

Cementeria di Castrovillari (CS)

Scheda tecnica sui dati ambientali



- **Avviamento** anno 1974
- **Ultimo ammodernamento** anno 2006
- **Forno** a via semi secca
- **Certificazione Ambientale ISO 14001** anno 2003

Produzione		2004	2005	2006
Clinker (semilavorato)	t	518.300	515.100	534.500

Uso responsabile materie prime e combustibili				
Materie prime (MP) non da cava	%	2,1	5,0	6,8
Combustibili non di origine fossile	%	0,0	0,0	0,0

Emissioni di gas serra - anidride carbonica				
CO ₂ - emissioni assolute	t	482.537	465.233	480.287
CO ₂ - fattore di emissione	kg/t _{clinker}	931	903	899

Emissioni in atmosfera - forno					
Polveri		g/t _{clinker}	95,0	100,8	72,9
Ossidi di Azoto	NO _x	g/t _{clinker}	1996,4	1753,1	1635,7
Biossido di Zolfo	SO ₂	g/t _{clinker}	575,4	827,4	588,0
Composti Organici Volatili	VOC	g/t _{clinker}	31,4	36,3	25,6
Mercurio	Hg	mg/t _{clinker}	non misurato	non misurato	non misurato
Diossine		ng/t _{clinker}	non misurato	non misurato	non misurato

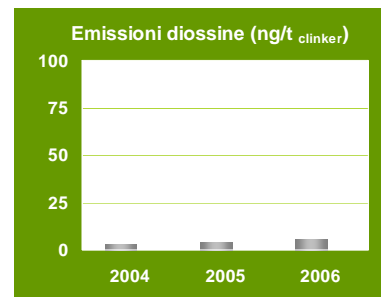
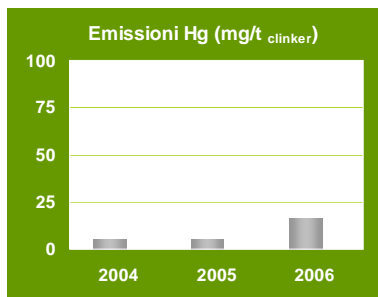
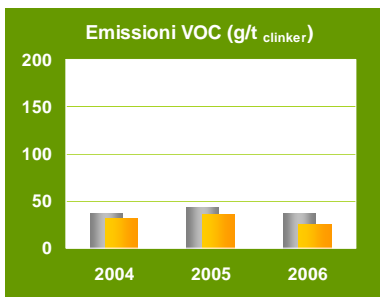
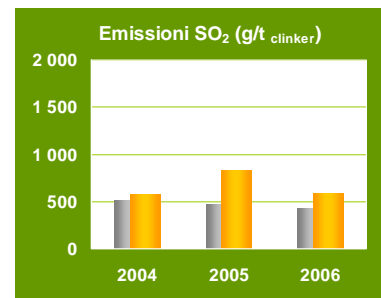
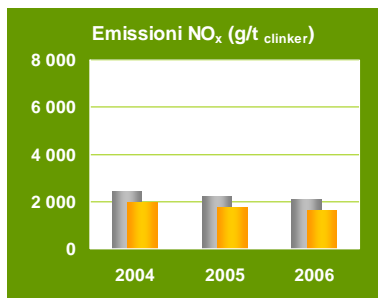
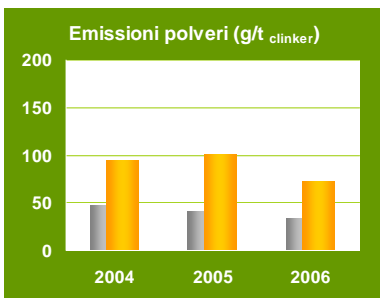
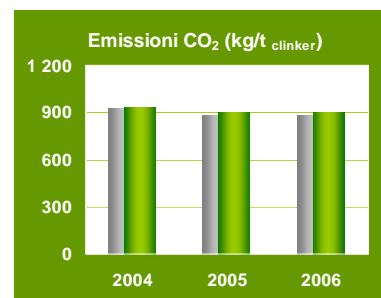
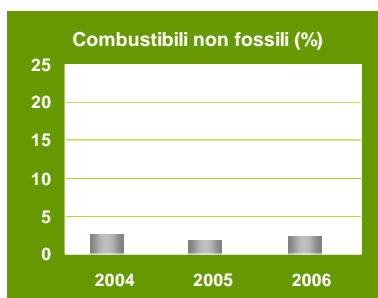
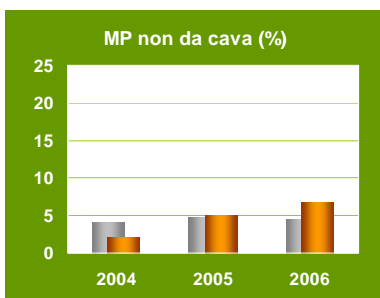


Cementeria di Castrovillari (CS)

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)

