



Termovalorizzatore A2A di Brescia

Impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti ICTR Giubiasco Waste incineration plant ICTR



- | | | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 Area di consegna rifiuti
Tipping area | 6 Dosaggio fanghi
Sludge feeder | 11 Nastro trasportatore scorie
Slag conveyor belt | 16 Spurgo caldaia
Boiler blowdown | 22 Torre di lavaggio umido
Wet scrubber |
| 2 Fossa rifiuti
Waste pit | 7 Sistema di caricamento
Waste feeder unit | 12 Fossa scorie
Slag pit | 17 Locale elettrico
Electric room | 23 Scambiatore di calore
Heat exchanger |
| 3 Carro ponte per rifiuti
Waste grapple | 8 Griglia di combustione
Grate system | 13 Aria comburente primaria con preriscaldatore
Primary air system with air preheater | 18 Elettrofiltro
Electrostatic precipitator | 24 Iniezione di ammoniaca
Ammonia injection |
| 4 Sala comando
Control room | 9 Camera di combustione
Combustion chamber | 14 Aria comburente secondaria
Secondary air system | 19 Sistema di trasporto ceneri
Fly ash transport system | 25 Catalizzatore
Catalytic filter |
| 5 Tramoggia di carico
Charging hopper | 10 Estrattore scorie
Slag expeller | 15 Caldaia a vapore
Steam boiler | 20 Economizzatore
Economizer | 26 Filtro a maniche
Bag house filter |
| | | | 21 Quench
Quench | 27 Ventilatore di tiraggio
Induced draught fan |
| | | | | 28 Camino
Stack |

Consorzio Termoutilizzatore



MARTIN GmbH
für Umwelt- und Energietechnik



Kraftanlagen
München

atel

vonRoll INOVA

Oktober 2007

Schema di impianto di termovalorizzazione a Giubiasco (CH)