



PATRONATUL DIN INDUSTRIA CIMENTULUI
ȘI ALTOR PRODUSE MINERALE PENTRU CONSTRUCȚII DIN ROMÂNIA

Conferinta Nationala FADI

**Obiective specifice privind gestionarea deșeurilor
pentru perioada 2018 -2025 in cadrul PNGD**

Mihai Rohan – Presedinte CIROM

14 Martie 2018

Doar impreuna putem atinge obiectivele Romaniei !



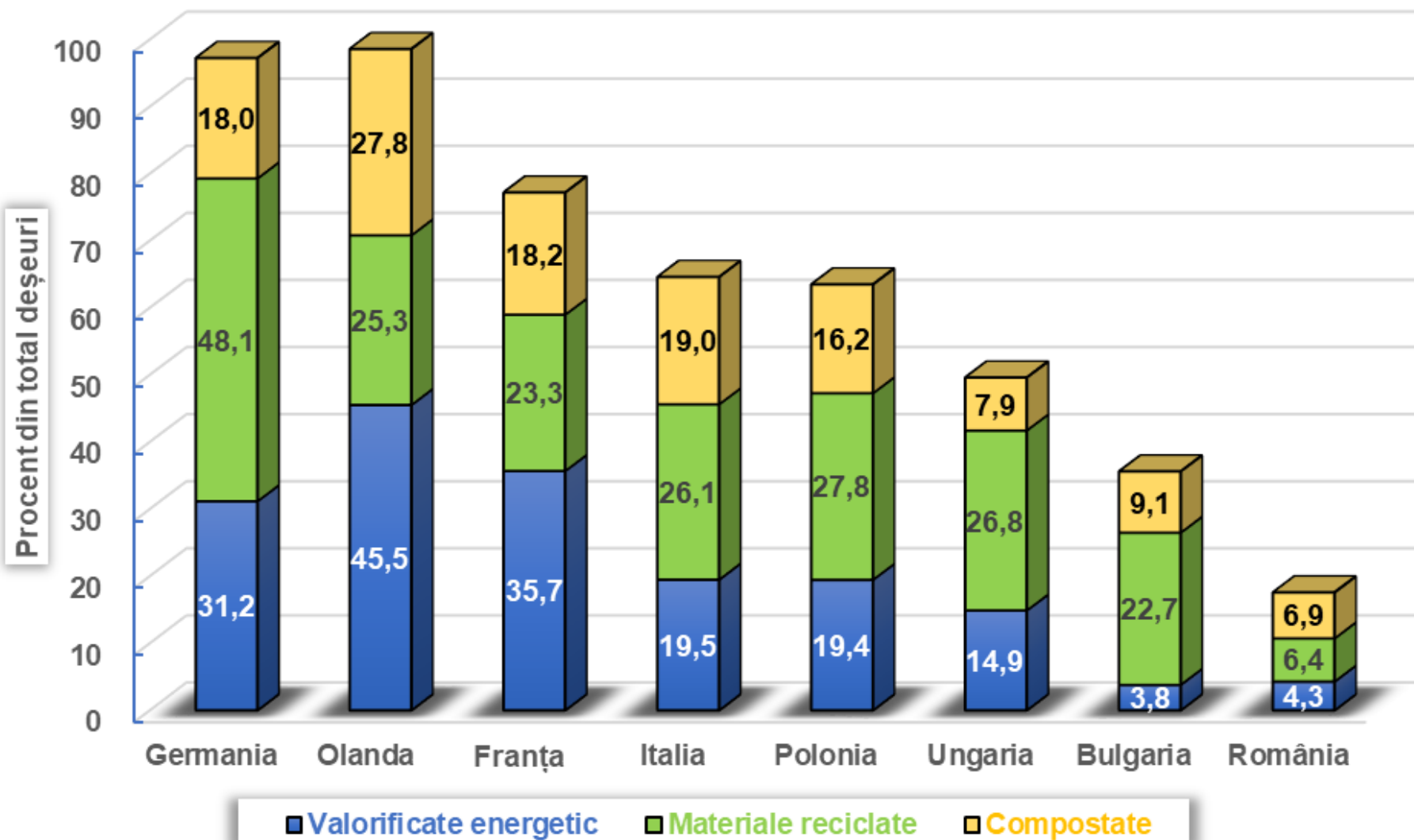
EUROSTAT : Cantitatea de deseuri municipale generata in anul 2016 a fost de aprox. 5,1 milioane tone

