

| IMPIANTO: _LATERIZI VALPESCARA S.r.l. - produzione di laterizi senza recupero di rifiuti | | | | | | | | | | Data _22 giugno 2022_ Pag. _ di _ | | | | |
|---|------------------------------|--|------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|--|---|---|--------------------|
| Punto di emissione numero | Provenienza | Portata [m³/h a 0°C e 0,101 MPa] | Durata emissioni | | Frequenza emissione nelle 24 h | Temp [°C] | Tipo di sostanza inquinante | Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa] | Flusso di massa | | Altezza punto di emissione dal suolo (m) | Diametro o lato sezione [m o m x m] | Tipo di impianto di abbattimento (*) | Tenore di ossigeno |
| | | | [h/giorno] | [Giorni/ anno] | | | | | (g/h) | (Kg/anno) | | | | |
| E1 | FORNO DI COTTURA LATERIZI | 60.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 120 | Polveri totali | 10 | 600 | 3.888 | 9 | 1 | / | 18% |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 80 | 4.800 | 31.104 | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 20 | 1.200 | 7.776 | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | 840 | 5.443,2 | | | | |
| | | | | | | | PCB | 0,035 | 2,1 | 13,61 | | | | |
| | | | | | | | COT | 50 | 3.000 | 19.440 | | | | |
| | | | | | | | CO | 1000 | 60.000 | 388.800 | | | | |
| | | | | | | | Nichel | 0,5 | 30 | 194,4 | | | | |
| | | | | | | | Cromo III | | | | | | | |
| | | | | | | | Piombo | 2 | 120 | 777,6 | | | | |
| | | | | | | | Rame | | | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 3 | 180 | 1.166,4 | | | | |
| | | | | | | | Cloro come HCL | 5 | 300 | 1.944 | | | | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 3,5 | 210 | 1.360,8 | | | | |
| E2 | AREA DI MATURAZIONE | 45.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 50 | TVOC | 20 | 1.200 | 7.776 | 10 | 1,6 | / | / |
| | | | | | | | Polveri totali | 5 | 225 | 1.458 | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 22,5 | 1.012,5 | 6.561 | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 10 | 450 | 2.916 | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | 630 | 4.082,4 | | | | |
| | | | | | | | COT | 50 | 2.250 | 14.580 | | | | |
| | | | | | | | CO | 100 | 4.500 | 29.160 | | | | |
| | | | | | | | Nichel | 0,5 | 22,5 | 145,8 | | | | |
| | | | | | | | Cromo III | | | | | | | |
| | | | | | | | Piombo | 1 | 45 | 291,6 | | | | |
| | | | | | | | Rame | | | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 2 | 90 | 583,2 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|--------|----|-----|----------|----|---------------------------------------|------|---------|---------|----|-----|---|---|--|
| E3 | AREA DI MATURAZIONE | 45.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 50 | Cloro come HCL | 5 | 225 | 1.458 | 10 | 1,6 | / | / | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 3,5 | 157,5 | 1.020,6 | | | | | |
| | | | | | | | TVOC | 20 | 900 | 5.832 | | | | | |
| | | | | | | | Polveri totali | 5 | 225 | 1.458 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 22,5 | 1.012,5 | 6.561 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 10 | 450 | 2.916 | | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | 630 | 4.082,4 | | | | | |
| | | | | | | | COT | 50 | 2.250 | 14.580 | | | | | |
| | | | | | | | CO | 100 | 4.500 | 29.160 | | | | | |
| | | | | | | | Nichel | 0,5 | 22,5 | 145,8 | | | | | |
| | | | | | | | Cromo III Piombo Rame | 1 | 45 | 291,6 | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 2 | 90 | 583,2 | | | | | |
| E4 | AREA DI MATURAZIONE | 45.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 50 | Cloro come HCL | 5 | 225 | 1.458 | 11 | 1,6 | / | / | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 3,5 | 157,5 | 1.020,6 | | | | | |
| | | | | | | | TVOC | 20 | 900 | 5.832 | | | | | |
| | | | | | | | Polveri totali | 5 | 225 | 1.458 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 22,5 | 1.012,5 | 6.561 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 10 | 450 | 2.916 | | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | 630 | 4.082,4 | | | | | |
| | | | | | | | COT | 50 | 2.250 | 14.580 | | | | | |
| | | | | | | | CO | 100 | 4.500 | 29.160 | | | | | |
| | | | | | | | Nichel | 0,5 | 22,5 | 145,8 | | | | | |
| | | | | | | | Cromo III Piombo Rame | 1 | 45 | 291,6 | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 2 | 90 | 583,2 | | | | | |
| | | | | | | | Cloro come HCL | 5 | 225 | 1.458 | | | | | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 3,5 | 157,5 | 1.020,6 | | | | | |
| | | | | | | | TVOC | 20 | 900 | 5.832 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|-------|----|----------|-------------|----------|---------|-------|---|
| E5 | GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA - TALE PUNTO DI EMISSIONE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO A RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN QUANTO, AI SENSI DELL'ART. 272 COMMA 1 DEL D.LGS. 152/06, AGGIORNATO DAL D.LGS 183/17 e s.m.i., RIENTRA TRA LE ATTIVITA' LE CUI EMISSIONI SONO SCARSAMENTE RILEVANTI AI FINI DELL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO COME SPECIFICATO AL PUNTO bb) DELLA PARTE I DELL'ALLEGATO IV ALLA PARTE V DEL D.LGS. 152/2006 e s.m.i.. POTENZIALITA' PARI A 220 Kw | | | | | | | | | |
| | E6 | CALDAIA Pot. 1,740 MW | 2.500 | 24 | CONTINUA | 200 | Polveri | | | 3% |
| | | | | | | | NOx | 12,5 | 90 | |
| E7 | | | | | | | CO | 875 | 6.300 | / |
| | | | | | | | | 250 | 1.800 | / |
| EMISSIONI DIFFUSE STABILIMENTO | VALVOLA DI SFIATO ARIA CALDA - TALE PUNTO DI EMISSIONE NON DEVE ESSERE SOTTOPOSTO A RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE IN QUANTO RIENTRANTE NELLE CASISTICHE DI CUI ALL'ART. 272 COMMA 5 DEL D.LGS. 152/06 e s.m.i. | | | | | | | | | |
| | | MOVIMENTAZIONE AUTOMEZZI - ATTIVITA' PRODUTTIVA | | | | DISCONTINUA | AMBIENTE | POLVERI | | <p> Aree di transito a ridotta velocità dei mezzi - Lavaggio periodico piazzali - Pulizia periodica automezzi - mezzi in ingresso dotati di idonea copertura del carico (cassoni chiusi, telonati o similari) - Umidificazione materiali/rifiuti da recuperare </p> |

