

| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – CONSUMI ED EMISSIONI 2021 (BASELINE) |                |                        |               |                      |                                                    |                                 |           |           | NOTE                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|---------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitura                                                                | Tipologia      | CONSUMI FATTURATI 2023 | PCS [ GJ/Smc] | CONSUMI ENERGIA 2023 | Fattore di emissione [kg CO <sub>2</sub> eq / kWh] | Emissione CO <sub>2</sub> [ton] | Scope 1   | Scope 2   |                                                                                                                             |
| Energia elettrica rete                                                   | Rete pubblica  | 42.240.518 kWh         |               | 42.240.518 kWh       | 0,0000                                             | 0,00                            |           | 0,00      | ELECTRICITY FROM RENEWABLE SOURCES WITH CERTIFICATE OF GUARANTEE OF ORIGIN                                                  |
| Energia elettrica Trigenerazione                                         | Trigenerazione | 11.082.778 kWh         |               | 11.082.778 kWh       | 0,5434                                             | 6.022,55                        |           | 6.022,55  | DATA PROVIDED BY THE COGENERATION PLANT MANAGER                                                                             |
| Gas Metano                                                               | Rete pubblica  | 4.899.132 Sm³          | 0,03955       | 53.824.857 kWh       | 0,1998                                             | 10.754,21                       | 10.754,21 |           | EMISSION FACTOR BY LOMBARDY REGION DECREE OF THE ORGANIZATIONAL UNIT MANAGER 18 DECEMBER 2019 - N. 18546 (SEE URL IN NOTES) |
| Teleriscaldamento                                                        | Rete pubblica  | 13.525.111 kWh         |               | 13.525.111 kWh       | 0,3600                                             | 4.869,04                        |           | 4.869,04  |                                                                                                                             |
| Teleriscaldamento da Trigenerazione                                      | Trigenerazione | 11.818.400 kWh         |               | 11.818.400 kWh       | 0,0000                                             | 0,00                            |           | 0,00      | THERMAL WASTE FROM ELECTRICITY PRODUCTION                                                                                   |
| Teleraffrescamento da Trigenerazione                                     | Trigenerazione | 2.184.700 kWh          |               | 2.184.700 kWh        | 0,0000                                             | 0,00                            |           | 0,00      | THERMAL WASTE FROM ELECTRICITY PRODUCTION                                                                                   |
| Acqua potabile                                                           | Rete pubblica  | 686.079 m³             |               |                      |                                                    |                                 |           |           |                                                                                                                             |
| TOTALE                                                                   |                |                        |               |                      |                                                    | 21.645,80                       | 10.754,21 | 10.891,59 |                                                                                                                             |

Rev. 03 del 14 aprile 2025

**NOTE:** LOMBARDY REGION Decree of the organizational unit manager 18 December 2019 - n. 18546

[https://www.cened.it/regionale/-/asset\\_publisher/4eGRzea1DJwF/document/id/2045785?inheritRedirect=false&redirect=http%3A%2F%2Fwww.cened.it%2Fregionale%3Fp\\_id%3D101\\_INSTANCE\\_4eGRzea1DJwF%26p\\_p\\_lifecycle](https://www.cened.it/regionale/-/asset_publisher/4eGRzea1DJwF/document/id/2045785?inheritRedirect=false&redirect=http%3A%2F%2Fwww.cened.it%2Fregionale%3Fp_id%3D101_INSTANCE_4eGRzea1DJwF%26p_p_lifecycle)

| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO – CONSUMI ED EMISSIONI 2023 |                |                        |               |                      |                                       |                                 |          |          | NOTE                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitura                                                     | Tipologia      | CONSUMI FATTURATI 2023 | PCS [ GJ/Smc] | CONSUMI ENERGIA 2023 | Fattore di emissione [kg CO2eq / kWh] | Emissione CO <sub>2</sub> [ton] | Scope 1  | Scope 2  |                                                                                                                             |
| Energia elettrica rete                                        | Rete pubblica  | 40.050.985 kWh         |               | 40.050.985 kWh       | 0,0000                                | 0,00                            |          | 0,00     | ELECTRICITY FROM RENEWABLE SOURCES WITH CERTIFICATE OF GUARANTEE OF ORIGIN                                                  |
| Energia elettrica Trigenerazione                              | Trigenerazione | 11.050.150 kWh         |               | 11.050.150 kWh       | 0,4894                                | 5.408,00                        |          | 5.408,00 | DATA PROVIDED BY THE COGENERATION PLANT MANAGER                                                                             |
| Gas Metano                                                    | Rete pubblica  | 3.204.475 Sm³          | 0,03955       | 35.206.323 kWht      | 0,1998                                | 7.034,22                        | 7.034,22 |          | EMISSION FACTOR BY LOMBARDY REGION DECREE OF THE ORGANIZATIONAL UNIT MANAGER 18 DECEMBER 2019 - N. 18546 (SEE URL IN NOTES) |
| Teleriscaldamento                                             | Rete pubblica  | 10.410.260 kWht        |               | 10.410.260 kWht      | 0,3600                                | 3.747,69                        |          | 3.747,69 |                                                                                                                             |
| Teleriscaldamento da Trigenerazione                           | Trigenerazione | 8.423.000 kWht         |               | 8.423.000 kWht       | 0,0000                                | 0,00                            |          | 0,00     | THERMAL WASTE FROM ELECTRICITY PRODUCTION                                                                                   |
| Teleraffrescamento da Trigenerazione                          | Trigenerazione | 2.270.500 kWhf         |               | 2.270.500 kWhf       | 0,0000                                | 0,00                            |          | 0,00     | THERMAL WASTE FROM ELECTRICITY PRODUCTION                                                                                   |
| Acqua potabile                                                | Rete pubblica  | 686.079 m³             |               |                      |                                       |                                 |          |          |                                                                                                                             |
| TOTALE                                                        |                |                        |               |                      |                                       | 16.189,91                       | 7.034,22 | 9.155,69 |                                                                                                                             |

Rev. 03 del 14 aprile 2025

**NOTE:** LOMBARDY REGION Decree of the organizational unit manager 18 December 2019 - n. 18546

[https://www.cened.it/regionale/-/asset\\_publisher/4eGRzea1DJwF/document/id/2045785?inheritRedirect=false&redirect=http%3A%2F%2Fwww.cened.it%2Fregionale%3Fp\\_id%3D101\\_INSTANCE\\_4eGRzea1DJwF%26p\\_p\\_lifecycle](https://www.cened.it/regionale/-/asset_publisher/4eGRzea1DJwF/document/id/2045785?inheritRedirect=false&redirect=http%3A%2F%2Fwww.cened.it%2Fregionale%3Fp_id%3D101_INSTANCE_4eGRzea1DJwF%26p_p_lifecycle)

Milano, 14/04/2025