**Apparecchiature potenzialmente disturbanti**

**Motori asincroni1:** [ ] SI [ ] NO

- a funzionamento continuo: Pnom [kW] xxxxxxxx

- a funzionamento intermittente: Pnom [kW] xxxxxxxx

Avviamenti [n/ora] xxxxxxxx

**Saldatrici, puntatrici, etc.2:** [ ] SI [ ] NO

potenza nominale [kVA] xxxxxxxx

impulsi [n/minuto] xxxxxxxx

**Forni ad arco in corrente alternata:** [ ] SI [ ] NO

potenza nominale [kVA] xxxxxxxx

sistema di compensazione statico [ ] SI [ ] NO [kVA] xxxxxxxx

reattanza serie di limitazione [ ] SI [ ] NO [mH] xxxxxxxx

**Elettronica di potenza3:** [ ] SI [ ] NO

potenza nominale [kVA] xxxxxxxx

**Sistemi di rifasamento (condensatori e filtri passivi)** [ ] SI [ ] NO

con bobina di sbarramento4 [ ] SI [ ] NO [ordine e kVAr] xxxxxxxx

**Apparecchiature potenzialmente sensibili5**

**Sistemi di elaborazione dati** [ ] SI [ ] NO **UPS** [ ] SI [ ] NO

**Sistemi di controllo di processo** [ ] SI [ ] NO **UPS** [ ] SI [ ] NO

**Sistemi di illuminazione con lampade a scarica** [ ] SI [ ] NO

**Altro6** [ ] SI [ ] NO **UPS** [ ] SI [ ] NO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Luogo e data |  | Il dichiarante (timbro e firma) |

1 Motore equivalente al complesso dei motori asincroni a funzionamento contemporaneo e ad avviamento diretto

(somma delle potenze). Devono essere riportati come motori ad avviamento intermittente solo quelli che hanno

avviamenti superiori a 1 per ora (riportare il valore maggiore). Nel calcolare la potenza del "motore equivalente" non

si devono includere i motori alimentati da elettronica di potenza; negli "equivalenti" si devono includere le

apparecchiature "assimilabili" ai motori di cui sopra.

2 Saldatrice/puntatrice equivalente al complesso (somma) degli apparecchi funzionanti contemporaneamente.

Il numero di impulsi al minuto è pari al valore maggiore delle saldatrici/puntatrici del complesso. Nel calcolare la

potenza della "saldatrice/puntatrice equivalente" non si devono includere le saldatrici/puntatrici alimentate da

elettronica di potenza; negli "equivalenti" si devono includere le apparecchiature "assimilabili" alle

saldatrici/puntatrici di cui sopra.

3 Elettronica equivalente al complesso di tutte le apparecchiature installate (somma delle potenze). La potenza

dell'elettronica è pari a quella dell'apparecchiatura alimentata; per esempio:

- quella del motore a CC o a CA

- quella del forno a induzione o a resistenza

- in generale, è il valore di targa (in kVA) con fattore di potenza = 0,8

4 Sono da intendersi "Sistemi di rifasamento con bobine di sbarramento":

- condensatori con induttori di blocco (con accordo sotto la 4^ armonica 200 Hz)

- sistemi passivi di filtraggio armonico.

5 (5). Viene indicata soltanto la presenza delle apparecchiature elencate e se sono alimentate da gruppi di continuità

assoluta (UPS).

6 Indicare, per esempio, convertitori statici a tiristori, ecc.