[illegible]

| IMPIANTO: _LATERIZI VALPESCARA S.r.l. - produzione di laterizi con recupero di rifiuti_ | | | | | | | | | | Data _22 giugno 2022_ | | Pag. _____ di _____ | | |
|---|------------------------------|---------------------------------|------------------|----------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|---|-----------------|-----------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| Punto di emissione numero | Provenienza | Portata [m³/h a 0°C e 0,101MPa] | Durata emissioni | | Frequenza emissione nelle 24 h | Temp [°C] | Tipo di sostanza inquinante | Concentrazione In emissione [mg/m³ a 0°C e 0,101 MPa] | Flusso di massa | | Altezza punto di emissione dal suolo (m) | Diametro o lati sezione [m o m x m] | Tipo di impianto di abbattimento (*) | Tenore di ossigeno |
| | | | [h/giorno] | [Giorni/ anno] | | | | | (gr/h) | (Kg/anno) | | | | |
| E1 | FORNO DI COTTURA LATERIZI | 60.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 120 | Polveri totali | 9,1 | 546 | 3.538,08 | 9 | 1 | / | 18% |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 80 | 4.800 | 31.104 | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 20 | 1.200 | 7.776 | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | 840 | 5.443,2 | | | | |
| | | | | | | | PCB | 0,035 | 2,1 | 13,61 | | | | |
| | | | | | | | COT | 41,5 | 2.490 | 16.135,2 | | | | |
| | | | | | | | CO | 1000 | 60.000 | 388.800 | | | | |
| | | | | | | | Cadmio Tellurio | 0,05 | 3 | 19,44 | | | | |
| | | | | | | | Mercurio | 0,05 | 3 | 19,44 | | | | |
| | | | | | | | Antimonio | | | | | | | |
| | | | | | | | Arsenico | | | | | | | |
| | | | | | | | Piombo | | | | | | | |
| | | | | | | | Cromo | | | | | | | |
| | | | | | | | Cobalto | 0,5 | 30 | 194,4 | | | | |
| | | | | | | | Rame | | | | | | | |
| | | | | | | | Manganese | | | | | | | |
| | | | | | | | Nichel | | | | | | | |
| | | | | | | | Vanadio | | | | | | | |
| | | | | | | | Stagno | | | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 3 | 180 | 1.166,4 | | | | |
| | | | | | | | Cloro come HCL | 5 | 300 | 1.944 | | | | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 2,94 | 176,4 | 1.143,07 | | | | |
| | | | | | | | TVOC | 20 | 1.200 | 7.776 | | | | |
| | | | | | | | Diossine | 0,1 ng/m³ | 0,000005 | 0,0003988 | | | | |
| | | | | | | | IPA | 0,01 | 0,6 | 3,888 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|--------|----|-----|----------|----|------------------------------------|-----------------------|--|-----------|------------|----|-----|---|---|--|
| E2 | AREA DI MATURAZIONE | 45.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 50 | Polveri totali | 5 | | 225 | 1.458 | 10 | 1,6 | / | / | |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 22,5 | | 1.012,5 | 6.561 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 10 | | 450 | 2.916 | | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | | 630 | 4.082,4 | | | | | |
| | | | | | | | COT | 41,5 | | 1.867,5 | 12.101,4 | | | | | |
| | | | | | | | CO | 100 | | 4.500 | 29.160 | | | | | |
| | | | | | | | Cadmio | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Tallio | 0,05 | | 2,25 | 14,58 | | | | | |
| | | | | | | | Mercurio | 0,05 | | 2,25 | 14,58 | | | | | |
| | | | | | | | Antimonio | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Arsenico | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Piombo | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Cromo | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Cobalto | 0,5 | | 22,5 | 145,8 | | | | | |
