

Committente: Unilever Italia Manufacturing S.r.l.

Attività di ingegneria e di supporto ingegneristico per lo stabilimento Unilever Italia Manufacturing di Pozzilli

Importo complessivo dei servizi: € 435.000,00

Sintesi delle attività

- ✓ Rilievi e restituzioni grafiche isometrici e generali di dettaglio P&D, linea Vapore, linea area compressa gas metano, predisposizione documentazione ed organizzazione delle informazioni e dei documenti esistenti nel fascicolo tecnico e di ciascun insieme, ispezioni periodiche;
- ✓ Supporto ingegneristico ed attività di controllo dal sistema RS3 al sistema Delta_V;
- ✓ Configurazione SW segnali i-oe devices, sviluppo moduli complessi per macrooperazioni, sviluppo interfaccia utente, configurazione OPC per interfacciamento RS3-DV, rimozione strutture obsolete, addestramento operatori;
- ✓ Progettazione civile e strutturale per parco serbatoi, pensilina ferroviaria, serbatoi interrati le torri faro compreso assistenza per le fasi amministrative di acquisizione dei pareri;
- ✓ Organizzazione, supporto e definizione pratiche per emissioni in atmosfera compreso assistenza per le fasi amministrative di acquisizione dei pareri;
- ✓ Attività geologiche e geognostiche per lo studio della falda, prelievo campioni e analisi dei risultati;
- ✓ Progettazione staffaggi e delle modifiche necessarie per adeguare gli impianti sprinkler di alcuni reparti operativi alle norme FM Global in merito alle risposte sismiche dell'impianto;
- ✓ Supporto ingegneristico e di configurazione per le attività di controllo del sistema RS3 al sistema Delta_V installati presso lo stabilimento;
- ✓ Caratterizzazione dei flussi e predisposizione impiantistica, monitoraggio idrochimico finalizzato alla ricerca di possibili inquinanti connessi con il processo produttivo dello stabilimento, elaborazione dei risultati, correlazione con i dati disponibili del ciclo produttivo ed idrometrici;
- ✓ Assistenza alle attività di redazione degli studi geologici, della documentazione paesaggistica ed assistenza all'acquisizione dei pareri per l'intervento di "Costruzione ed esercizio di una centrale di cogenerazione alimentata a gas naturale, di potenza elettrica pari ad 1,8 MW"



*Ricostruzione 3D dell'impianto di cogenerazione
L'impianto realizzato*



Aniksi S.r.l.
Engineering & Validation