....cea mai mare parte a fost depozitata la gropile de gunoi

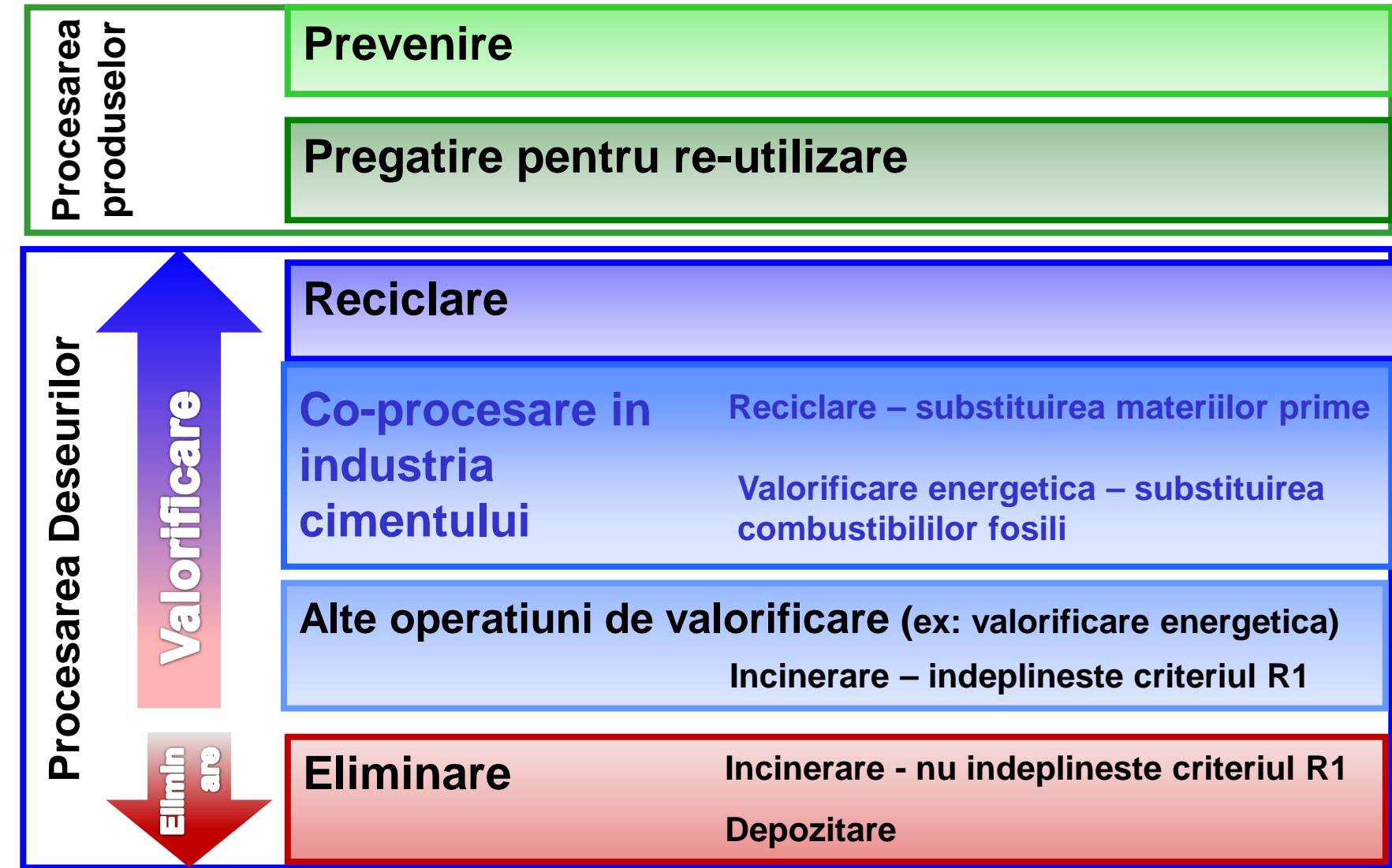
**.... doar ~13,3 % dintre acestea au fost RECICLATE
(~ 6,4 % materiale reciclate + 6,9 % compostate)**

si ~ 4% au fost valorificate energetic

Deseuri municipale valorificate in 2016 - conform EUROSTAT



Co-procesarea in ierarhia deseurilor



Fabrici de ciment care co-proceseaza deseuri



CRH Ciment (Romania)

HeidelbergCement Romania

Holcim (Romania)

