

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------|------------------------------|--|--------------------|---------------------|
| LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Rete di rilevamento della qualità dell'aria-Gela | | | | | | |
| DATI 2019 | | | | | | |
| | | | | | | |
| Inquinante | Stazione | data e ora | valore rilevato ug/mc | valore limite | rif. Leg.vo | % ore valide |
| SO ₂ | | | | valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 24 volte nell'anno civile: Media oraria di 350 ug/mc | D.Lgs. 155/10 | |
| SO ₂ | | | numero di superamenti | | D.Lgs. 155/10 | |
| | Stazione Pontile - Gela | | 0 | | | |
| inquinante | stazione | | valore rilevato ug/mc | valore limite | rif. Leg.vo | |
| SO ₂ | | | | valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 3 volte nell'anno civile: Media delle 24 ore pari a 125 ug/mc | D.Lgs. 155/10 | |
| | Pontile - Gela | | numero superamenti : 0 | | | |
| | | | | | | |
| inquinante | stazione | | valore rilevato ug/mc | valore limite | rif. Leg.vo | |
| SO ₂ | | | | valore limite per la protezione degli ecosistemi: Media anno civile pari a 20 ug/mc | D.Lgs. 155/10 | |
| | Pontile - Gela | | 0,69 | | | 69% |

| Inquinante | Stazione | | valore rilevato ug/mc | valore limite | rif. Leg.vo | |
|---------------------|----------------|----------|-----------------------|---|---------------|-----|
| Benzene | | | | Limite annuale per la protezione della salute umana : Media annuale pari a 5 ug/mc | D.Lgs. 155/10 | |
| | Pontile - Gela | | 0,8 | | | 62% |
| Inquinante/Stazione | | | valore rilevato ug/mc | valore limite | | |
| | | | | valore limite per la protezione della salute umana da non superare più di 35 nell'anno: Media giornaliera pari a 50 ug/mc | | |
| PM10 Pontile - Gela | | | numero superamenti:17 | | | 70% |
| | mese/anno | giorno | concentrazione | | | |
| | apr-19 | 21 | 51 | | rif. Leg.vo | |
| | apr-19 | 22 | 58 | | | |
| | apr-19 | 23 | 111 | | D.Lgs. 155/10 | |
| | apr-19 | 24 | 102 | | | |
| | apr-19 | 25 | 92 | | | |
| | apr-19 | 26 | 68 | | | |
| | giu-19 | 11 | 52 | | | |
| | giu-19 | 13 | 53 | | | |
| | giu-19 | 14 | 64 | | | |
| | giu-19 | 16 | 59 | | | |
| | giu-19 | 17 | 80 | | | |
| | giu-19 | 18 | 60 | | | |
| | lug-19 | 9 | 56 | | | |
| | lug-19 | 10 | 68 | | | |
| | nov-19 | 16 | 51 | | | |
| | dic-19 | 19 | 148 | | | |
| | dic-19 | 21 | 53 | | | |
| Inquinante | | Stazione | valore rilevato ug/mc | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|---|-------------|--|--|-----|
| PM10 | | Pontile-Gela | 23,4 | | | 70% |
| | | | | | | |
| Inquinante | Stazione | valore rilevato ug/mc media annuale espressa come C₁₂ | | | | |
| Idrocarburi non metanici | Pontile-Gela | 129 | | | | 57% |