

3. ESEMPIO DI DICHIARAZIONE

Come esempio si riporta la dichiarazione di un complesso per la produzione di energia elettrica. Il complesso assunto ad esempio è costituito da tre unità, le cui principali caratteristiche sono le seguenti:

unità 1

- unità a ciclo combinato composto da un turbogas ed una unità a recupero di calore
- potenza termica installata 530 MW
- potenza elettrica 340 MW
- combustibile gas naturale
- presidi ambientali: bruciatori a bassa produzione di NOx
- funzionamento stimato 5.000 ore / anno

unità 2

- unità a ciclo combinato composto da un turbogas ed una unità a recupero di calore
- potenza termica installata 530 MW
- potenza elettrica 340 MW
- combustibile gas naturale
- presidi ambientali: bruciatori a bassa produzione di NOx
- funzionamento stimato 6.500 ore / anno

unità 3

- unità a vapore
- potenza termica installata 1.500 MW
- potenza elettrica 600 MW
- combustibile carbone
- presidi ambientali: DeSOx, DeNOx, elettrofiltri, bruciatori a bassa produzione di NOx
- funzionamento stimato 5.000 ore / anno

Le attività svolte nei tre impianti sono attività comprese nell'allegato I della Direttiva IPPC (Tab. 1.6.1), sono attività IPPC identificate dal codice IPPC 1.1. Quindi il complesso costituito dalle tre unità è un complesso IPPC e deve dichiarare. Le attività svolte nell'unità 1 e 2 sono le stesse ed identificate dal codice NOSE-P 101.04 (Tab. 1.6.); l'attività svolta nell'unità 3 è identificata dal codice NOSE-P 101.01.