

## RAPPORTO ANNUALE Anno 2017

### Consumi materie prime e rifiuti

Materia Prima Denominazione	Uso	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Quantità anno 2017[t]
Calcare (alto titolo e marnoso)	Produzione farina – M.01 e M.02	Solido	Capannone	0
Osiola (argilla)		Solido	Capannone	0
Matrix		Solido	Capannone	0
Rifiuto apportatore di ferro (*)		Solido	Area di deposito rifiuto n° 3	0
Allumina (CER 10.03.05)		Solido	Area di deposito rifiuto n° 33	0
Refrattari (CER 16.11.06)		Solido	Area di deposito rifiuto n° 22	0
Clinker	Costituenti cemento – M.06	Solido	Capannone	153466
Calcare		Solido	Capannone	24733
Osiola (pozzolana)		Solido	Capannone	8248
Loppa		Solido	Capannone e stoccaggio esterno	79052
Ceneri leggere (CER 10.01.02, 10.01.17) (**)		Solido	Area di deposito rifiuto n° 0	0
Solfato di calcio		Solido	Capannone	9358
Solfato ferroso		Solido polverulento	Silo	793,6
Additivo di macinazione MAGA C 150		Liquido	Serbatoio	126,2
Additivo Ruredil M 100		Liquido	Serbatoio	2,4
Polveri di filtri (CKD) e by-pass (BPD)		Solido polverulento	Silo	0
(*) In alternativa CER 12.01.01, 12.01.02, 10.02.02, 10.02.01, 10.02.10				
(**) Impianto non ancora realizzato				

### Prodotto finito

Descrizione	Stato fisico	Modalità di stoccaggio	Quantità anno 2017 (t)
CEMENTO	Solido in polvere	Silos	263157
CALCE	Solido in polvere	Silo	2267
CLINKER PRODOTTO	Solido	Capannone	0

## Risorse idriche

Tipologia di approvvigionamento (acquedotto – corso d’acqua – pozzo – etc.)	Metodo di misura	Fase di utilizzo	Quantità anno 2017 (m³)
Pozzo	Contatore	Bagnature strade interne	16137
Acquedotto	Contatore	Usi civili e di processo	19278

## Energia

Tipologia (consumo/produzione)	Metodo di misura	Unità di misura	Quantità anno 2017
Consumo energia elettrica	Contatore	MWh	15155
Consumo energia termica (metano o altro)	Contatore	Nmc	707024
Consumo altra fonte energetica <b>PETCOKE</b>	Procedura inventariale	t.	0
Produzione di energia elettrica (mediante acqua, combustibile, rifiuti, etc.) specificare.....	-----	-----	-----
Produzione di energia elettrica ceduta alla rete	-----	-----	-----
Produzione di energia termica (mediante combustibile, rifiuti, etc.) specificare.....	-----	-----	-----

## Indicatori di prestazione

Indicatore e sua descrizione	Unità di misura	Quantità anno 2017
Consumo specifico di energia elettrica	KWh/t	57,10
Consumo specifico di energia termica	MJ/t	105,48
Consumo di combustibili e materie prime	t/anno	275779

## Rifiuti in ingresso

CER	Descrizione rifiuto	Fase di provenienza	Area di stoccaggio	Quantità Anno 2016 (t)
161106	Refrattari	Manutenzione forno	22	0
100201 100202 120101 120102	Rifiuto apportatore di ferro	Provenienza esterna	3	0
100305	Allumina	Provenienza esterna	33	0
100210	Rifiuto apportatore di ferro	Provenienza esterna	3	0
100102 100117	Ceneri leggere	Provenienza esterna	0	0

**Rifiuti prodotti**

<b>Codice CER</b>	<b>Descrizione rifiuto</b>	<b>Fase di provenienza</b>	<b>Stato Fisico</b>	<b>Area di Deposito</b>	<b>Classificazione</b>	<b>Quantità anno 2017 [t]</b>
080318	Toner per stampa esauriti	Apparecchiature di ufficio	SNP	40	NP	0,02
120112	Cere e grassi esauriti	Manutenzioni Impianti	FP	19	HP4	0,05
130205	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione non clorurati	Manutenzioni Impianti	L	19	HP4	0,80
140603	Altri solventi e miscele di solventi	Scarti di analisi di laboratorio	L	27	HP8	0,01
150103	Imballaggi in legno	Pulizia stabilimento	SNP	30	NP	33,82
150105	Imballaggi in materiale composito	Imballi	SNP	21	NP	5,46
150106	Imballaggi in materiali misti	Imballi di materiale e contenitori	SNP	35	NP	4,37
150202	Assorbenti, materiali filtranti, teli di canalette, stracci, indumenti protettivi contaminati da olio	Manutenzioni filtri pulizia impianti e automezzi	SNP	28	HP4	0,25
150203	Assorbenti, materiali filtranti, teli di canalette, stracci, indumenti protettivi non contaminati da olio	Manutenzione filtri/canale can	SNP	29	NP	1,51
160122	Nastri in gomma	Manutenzione impianti/mezzi	SNP	34	NP	3,48
161106	Rifiuti di rivestimenti refrattari	Manutenzioni impianti	SNP	22	NP	0
160213	Apparecchiature fuoriusso contenenti componenti pericolosi diversi d quelli di cui 160209 e 160212	Manutenzione Impianti	SNP	----	HP4 – HP5	0,06
160214	Apparecchiature fuoriusso diverse da 160209 e 160213	Manutenzione impianti	SNP	39	NP	0,42
160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuoriusso diversi da 160215	Manutenzione Impianti	SNP	39	NP	0,09
160601	Batterie al piombo	Manutenzione impianti/mezzi	SNP	39	HP5-HP6-HP8-HP10-HP14	0,08
160602	Batterie al nichel cadmio	Manutenzione impianti/mezzi	SNP	39	HP4 – HP5	0,01
170405	Ferro e acciaio	Manutenzione Impianti	SNP	20	NP	20,31
200121	Tubi fluorescenti	Sostituzione neon	SNP	32	HP6	0,02