

FIUMICINO: NUOVA RETE ELETTRICA SULLE PISTE DI VOLO E NELLE AREE DI PARCHEGGIO DEGLI AEREI

Appalto da 20 milioni di euro per due anni di lavoro aggiudicato a Gemmo SpA. Sostituita la vecchia rete con un impianto che alimenterà tutte le utenze elettriche di assistenza al volo e al movimento degli aeromobili

Arcugnano, 10 settembre 2015 – 150.000 metri di nuovi cavi elettrici; 29 trasformatori che forniranno una potenza pari a quella necessaria per alimentare una città di 30.000 abitanti; 2 nuove cabine elettriche e oltre 160 quadri elettrici: un mega impianto che sarà gestito e controllato sia in automatico che da remoto tramite un sistema integrato di telegestione. Un'opera strategica per la gestione e il controllo delle utenze elettriche di assistenza al volo e al movimento degli aeromobili dell'aeroporto internazionale di Fiumicino che ADR-Aeroporti di Roma ha affidato a Gemmo al termine di una gara pubblica a cui hanno partecipato 6 tra le più importanti aziende impiantistiche italiane e internazionali.

"Un progetto di grandissima complessità, che interessa uno dei settori più critici dell'attività aeroportuale", ha commentato Irene Gemmo, presidente e amministratore delegato di Gemmo SpA. "Porteremo nella realizzazione di questa opera tutto il nostro know-how sia in termini di innovazione e di capacità ingegneristiche che di esperienza specifica sviluppata in aeroporti come Malpensa, Venezia, Yerevan (Armenia), Buenos Aires, Bucarest".

L'opera in sintesi:

- circa 150.000 metri di nuovi cavi elettrici di cui 83.000 a 24.000 V
- circa 61.000 metri di nuovi cavidotti interrati
- 2 nuove cabine per circa 3.000 metri quadrati
- 30 guadri elettrici a 24.000 V
- 137 quadri elettrici a 400 V
- 29 nuovi trasformatori ed autotrasformatori di potenza tra 100 e 630 kVA (per un totale di più di 11 MVA, come la potenza necessaria per una città di 30.000 abitanti)
- 6 nuovi gruppi di produzione di energia elettrica in continuità assoluta da 1.700 kVA ciascuno (per un totale di più di 1 MVA disponibile senza soluzione di continuità anche in assenza della alimentazione generale)
- ristrutturazione di tutte le cabine esistenti
- più di 210 tonnellate di nuove strutture metalliche





Engineering Construction Services



"Innovazione tecnologica finalizzata al risparmio energetico": è la mission del Gruppo Gemmo, società italiana leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche e servizi di gestione per le infrastrutture e la pubblica illuminazione orientati all'efficienza di costo e al risparmio energetico. Centralità del cliente nelle strategie aziendali, gestione secondo i più alti standard di qualità e di innovazione tecnologica, forte internazionalizzazione: queste le caratteristiche di Gemmo, fondata nel 1919 a Vicenza. Al 31 dicembre 2013 Gemmo ha raggiunto un turnover di 230 milioni di euro fornendo occupazione a oltre 1500 persone nel mondo e disponendo di un portafoglio commesse pari a 1569 milioni di euro.

La sede del Gruppo Gemmo è ad Arcugnano (Vicenza), mentre gli uffici periferici si trovano a Roma, Milano, Messina, Napoli, e all'estero in Argentina, Cile, Francia, Egitto, Libia, Romania, Turchia, Eritrea, Armenia, Nigeria.

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa Gemmo SpA 0444-959595 comunicazione@gemmo.com