



**VENDITA IN BLOCCO DELLE APPARECCHIATURE E
MACCHINARI DELLA CENTRALE TURBOGAS DELLA BANCA
D'ITALIA – C.D.M. – FRASCATI (RM) –**

ALLEGATO FOTOGRAFICO –



INDICE

1.	RACCOLTA IMMAGINI PACKAGE TBG 1.....	3
2.	RACCOLTA IMMAGINI PACKAGE TBG 2.....	6
3.	RACCOLTA IMMAGINI PACKAGE TBG 3.....	9
4.	RACCOLTA IMMAGINI QUADRI ELETTRICI E SISTEMI DI GENERAZIONE.....	12
5.	RACCOLTA IMMAGINI COMPONENTI INSTALLATI SUL PIANO COPERTURA.....	14

1. RACCOLTA IMMAGINI PACKAGE TBG 1



Foto 1.1 : Targa Identificativa Locale (ICE-PT-603)



Foto 1.2 : Dettaglio d'assieme della centrale



Foto 1.3 : Particolare lato alternatore



Foto 1.3 : Particolare lato turbo espansore



Foto 1.4 : Particolare interno del basamento di sostegno e componenti



Foto 1.5 : Particolare del trasformatore a servizio della package

2. RACCOLTA IMMAGINI PACKAGE TBG 2



Foto 2.1 : Targa Identificativa Locale (ICE-PT-601)



Foto 2.2 : Vista complessiva cabina insonorizzata di macchina
(note sulle sinistra la mancanza dell'”asse di macchina”)



Foto 2.3 : Vista complessiva dell'impianto di generazione e del condotto di mandata fumi alla caldaia a recupero



Foto 2.4 : Particolare lato alternatore



Foto 2.5 : Particolare “flangia” di connessione alternatore – asse di macchina

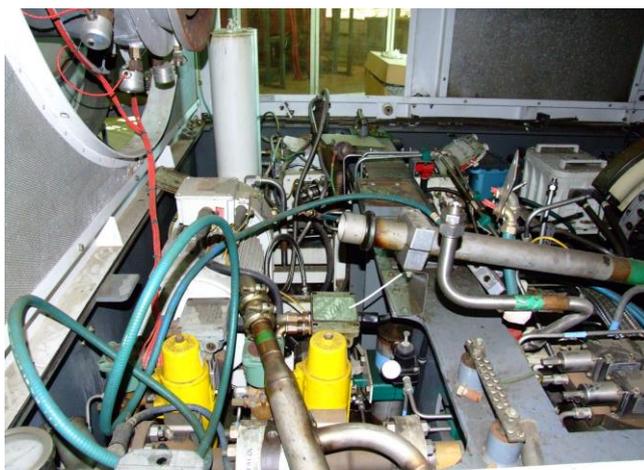


Foto 2.6 : Particolare interno del basamento di sostegno e componenti



Foto 2.7 : Particolare Caldaia a recupero e strutture accessorie
in carpenteria



Foto 2.8 : Particolare del trasformatore a servizio della package

3. RACCOLTA IMMAGINI PACKAGE TBG 3



Foto 3.1 : Targa Identificativa Locale (ICE-PT-304)



Foto 3.2 : Vista complessiva del turbo generatore con dettaglio della parte “iniziale” della caldaia a recupero e altri particolari



Foto 3.3 : Particolare lato turbo espansore



Foto 3.4 : Vista di assieme della cabina insonorizzata di macchina



Foto 3.5 : Vista di assieme della cabina insonorizzata di macchina



Foto 3.6 : Particolare del trasformatore a servizio della package



Foto 3.7 : Particolare dei vasi di espansione e del manifold di mandata delle pompe di alimentazione dell'acqua industriale (sul fondo i quadri MCC)

4. RACCOLTA IMMAGINI QUADRI ELETTRICI E SISTEMI DI GENERAZIONE



Foto 4.1 : Particolare dei quadri elettrici completi di sistemi PLC di comando e controllo



Foto 4.2 : Particolare dei quadri elettrici di controllo delle package di generazione



Foto 4.3 : Particolare del quadro di sincronizzazione con la rete elettrica



Foto 4.4 : Particolare dei un “quadro MCC tipico” posto a servizio di ogni gruppo costituente la centrale



Foto 4.4 : Particolare della cabina insonorizzata relativa al gruppo di soccorso elettrico della centrale di cogenerazione



Foto 4.5 : Particolare del quadro di “scambio” gruppo di soccorso elettrico –rete centrale

5. RACCOLTA IMMAGINI COMPONENTI INSTALLATI SUL PIANO COPERTURA



Foto 5.1 : Particolare dei componenti installati sul piano copertura per ogni package di generazione



Foto 5.2 : Particolare dei sistemi di raffreddamento dell'olio lubrificante, comune ad ogni package di generazione



Foto 5.2 : Particolare del serbatoio "giornaliero" del gasolio e relativa strumentazione