



Società Cooperativa Lavoratori Industria Laterizi San Grato
Via Carmagnola, 50 – 10040 Pralormo (TO)
P.IVA - C.F. 11541750011
Tel: 011-9481122 Fax: 011-9481524
www.laterizisangrato.com

Spettabile
PROVINCIA DI TORINO
Area Risorse Idriche e Qualità dell'aria
LCO Ufficio Staff di direzione
C.so Inghilterra, 7/9
10138 Torino
protocollo@cert.cittametropolitana.torino.it

COMUNE DI PRALORMO
Via Umberto I°, 11
10040 Pralormo (TO)
protocollo@pec.comune.pralormo.to.it

ARPA
Dipartimento Provinciale di Torino
Via Pio VIII, 9
10135 Torino
dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

TRASMISSIONE VIA PEC

Pralormo, 30 aprile 2019

REPORT AMBIENTALE ANNO 2018

In allegato alla presente vi inviamo il Report Ambiente per l'anno 2018.

Restiamo a vostra completa disposizione per chiarimenti.

Distinti saluti.
Dott.ssa Silvia Serafini
Presidente C.d.A.



Società Cooperativa Lavoratori Industria Laterizi San Grato
 Via Carmagnola, 50 – 10040 Pralormo (TO)
 P.IVA - C.F. 11541750011
 Tel: 011-9481122 Fax: 011-9481524
 www.laterizisangrato.com

Emissioni in atmosfera

La San Grato Società Cooperativa nel corso dell'anno 2018 ha eseguito le analisi delle emissioni in atmosfera per i camini n. 21-10-19 in data 11/09/2018.

Per i camini n. 23-01-18 non ha potuto eseguire gli autocontrolli delle emissioni in atmosfera nel mese di dicembre come da cronoprogramma dell'11/11/2016 in quanto sono state interrotte le attività produttive.

Pertanto le rilevazioni in atmosfera dei camini sopra indicati saranno effettuate nel secondo semestre 2019 in occasione della accensione dell'impianto.

Approvvigionamento idrico

La San Grato Società Cooperativa nel processo produttivo utilizza acqua sotterranea di falda superficiale.

L'acqua prelevata viene contabilizzata con un totalizzatore che misura le ore di esercizio della pompa di sollevamento.

| | Consumi acqua m3 | Competenze |
|-----------------------------|----------------------------|--|
| Anno 2013 | 2.122 | |
| Anno 2014 | 1.640 | |
| Anno 2015 | 72 | |
| Anno 2016 | | |
| 01/01 - 27/09 | 356 | Industria Laterizi San Grato fallimento n. 38/2016 |
| 28/09 - 31/12 | 419 | San Grato Società Cooperativa |
| Anno 2017 | 216 | San Grato Società Cooperativa |
| Rettifica del 07/05/2018 | 1.213 | San Grato Società Cooperativa |
| Anno 2018 | 452 | San Grato Società Cooperativa |

Livelli di produzione

Nella tabella qui di seguito riportata vengono elencati i quantitativi prodotti nell'anno 2018 suddivisi per mese e per competenza. Altresì vengono raffrontati con la produzione degli anni precedenti per permettere di monitorare l'andamento produttivo nel tempo.

| | COMPETENZA | | | | | | | |
|-------------------|----------------------------------|---------------|---------------|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | Industria Laterizi San Grato srl | | | | Industria Laterizi San Grato srl fallimento n. 38/2016 | San Grato Società Cooperativa | San Grato Società Cooperativa | San Grato Società Cooperativa |
| | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | 01/01/16-30/09/16 | 01/10/16-31/12/16 | anno 2017 | anno 2018 |
| gennaio | 0 | 0 | 0 | 40 | 1.235 | 0 | 656 | |
| febbraio | 0 | 0 | 0 | 90 | 1.587 | 0 | 257 | |
| marzo | 0 | 0 | 0 | 54 | 136 | 0 | 4 | 1.069 |
| aprile | 1.848 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | |
| maggio | 3.545 | 1.411 | 0 | 29 | 0 | 0 | 1.511 | |
| giugno | 3.662 | 2.810 | 1.216 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| luglio | 3.326 | 2.830 | 2.367 | 0 | 0 | 0 | 2.197 | |
| agosto | 0 | 2.110 | 2.204 | 0 | 0 | 0 | 197 | |
| settembre | 0 | 2.780 | 2.728 | 0 | 0 | 57 | 0 | 2.027 |
| ottobre | 0 | 2.890 | 2.934 | 0 | 0 | 329 | 2.400 | 1.889 |
| novembre | 0 | 2.587 | 2.016 | 0 | 0 | 1.282 | 1.480 | 775 |
| dicembre | 0 | 270 | 0 | 365 | 0 | 1.549 | 960 | 1.221 |
| TOTALI (*) | 12.381 | 17.688 | 13.669 | 603 | 2.959 | 3.217 | 9.661 | 6.981 |

(*) valori espressi in tonnellate



Società Cooperativa Lavoratori Industria Laterizi San Grato

Via Carmagnola, 50 – 10040 Pralormo (TO)

P.IVA - C.F. 11541750011

Tel: 011-9481122 Fax: 011-9481524

www.laterizisangrato.com

Consumi materia prima

Nelle tabelle qui di seguito riportate vengono elencati i consumi annui di metano, argilla ed energia elettrica. Tali valori sono messi in relazione con la produzione di laterizi in modo tale da creare indicatori di verifica.

Altresì vengono raffrontati con i dati degli anni precedenti per permettere di monitorare l'andamento dei consumi nel tempo.

| | Metano | | Argilla ton | Indicatori | |
|------------------|----------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| | m3 | mWh | | kWh/ton | m3/ton |
| Anno 2012 | 630.745 | 6.051 | 12.381 | 489 | 50,94 |
| Anno 2013 | 1.010.961 | 9.698 | 17.688 | 548 | 57,16 |
| Anno 2014 | 865.748 | 8.305 | 13.669 | 608 | 63,34 |
| Anno 2015 | 132.828 | 1.277 | 603 | 2.120 | 220,44 |
| Anno 2016 | | | | | |
| gen-mar | 328.753 | 3.161 | 2.959 | 1.068 | 111,12 |
| apr-set | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| ott-dic | 330.000 | 3.173 | 3.217 | 986 | 102,59 |
| Anno 2017 | 763.454 | 7.341 | 9.661 | 760 | 79,02 |
| Anno 2018 | 623.458 | 5.995 | 6.981 | 859 | 89,31 |

| | Energia Elettrica | | Argilla ton | Indicatore kWh/ton |
|------------------|-------------------|------------|----------------|-----------------------|
| | kWh | mWh | | |
| Anno 2012 | 1.214.769 | 1.215 | 12.381 | 98 |
| Anno 2013 | 1.949.439 | 1.949 | 17.688 | 110 |
| Anno 2014 | 1.637.608 | 1.638 | 13.669 | 120 |
| Anno 2015 | 429.909 | 430 | 603 | |
| Anno 2016 | | | | |
| gen-mar | 452.481 | 452 | 2.959 | 200 |
| apr-set | 138.304 | 138 | | |
| ott-dic | 322.270 | 322 | 3.217 | 100 |
| Anno 2017 | 30.032 | 30 | 9.661 | 3 |
| Anno 2018 | 900.134 | 900 | 6.981 | 129 |

Emissioni sonore

La San Grato Società Cooperativa ha effettuato la verifica dei limiti di immissioni sonore in data 14/09/2017 con validità triennale.

