Legenda NO2:

1. **Unnamed: 0**: Colonna di indice generata automaticamente.
2. **station\_eu\_code**: Codice europeo della stazione di rilevamento, un identificativo univoco per ciascuna stazione.
3. **id\_regione**: Identificativo numerico della regione in cui è situata la stazione.
4. **id\_provincia**: Identificativo numerico della provincia della stazione.
5. **id\_comune**: Identificativo numerico del comune della stazione.
6. **station\_code**: Codice identificativo della stazione a livello nazionale.
7. **Regione**: Nome della regione italiana.
8. **Provincia**: Nome della provincia italiana.
9. **Comune**: Nome del comune italiano.
10. **nome\_stazione**: Nome specifico della stazione di monitoraggio.
11. **tipo\_zona**: Tipo di zona in cui è collocata la stazione (urbana, rurale, ecc.).
12. **tipo\_stazione**: Categoria della stazione (traffico, industriale, background, ecc.).
13. **TIPO**: classificazione della stazione.
14. **Lon**: Longitudine della stazione di rilevamento (coordinata geografica).
15. **Lat**: Latitudine della stazione di rilevamento (coordinata geografica).
16. **yy**: Anno di rilevamento.
17. **n**: Numero di misurazioni registrate nell'anno.
18. **sup200**: Numero di superamenti del limite di 200 µg/m³ (valore limite annuale per NO2).
19. **media\_yy**: Media annuale dei livelli di NO2 (in µg/m³).
20. **minimo**: Valore minimo registrato di NO2.
21. **perc5**: Percentile al 5% dei valori misurati.
22. **perc25**: Percentile al 25% dei valori misurati.
23. **perc50**: Percentile al 50% (o mediana) dei valori misurati.
24. **perc75**: Percentile al 75% dei valori misurati.
25. **perc95**: Percentile al 95% dei valori misurati.
26. **perc99.6**: Percentile al 99.6% dei valori misurati, utilizzato per identificare i picchi.
27. **massimo**: Valore massimo registrato di NO2.
28. **copertura**: Percentuale di copertura dei dati rispetto all'anno.
29. **superamenti\_ma**: Numero di superamenti del limite medio annuale stabilito dalle normative.
30. **superamenti\_ma20**: Numero di superamenti annuali di un valore soglia di 20 µg/m³.
31. **superamenti\_ma10**: Numero di superamenti annuali di un valore soglia di 10 µg/m³.
32. **range\_y**: Intervallo di concentrazione di NO2 per classificazione (es. (30;40] µg/m³).
33. **mappa\_y**: Categoria per rappresentazione grafica, potrebbe riferirsi a un intervallo predefinito di valori.
34. **nd**: Numero di giorni in cui sono state effettuate misurazioni.
35. **sup50d**: Numero di giorni in cui la concentrazione ha superato 50 µg/m³.
36. **sup25d**: Numero di giorni in cui la concentrazione ha superato 25 µg/m³.
37. **copertura\_d**: Percentuale di copertura dei dati giornalieri.

Legenda O3:

1. **station\_eu\_code**: Codice europeo della stazione di rilevamento, un identificativo univoco per ciascuna stazione.
2. **id\_regione**: Identificativo numerico della regione.
3. **id\_provincia**: Identificativo numerico della provincia.
4. **id\_comune**: Identificativo numerico del comune.
5. **station\_code**: Codice identificativo della stazione a livello nazionale.
6. **Regione**: Nome della regione.
7. **Provincia**: Nome della provincia.
8. **Comune**: Nome del comune.
9. **nome\_stazione**: Nome specifico della stazione di monitoraggio.
10. **tipo\_zona**: Tipo di zona (urbana, rurale, ecc.).
11. **tipo\_stazione**: Categoria della stazione (traffico, industriale, background, ecc.).
12. **TIPO**: classificazione della stazione.
13. **Lon**: Longitudine della stazione di rilevamento.
14. **Lat**: Latitudine della stazione di rilevamento.
15. **yy**: Anno di rilevamento.
16. **n**: Numero totale di misurazioni registrate nell'anno.
17. **n\_estate**: Numero di misurazioni registrate durante l'estate.
18. **n\_inverno**: Numero di misurazioni registrate durante l'inverno.
19. **n\_aot40v**: Numero di superamenti AOT40 per la vegetazione (valore limite per protezione delle piante).
20. **n\_aot40f**: Numero di superamenti AOT40 per le foreste.
21. **sup180h**: Numero di superamenti della soglia di 180 µg/m³ (soglia di informazione).
22. **sup240h**: Numero di superamenti della soglia di 240 µg/m³ (soglia di allarme).
23. **media\_yy**: Media annuale dei livelli di O3.
24. **minimo**: Valore minimo registrato di O3.
25. **perc5**: Percentile al 5% dei valori misurati.
26. **perc25**: Percentile al 25% dei valori misurati.
27. **perc50**: Percentile al 50% (mediana) dei valori misurati.
28. **perc75**: Percentile al 75% dei valori misurati.
29. **perc95**: Percentile al 95% dei valori misurati.
30. **perc99.8**: Percentile al 99.8% dei valori misurati, per identificare picchi estremi.
31. **massimo**: Valore massimo registrato di O3.
32. **aot40v\_m**: Media annuale di AOT40 per la vegetazione (soglia per protezione delle piante).
33. **aot40f\_m**: Media annuale di AOT40 per le foreste.
34. **aot40v\_s**: Sommatoria stagionale di AOT40 per la vegetazione.
35. **aot40f\_s**: Sommatoria stagionale di AOT40 per le foreste.
36. **copertura**: Percentuale di copertura dei dati rispetto all'anno.
37. **copertura\_aot40v**: Percentuale di copertura dei dati per la vegetazione.
38. **copertura\_aot40f**: Percentuale di copertura dei dati per le foreste.
39. **n\_giorni\_validi**: Numero di giorni con misurazioni valide.
40. **giorni\_over\_180**: Numero di giorni in cui la concentrazione ha superato i 180 µg/m³.
41. **giorni\_over\_240**: Numero di giorni in cui la concentrazione ha superato i 240 µg/m³.
42. **giorni\_mm8\_over\_120**: Numero di giorni in cui la media mobile di 8 ore ha superato i 120 µg/m³.
43. **val\_ob**: Probabile valore osservato (non definito con precisione dal nome).
44. **contavalidi**: Numero totale di conteggi validi.
45. **giorni\_mm8\_over\_100**: Numero di giorni in cui la media mobile di 8 ore ha superato i 100 µg/m³.
46. **giorni\_mm8\_over\_160**: Numero di giorni in cui la media mobile di 8 ore ha superato i 160 µg/m³.
47. **percentile99\_mm8**: Percentile al 99% della media mobile di 8 ore.
48. **peak\_season**: Concentrazione massima durante la stagione di picco.
49. **somo0\_m**: Sommatoria della concentrazione di ozono sopra 0 µg/m³ (media annuale).
50. **somo35\_m**: Sommatoria della concentrazione di ozono sopra 35 µg/m³ (media annuale).
51. **n\_day\_somo0**: Numero di giorni in cui la concentrazione supera 0 µg/m³.
52. **somo0\_s**: Sommatoria della concentrazione di ozono sopra 0 µg/m³ (stagionale).
53. **somo35\_s**: Sommatoria della concentrazione di ozono sopra 35 µg/m³ (stagionale).