

B.14 RUMORE

| | |
|---|---|
| Classe acustica della zona interessata dall'impianto: | Classe VI |
| Limiti di emissione per la zona interessata dall'impianto: | 65 db(A) periodo diurno - 65 dB(A) periodo notturno |

| Sorgente di rumore | Rif. fase diagramma blocchi (A25) | Localizzazione (Rif. planimetria B23) | Pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente | Sistemi di contenimento nella sorgente | Capacità di abbattimento (dBA) | Giorno/Notte |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| Air Intake TG1 | | 1 | 88.3 | / | / | c.continuo |
| Air Intake TG2 | | 2 | 84.7 | / | / | c.continuo |
| Valvola pneumatica blocco metano TG1 | | 3 | 84.3 | / | / | c.continuo |
| Valvola pneumatica blocco metano TG2 | | 4 | 82.4 | / | / | c.continuo |
| Valvole by-pass TV | | 5 | 86.2 | Coibentazione specifica insonorizzante | 30 | c.continuo |
| Esterno cabina alternatoreTV | | 6 | 82.3 | Cabina insonorizzata | 30 | c.continuo |
| Esterno cabina alternatoreTV | | 6a | 80.0 | Cabina insonorizzata | 30 | c.continuo |
| Esterno cabina alternatoreTV | | 7 | 81.0 | Cabina insonorizzata | 30 | c.continuo |
| Esterno cabina alternatoreTV | | 7a | 81.6 | Cabina insonorizzata | 30 | c.continuo |
| Pompa estrazione condensato (quota 4,30) | | 8 | 94.5 | / | / | c.continuo |
| Pompa estrazione condensato (quota 4,30) | | 9 | 93.7 | / | / | c.continuo |
| Estrattore vapore manicotti | | 10 | 92.8 | / | / | c.continuo |
| camera combustione TG 1 | | 11 | 84.7 | / | / | c.continuo |
| camera combustione TG 1 | | 12 | 82.0 | / | / | c.continuo |
| camera combustione TG 2 | | 13 | 81.7 | / | / | c.continuo |
| camera combustione TG 2 | | 14 | 81.2 | / | / | c.continuo |
| Cassa olio lubrificante TG1 (lato pompa sollevamento alternatore) | | 15 | 82.9 | / | / | c.continuo |
| Alternatore TG1 (ext. cabinato) | | 16 | 75.1 | Cabinato alternatore | 20 | c.continuo |
| Alternatore TG1 (ext. cabinato) | | 17 | 78.6 | Cabinato alternatore | 20 | c.continuo |
| Valvola regolazione metano a bordo macchina TG1 | | 18 | 82.3 | Box insonorizzato | 25 | c.continuo |
| TG 1 (ext. cabinato) | | 19 | 75.0 | Cabina insonorizzata | 25 | c.continuo |
| TG 1 (int. cabinato) | | 20 | 81.5 | / | / | c.continuo |
| Centro ambiente - Sala macchine TG | | 21 | 77.6 | / | / | c.continuo |
| Trafo TG2 | | 22 | 82.3 | / | / | c.continuo |
| Esterno Sala Macchine TG | | 23 | 64.8 | Lamiera grecata tamponata | 15 | c.continuo |
| Pompa ricircolo torre | | 24 | 81.9 | / | / | c.continuo |
| Trafo TV (portone aperto) | | 25 | 72.3 | / | / | c.continuo |
| Pompa estrazione condensato (quota 0) | | 26 | 93.0 | / | / | c.continuo |
| Pompa ciclo chiuso A | | 27 | 85.3 | / | / | c.continuo |
| Pompa a vuoto A | | 28 | 76.5 | / | / | c.continuo |
| Cassa spurghi atmosferica | | 29 | 71.1 | / | / | c.continuo |
| Pompa booster (acqua mare) | | 30 | 77.2 | / | / | c.continuo |
| Pompa alimentazione AP | | 31 | 86.4 | / | / | c.continuo |
| Esterno struttura GVR1 | | 32 | 66.6 | / | / | c.continuo |
| Esterno struttura GVR2 | | 33 | 63.2 | / | / | c.continuo |
| Degasatori - 3° piano interboiler | | 34 | 80.2 | / | / | c.continuo |
| Degasatori - 3° piano interboiler | | 35 | 79.8 | / | / | c.continuo |
| Sfiato collettore BP comune ai GVR | | 36 | 83.3 | Silenziatore | 15 | c.continuo |
| CC AP - GVR2 | | 37 | 70.9 | / | / | c.continuo |
| CC BP (c/o armadio 1H22PP-00) - GVR1 | | 38 | 60.2 | / | / | c.continuo |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|----|------|---|---|------------|
| Zona raffreddamento torri | | 42 | 68.7 | / | / | c.continuo |
|---------------------------|--|----|------|---|---|------------|

| | |
|---|---|
| Classe acustica della zona interessata dall'impianto: | Classe V |
| Limiti di emissione per la zona interessata dall'impianto: | 65 db(A) periodo diurno - 55 dB(A) periodo notturno |

| Sorgente di rumore | Rif. fase diagramma blocchi (A25) | Localizzazione (Rif. planimetria B23) | Pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente | Sistemi di contenimento nella sorgente | Capacità di abbattimento (dBA) | Giorno/Notte |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| Trasformatore lato Est | | 39 | 59.8 | - Muro cemento armato - Collina artificiale | 20 | c.continuo |
| Trasformatore lato Ovest | | 40 | 61.1 | - Muro cemento armato - Collina artificiale | 20 | c.continuo |

| | |
|---|---|
| Classe acustica della zona interessata dall'impianto: | Classe VI |
| Limiti di emissione per la zona interessata dall'impianto: | 65 db(A) periodo diurno - 65 dB(A) periodo notturno |

| Sorgente di rumore | Rif. fase diagramma blocchi (A25) | Localizzazione (Rif. planimetria B23) | Pressione sonora massima (dBA) ad 1 m dalla sorgente | Sistemi di contenimento nella sorgente | Capacità di abbattimento (dBA) | Giorno/Notte |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------|--------------|
| Riduttore metano | | 41 | 78.3 | / | / | c.continuo |