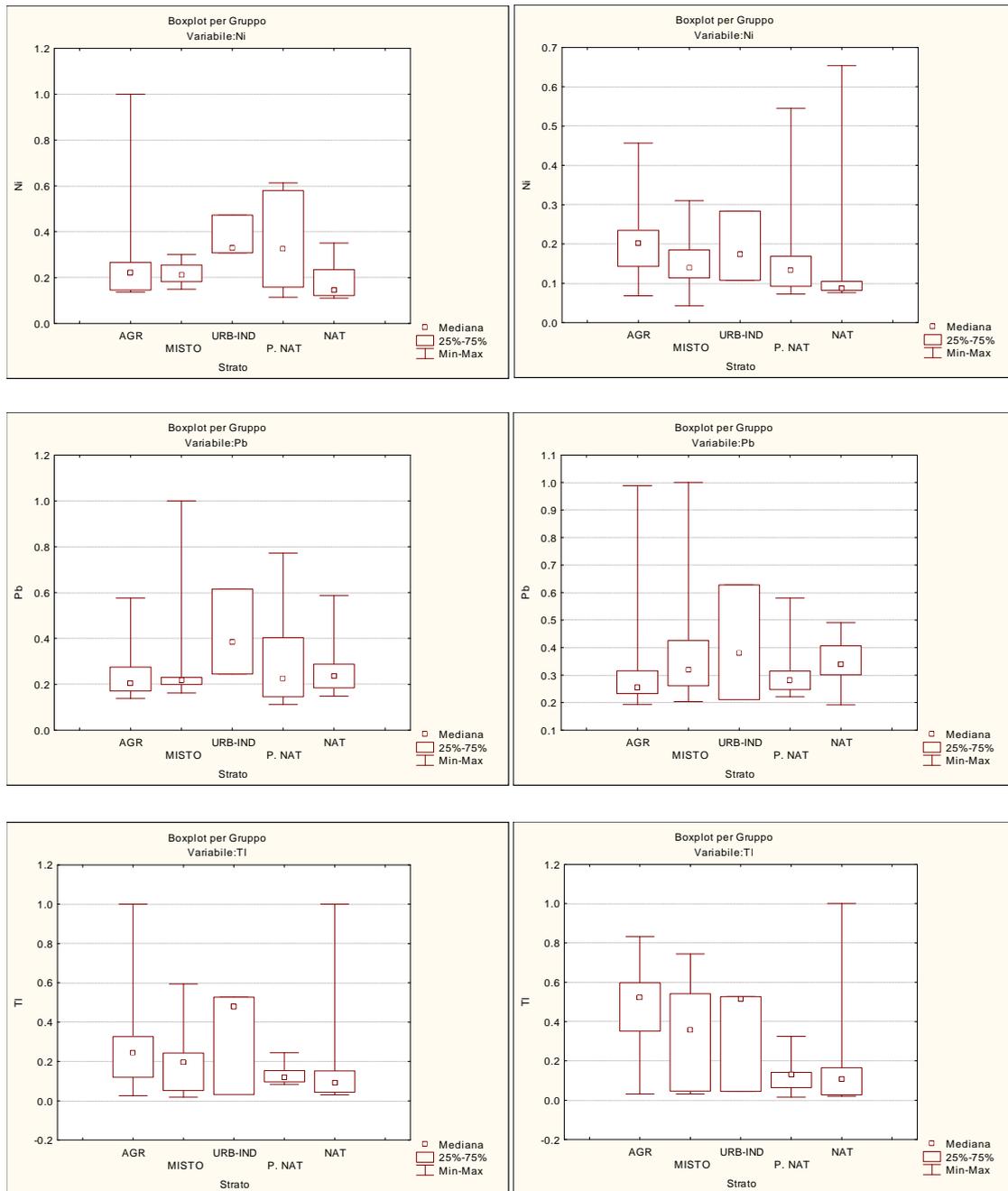
**Figura 3a** – Valori di mediana, 25° e 75° percentile, minimo e massimo di Cobalto, Cromo e Rame misurati nei campioni raccolti nelle 40 UCP di Fig. 2, suddivise nei cinque strati di uso del suolo in base ai dati osservati dagli operatori (AGR=agricolo; URB-IND=urbano-industriale; P. NAT=prossimo-naturale; NAT=naturale). Dati standardizzati in base al massimo assoluto di ciascuna specie riscontrato nell'area di studio (colonna di sinistra), e in base al fattore di arricchimento calcolato in base ai valori di Tab. 12 (colonna di destra).

