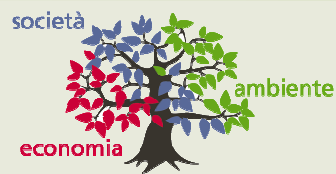


Cementeria di Scafa (PE)

Scheda tecnica sui dati ambientali



- **Avviamento** anno 1971
- **Ultimo ammodernamento** anno 1986
- **Forno a via secca**
- **Certificazione Ambientale ISO 14001** anno 2004

Produzione		2004	2005	2006
------------	--	------	------	------

Clinker (semilavorato)	t	255.600	260.650	285.900
------------------------	---	---------	---------	---------

Uso responsabile materie prime e combustibili

Materie prime (MP) non da cava	%	1,9	1,1	0,4
Combustibili non di origine fossile	%	16,8	14,4	13,6

Emissioni di gas serra - anidride carbonica

CO ₂ - emissioni assolute	t	230.296	224.873	243.931
CO ₂ - fattore di emissione	kg/t _{clinker}	901	863	853

Emissioni in atmosfera - forno

Polveri		g/t _{clinker}	32,5	39,2	25,2
Ossidi di Azoto	NO _x	g/t _{clinker}	3354,4	2921,8	1835,5
Biossido di Zolfo	SO ₂	g/t _{clinker}	83,9	50,6	17,3
Composti Organici Volatili	VOC	g/t _{clinker}	83,9	93,8	62,2
Mercurio	Hg	mg/t _{clinker}	12,5	7,6	2,0
Diossine		ng/t _{clinker}	34,2	13,5	27,6

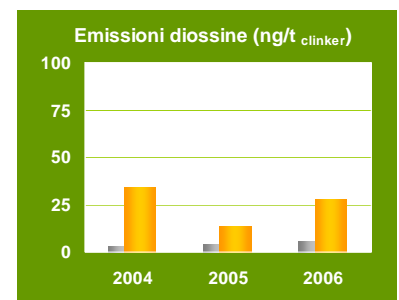
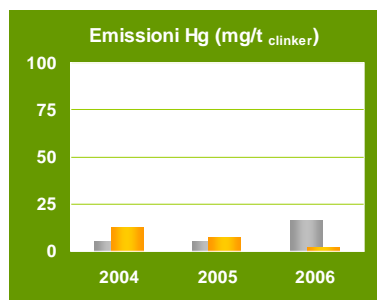
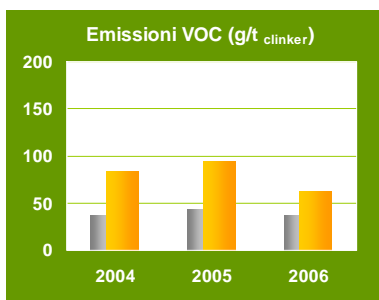
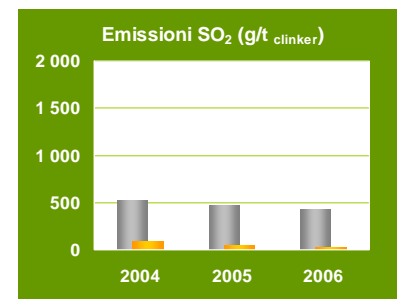
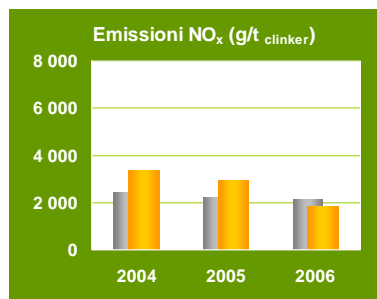
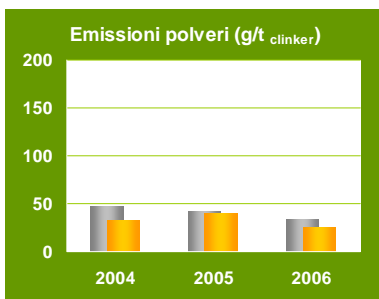
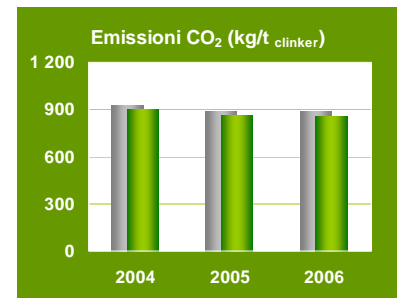
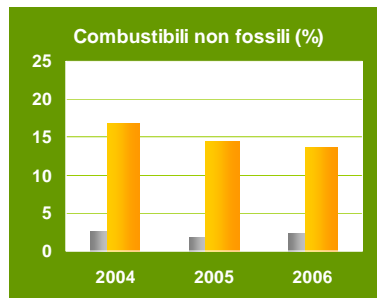
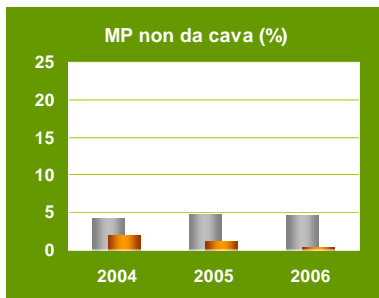


Cementeria di Scafa (PE)

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)