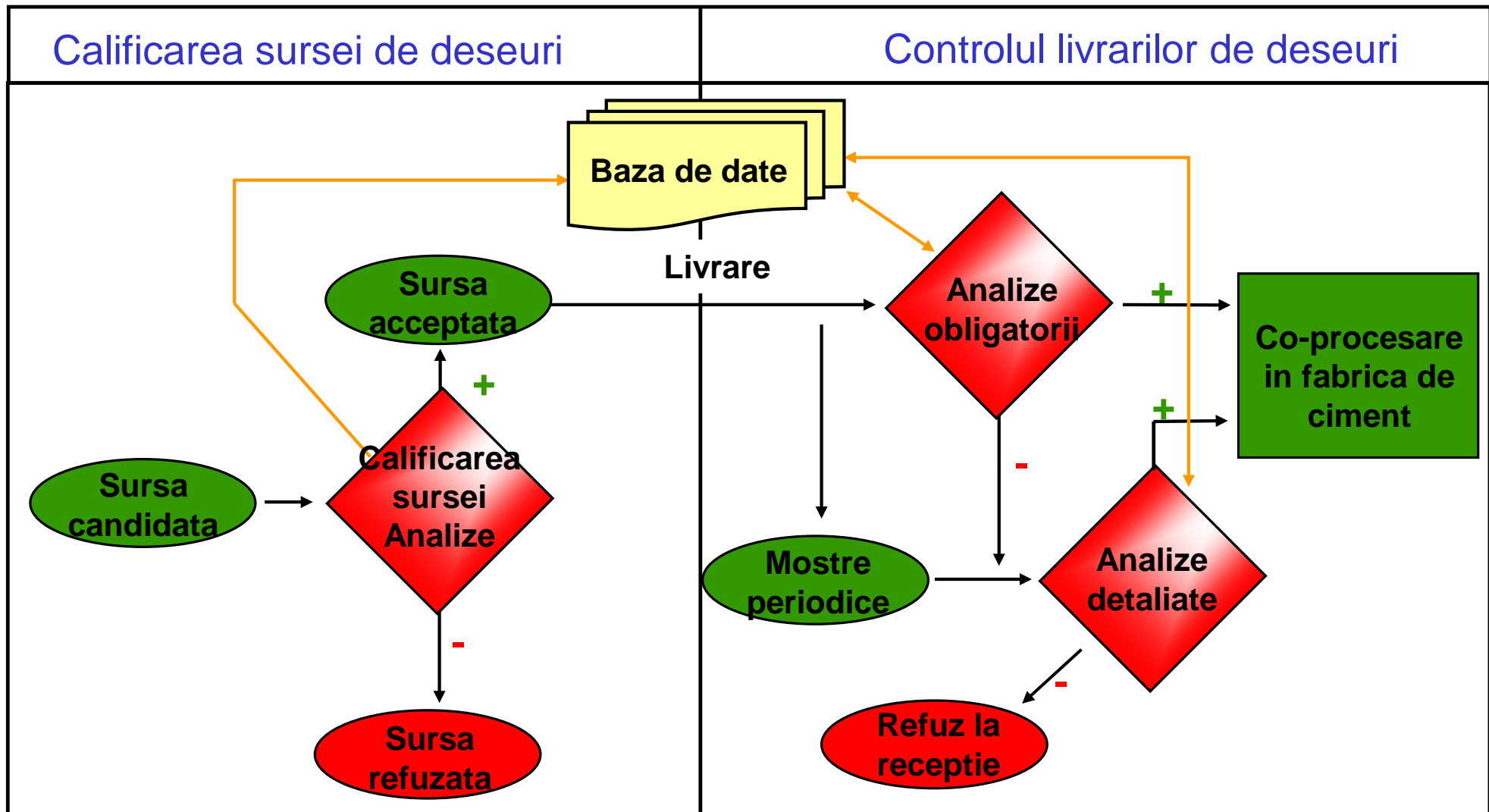
Co-procesarea in industria cimentului

➤ Fabricile de ciment :

- ✓ sunt autorizate si co-proceseaza o gama de peste **100 de tipuri de deseuri**, atat industriale, cat si **MUNICIPALE SORTATE**
- ✓ au realizat investitii de peste **100 milioane Euro** in echipamente specializate pentru analizarea, manipularea, dozarea, alimentarea, pre-tratarea si co-procesarea deseurilor

