

**ID VIP 4489 - Richiesta integrazioni - Istruttoria Verifica di Assoggettabilità a VIA ai sensi del l'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e smi relativa al progetto di revamping della centrale di cogenerazione di Malpensa (VA). Proponente: SEA Energia S.p.A.**

### **RICHIESTA – PUNTO 3**

Relativamente all'inquadramento progettuale, nel SIAP si afferma che la centrale è allacciata alla rete elettrica nazionale mediante due linee a 132 kV che collegano le centrali ENEL di Turbigo e di Vizzola Ticino e che la fonte energetica primaria è costituita da gas naturale proveniente dalla rete SNAM a circa 22 bar. Chiarire se la realizzazione del progetto di cui trattasi determina modifiche alle connessioni elettrica e gas della centrale

### **RISPOSTA – PUNTO 3**

Si chiarisce che la realizzazione del progetto non determina modifiche alle connessioni elettriche e di adduzione del gas naturale. Infatti, il progetto consiste esclusivamente nella sostituzione di due unità produttive esistenti (turbina a gas, caldaia ausiliaria), con due nuove unità simili sia in termini di prestazioni ma soprattutto in termini di collegamenti con l'impianto esistente. Pertanto, nella nuova configurazione, il sistema elettrico esistente, il sistema meccanico, i sistemi costituiti dalla rete di tubazioni per l'adduzione del gas, aria compressa, vapore, acqua, ecc, rimarranno invariati (verranno solo adattati sul punto fisico di interfaccia per adeguarli a scartamenti e/o dimensioni diverse rispetto a quelle delle apparecchiature sostituite). Si allegano, quale ulteriore elemento esplicativo, i seguenti elaborati grafici :

- 1) **Unifilare elettrico (Allegato\_3\_1)**, dal quale si evince che l'unica modifica consiste nel cambio dell'alternatore attuale con quello futuro della turbina TGE (la connessione con la RTN non viene interessata da tale intervento);
- 2) **Planimetria (Allegato\_3\_2)**, dalla quale si evince che le due unità produttive di cui sopra saranno posizionate nelle stesse aree e sugli stessi basamenti attualmente utilizzati rispettivamente dal turbogas TG-C e dalla caldaia CB50, entrambe da sostituire;
- 3) **Schemi funzionali (Allegati\_3\_3 e 3\_4)**, dai quali si evince che tali modifiche non comporteranno nessun cambiamento nel sistema adduzione del gas.