Confronto della capacità di accumulo di due specie di licheni epifiti per la verifica di eventuali scostamenti dai valori di naturalità riconducibili all'attività della centrale termoelettrica a2a di Monfalcone –  
 RELAZIONE TECNICA – APPENDICE 2 FIGURE fuori testo



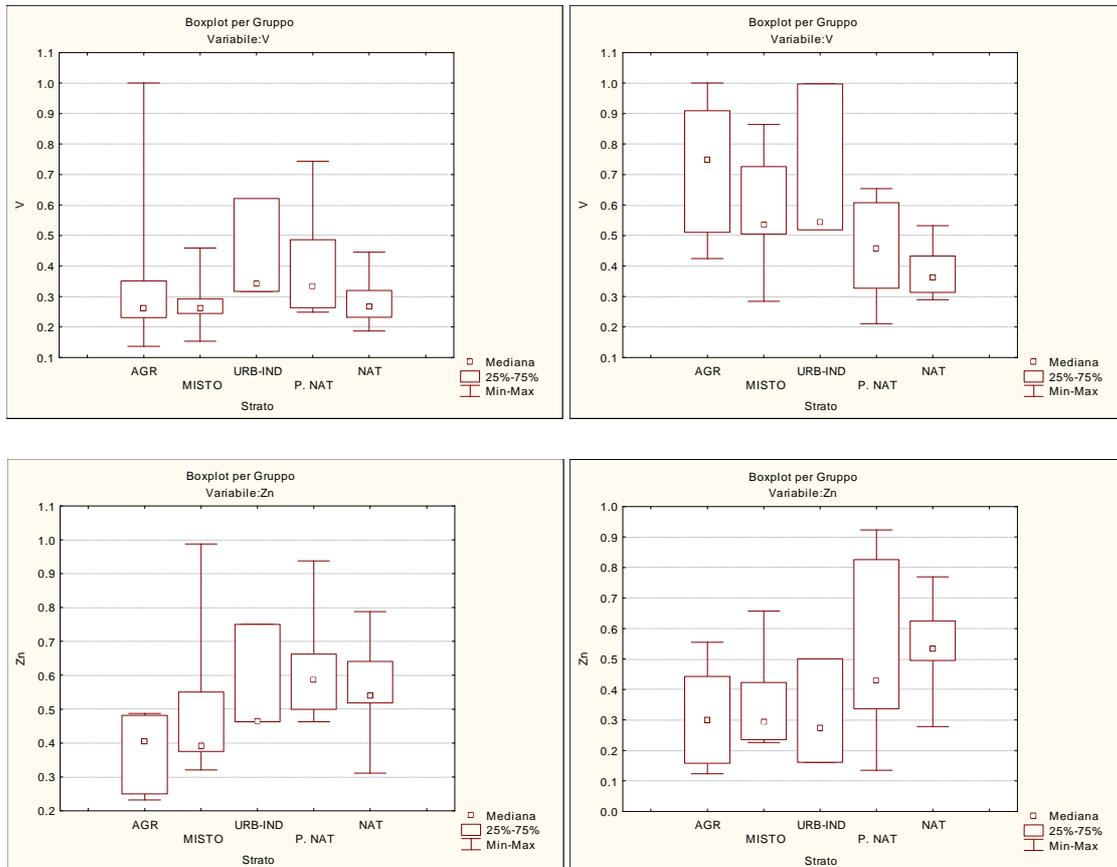
1 **Figura 4a** – Valori di mediana, 25° e 75° percentile, minimo e massimo di Ferro, Mercurio e  
 2 Manganese misurati nei campioni raccolti nelle 40 UCP di Fig. 2, suddivise nei cinque strati di uso del  
 3 suolo in base ai dati osservati dagli operatori (AGR=agricolo; URB-IND=urbano-industriale;  
 4 P. NAT=prossimo-naturale; NAT=naturale). Dati standardizzati in base al massimo assoluto di  
 5 ciascuna specie riscontrato nell'area di studio (colonna di sinistra), e in base al fattore di  
 6 arricchimento calcolato in base ai valori di Tab. 12 (colonna di destra).

Confronto della capacità di accumulo di due specie di licheni epifiti per la verifica di eventuali scostamenti dai valori di naturalità riconducibili all'attività della centrale termoelettrica a2a di Monfalcone –  
 RELAZIONE TECNICA – APPENDICE 2 FIGURE fuori testo



**Figura 5a** – Valori di mediana, 25° e 75° percentile, minimo e massimo di Nichel, piombo e Titanio misurati nei campioni raccolti nelle 40 UCP di Fig. 2, suddivise nei cinque strati di uso del suolo in base ai dati osservati dagli operatori (AGR=agricolo; URB-IND=urbano-industriale; P. NAT=prossimo-naturale; NAT=naturale). Dati standardizzati in base al massimo assoluto di ciascuna specie riscontrato nell'area di studio (colonna di sinistra), e in base al fattore di arricchimento calcolato in base ai valori di Tab. 12 (colonna di destra).

Confronto della capacità di accumulo di due specie di licheni epifiti per la verifica di eventuali scostamenti dai valori di naturalità riconducibili all'attività della centrale termoelettrica a2a di Monfalcone –  
 RELAZIONE TECNICA – APPENDICE 2 FIGURE fuori testo



1 **Figura 6a** – Valori di mediana, 25° e 75° percentile, minimo e massimo di Vanadio e Zinco misurati  
 2 nei campioni raccolti nelle 40 UCP di Fig. 2, suddivise nei cinque strati di uso del suolo in base ai dati  
 3 osservati dagli operatori (AGR=agricolo; URB-IND=urbano-industriale;  
 4 P. NAT=prossimo-naturale; NAT=naturale). Dati standardizzati in base al massimo assoluto di  
 5 ciascuna specie riscontrato nell'area di studio (colonna di sinistra), e in base al fattore di  
 6 arricchimento calcolato in base ai valori di Tab. 12 (colonna di destra).