

CENTRALE ENEL SANTA BARBARA

- Allegato a scheda B. 16

4.2.7.4 Effetti dell'esercizio dell'impianto a ciclo combinato sulle vibrazioni

Per quanto riguarda le vibrazioni, considerate le caratteristiche del progetto ed in particolare la necessità di garantire il corretto funzionamento delle macchine, queste sono controllate alla sorgente e pertanto non è ipotizzabile una perturbazione significativa nell'ambiente circostante.

4.2.8 Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

Una centrale termoelettrica non induce radiazioni che possono interessare l'ambiente circostante.

Le uniche radiazioni associabili a questo tipo di impianti sono le radiazioni non ionizzanti costituite dai campi elettrici e magnetici a 50 Hz indotte dal collegamento dell'impianto con la rete elettrica.

Nel caso in esame il collegamento della centrale alla rete elettrica avverrà all'adiacente stazione elettrica a 380 kV annessa alla centrale e pertanto la componente radiazioni sarà assente.