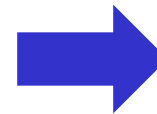


Schema de acceptare si control deseuri in vederea co-procesarii



Rezultatele co-procesarii in industria cimentului

Cantitatea de deseuri industriale si municipale co-procesate in industria cimentului din Romania in perioada 2004-2015 este de aproximativ **2.500.000 tone**,
.....echivalentul deseurilor municipale generate **intr-un an de 30 orase cu peste 250.000 locuitori**



S-au salvat aproximativ **1.500.000 tone de CO2** si tot atatea tone de **combustibili fosili**



Cantitatile de cenusa de termocentrala, zgura, etc reciclate in industria cimentului au substituit **zeci de milioane de tone de materii prime**

Colaborare Fructuoasa – Reciproc Avantajoasa!

❑ Parteneriat: CIROM – Federatia Asociatiilor de Dezvoltare Intracomunitara

- indeplinirea obiectivelor de reducere a cantitatilor de deseuri depozitate, asumate de Romania
- evitarea penalitatilor
- evitarea supraaglomerarii depozitelor controlate
- imbunatatirea imaginii mediului ambiant, etc
- diminuarea riscurilor de mediu - poluarea solurilor, apelor, etc
- conservarea resurselor naturale neregenerabile
- scaderea semnificativa a emisiilor de gaze cu efect de sera

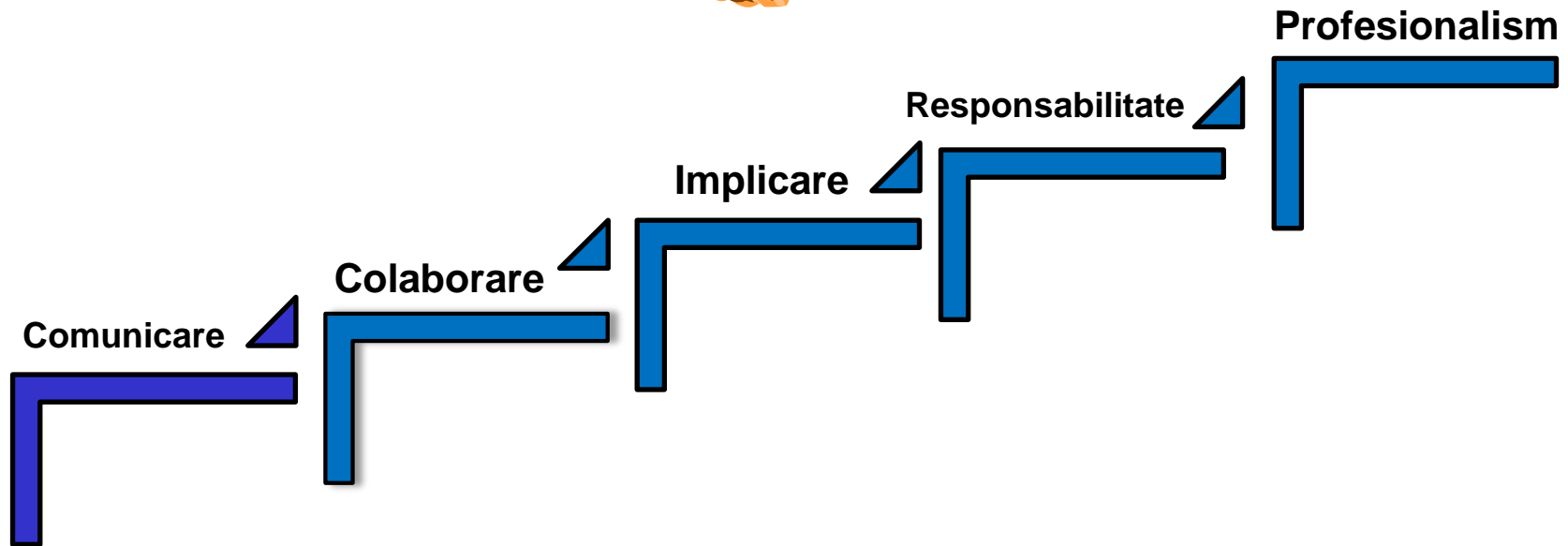
**Fabrici de ciment/
societatile de
gestionare deseuri
partenere acestora**



**Autoritatile
locale**

CiROM

PATRONATUL DIN INDUSTRIA CIMENTULUI
ȘI ALTOR PRODUSE MINERALE PENTRU CONSTRUCȚII DIN ROMÂNIA



CHEIA SUCCESULUI !