| | | | | | | | Rame | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Manganese | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Nichel | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Vanadio | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Stagno | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 2 | | 90 | 583,2 | | | | | |
| | | | | | | | Cloro come HCL | 5 | | 225 | 1.458 | | | | | |
| E3 | AREA DI MATURAZIONE | 45.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 50 | Fluoro come HF | 2,94 | | 132,3 | 857,3 | 10 | 1,6 | / | / | |
| | | | | | | | TVOC | 20 | | 900 | 5.832 | | | | | |
| | | | | | | | Diossine | 0,1 ng/m ³ | | 0,0000045 | 0,00002916 | | | | | |
| | | | | | | | IPA | 0,01 | | 0,45 | 2,916 | | | | | |
| | | | | | | | Polveri totali | 5 | | 225 | 1.458 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 45 | | 1.012,5 | 6.561 | | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 10 | | 450 | 2.916 | | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | | 630 | 4.082,4 | | | | | |
| | | | | | | | COT | 41,5 | | 1.867,5 | 12.101,4 | | | | | |
| | | | | | | | CO | 100 | | 4.500 | 29.160 | | | | | |
| | | | | | | | Cadmio | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Tallio | 0,05 | | 2,25 | 14,58 | | | | | |
| | | | | | | | Mercurio | 0,05 | | 2,25 | 14,58 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--------|----|-----|----------|----|---------------------------------------|-----------------------|-----------|------------|----|-----|---|---|
| E4 | AREA DI MATURAZIONE | 45.000 | 24 | 270 | CONTINUA | 50 | Antimonio | 0,5 | 22,5 | 145,8 | 11 | 1,6 | / | / |
| | | | | | | | Arsenico | | | | | | | |
| | | | | | | | Piombo | | | | | | | |
| | | | | | | | Cromo | | | | | | | |
| | | | | | | | Cobalto | | | | | | | |
| | | | | | | | Rame | | | | | | | |
| | | | | | | | Manganese | | | | | | | |
| | | | | | | | Nichel | | | | | | | |
| | | | | | | | Vanadio | | | | | | | |
| | | | | | | | Stagno | | | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 2 | 90 | 583,2 | | | | |
| | | | | | | | Cloro come HCL | 5 | 225 | 1.458 | | | | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 2,94 | 132,3 | 857,3 | | | | |
| | | | | | | | TVOC | 20 | 900 | 5.832 | | | | |
| | | | | | | | Diossine | 0,1 ng/m ³ | 0,0000045 | 0,00002916 | | | | |
| | | | | | | | IPA | 0,01 | 0,45 | 2,916 | | | | |
| | | | | | | | Polveri totali | 5 | 225 | 1.458 | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di azoto (NO _x) | 45 | 1.012,5 | 6.561 | | | | |
| | | | | | | | Ossidi di zolfo (SO _x) | 10 | 450 | 2.916 | | | | |
| | | | | | | | Aldeidi e Fenoli | 14 | 630 | 4.082,4 | | | | |
| | | | | | | | COT | 41,5 | 1.867,5 | 12.101,4 | | | | |
| | | | | | | | CO | 100 | 4.500 | 29.160 | | | | |
| | | | | | | | Cadmio Tallio | 0,05 | 2,25 | 14,58 | | | | |
| | | | | | | | Mercurio | 0,05 | 2,25 | 14,58 | | | | |
| | | | | | | | Antimonio | | | | | | | |
| | | | | | | | Arsenico | | | | | | | |
| | | | | | | | Piombo | | | | | | | |
| | | | | | | | Cromo | | | | | | | |
| | | | | | | | Cobalto | | | | | | | |
| | | | | | | | Rame | 0,5 | 22,5 | 145,8 | | | | |
| | | | | | | | Manganese | | | | | | | |
| | | | | | | | Nichel | | | | | | | |
| | | | | | | | Vanadio | | | | | | | |
| | | | | | | | Stagno | | | | | | | |
| | | | | | | | Zinco | 2 | 90 | 583,2 | | | | |
| | | | | | | | Cloro come HCL | 5 | 225 | 1.458 | | | | |
| | | | | | | | Fluoro come HF | 2,94 | 132,3 | 857,3 | | | | |

[illegible]

[illegible]

