



Tipo Documento: Cronoprogramma

Codice documento: CCTG8-8A11-10-G-CR-00001-00

Rev. n. 00

Pagina 1 di 4

**CENTRALE TERMOELETRICA DI CASSANO D'ADDA**  
**Nuovo Ciclo Combinato Gruppo 8 ad alta efficienza in sostituzione dell'esistente**

**Cronoprogramma**

**APPLICA**

A2A/DGE/BGT/GEN/ING

**LISTA DI DISTRIBUZIONE**

A2A/DGE/BGT/GEN/ING  
AGG/AMD/ICA



**LOGO E CODIFICA DEL FORNITORE**



**EMISSIONE**

00	23/07/2021	Emissione per iter autorizzativo	P. Godio	C. De Masi	P. Godio
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

- Documento emesso elettronicamente e valido senza firme. L'originale è depositato presso l'archivio tecnico della S.O. emittente -

Questo documento è proprietà del Gruppo A2A: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. Il Gruppo A2A tutela i propri diritti a norma di legge  
Questo documento è stato predisposto da TAUW Italia s.r.l.: non può essere utilizzato, trasmesso a terzi o riprodotto senza autorizzazione della stessa. TAUW Italia s.r.l. tutela i propri diritti a norma di legge

**INDICE**

**1 Cronoprogramma .....3**

# **1 CRONOPROGRAMMA**

Il progetto in sintesi prevede:

- l'installazione di un nuovo gruppo di produzione di energia elettrica di ultima generazione (Nuovo Ciclo Combinato CCTG8), capace di bruciare gas naturale e una miscela di gas naturale/idrogeno con un contenuto massimo di idrogeno fino al 30% in volume, che potrà essere esercito in ciclo combinato (CCGT) o, in alternativa, in ciclo aperto (OCGT), a seconda delle richieste del mercato dell'energia elettrica.  
La nuova unità sarà alimentata a gas, sarà caratterizzata da una potenza elettrica lorda nominale complessivamente installata di circa 920 MWe (rif. condizioni ISO Temperatura 15°C, pressione ambiente 101.325 Pa, Umidità relativa 60%. Assetto in ciclo combinato in piena condensazione) e sarà composta da un turbogas da circa 615 MWe di classe "H" (TG), un generatore di vapore a recupero (GVR) e una turbina a vapore da circa 305 MWe (TV);
- la messa fuori servizio del ciclo combinato esistente CC2.

Il progetto sarà realizzato in più fasi, durante le quali sarà comunque necessario garantire la produzione di energia elettrica da parte della Centrale:

- Fase 1: messa in servizio della nuova unità turbogas alimentata a gas che sarà esercita in ciclo aperto (o ciclo semplice) per circa 12 mesi (che corrispondono ai tempi necessari per il completamento del ciclo combinato) e contestuale messa fuori esercizio del ciclo combinato CC2;
- Fase 2: completamento della costruzione della nuova unità a gas CCTG8 ed esercizio della stessa in alternativa, o in ciclo aperto (o in ciclo semplice) o in ciclo combinato, a seconda delle richieste del mercato dell'energia elettrica.

Il presente documento riporta il cronoprogramma preliminare per la realizzazione del Progetto di Nuovo Ciclo Combinato CCTG8.

