

# Cementeria di Isola delle Femmine (PA)

## Scheda tecnica sui dati ambientali



- **Avviamento** anno 1957
- **Ultimo ammodernamento** anno 2006
- **Forno a via semi secca**
- **Certificazione Ambientale ISO 14001** anno 2003

Produzione		2004	2005	2006
Clinker (semilavorato)	t	610.000	627.000	570.000

Uso responsabile materie prime e combustibili				
Materie prime (MP) non da cava	%	0,1	0,1	0,1
Combustibili non di origine fossile	%	0,0	0,0	0,0

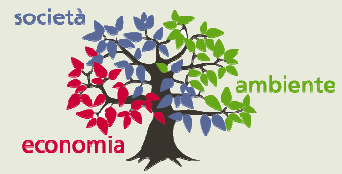
Emissioni di gas serra - anidride carbonica				
CO <sub>2</sub> - emissioni assolute	t	553.270	546.031	506.516
CO <sub>2</sub> - fattore di emissione	kg/t <sub>clinker</sub>	907	871	889

Emissioni in atmosfera - forno					
Polveri		g/t <sub>clinker</sub>	90,4	82,3	51,8
Ossidi di Azoto	NO <sub>x</sub>	g/t <sub>clinker</sub>	1965,4	1380,8	1755,0
Biossido di Zolfo	SO <sub>2</sub>	g/t <sub>clinker</sub>	1268,3	1075,3	761,7
Composti Organici Volatili	VOC	g/t <sub>clinker</sub>	non misurato	non misurato	non misurato
Mercurio	Hg	mg/t <sub>clinker</sub>	non misurato	non misurato	16,3
Diossine		ng/t <sub>clinker</sub>	non misurato	non misurato	2,7

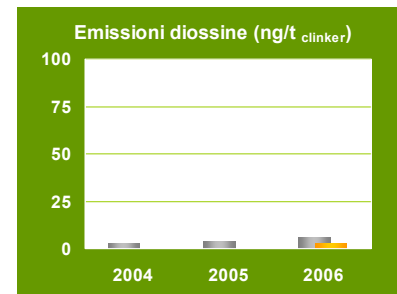
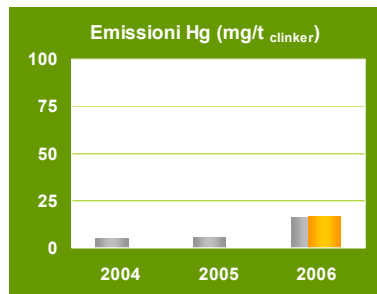
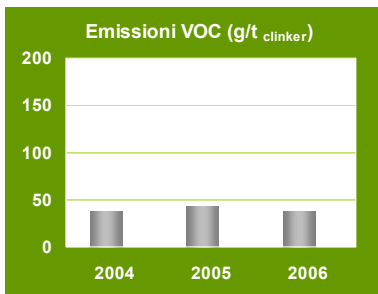
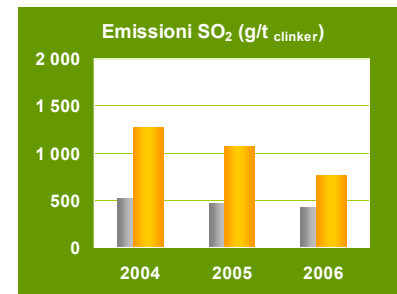
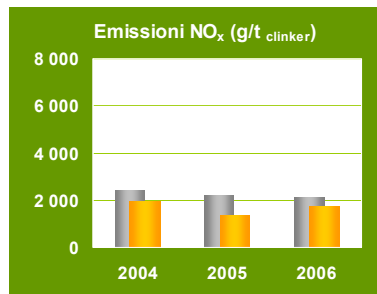
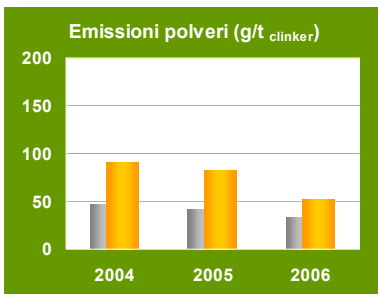
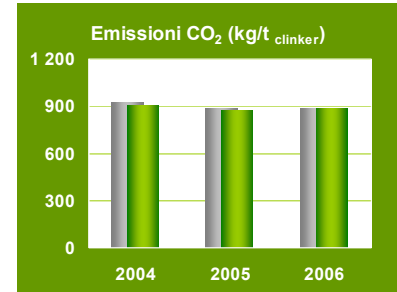
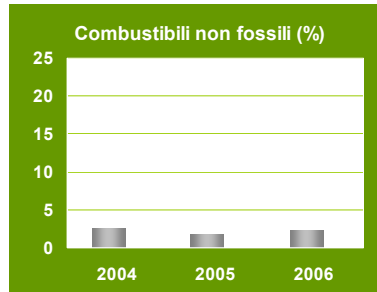
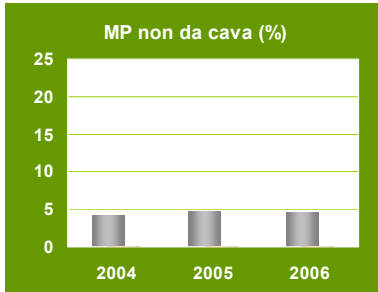


# Cementeria di Isola delle Femmine (PA)

## Scheda tecnica sui dati ambientali



I grafici mostrano le prestazioni ambientali nel triennio 2004-2006, confrontate con quelle medie delle cementerie italiane del Gruppo, evidenziate in grigio in secondo piano.



### Legenda

**MP non da cava**

**Combustibili non fossili**

**Fattore di emissione:**

t

kg

g

mg

ng

% di materie prime non da cava sul totale delle materie prime utilizzate

% di combustibili di origine non fossile sul totale di combustibili utilizzati

massa emessa per unità di prodotto

tonnellate

chilogrammi

grammi

milligrammi (millesimi di grammo)

nanogrammi (miliardesimi di grammo)

