

14.12.2010

## APPALTO LAVORI DI POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI VOLO DELL' AEROPORTO ANTONIO CANOVA DI TREVISO.

### CHIARIMENTO N. 1

Come indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli altri elaborati progettuali disponibili, l'appalto ha per oggetto l'esecuzione delle opere relative agli "interventi di potenziamento delle infrastrutture di volo dell'Aeroporto Antonio Canova di Treviso".

I lavori riguarderanno opere civili, opere impiantistiche e opere idrauliche che dovranno essere realizzate a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle leggi e normative vigenti, in conformità alle prescrizioni del "Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti" – Edizione 2 – Emendamento 5 del 23/09/2008 emesso dall' E.N.A.C e disponibile al sito [www.enac.gov.it](http://www.enac.gov.it)."

Sono compresi nell'appalto la fornitura di tutti i materiali, la preparazione e/o pulizia delle superfici, l'installazione e applicazione dei materiali, tutti gli apprestamenti provvisori necessari alla realizzazione delle opere in appalto nel rispetto delle vigenti norme di sicurezza, gli apprestamenti provvisori necessari alla segnalazione e delimitazione delle aree di lavoro, tutti gli oneri derivanti dalla necessità di eseguire le lavorazioni in modo frazionato e parzialmente in orario notturno onde garantire, ove previsto, la continua operatività dell'aeroporto, gli oneri derivanti dalla collocazione delle aree di lavoro all'interno dell'area operativa dell'aeroporto e gli eventuali oneri per approntamenti provvisori che divenissero necessari nel corso delle lavorazioni al fine di garantire la costante operatività dell'aeroporto.

Le lavorazioni di cui si compone l'appalto sono suddivise come riportato nelle tabelle seguenti:

LAVORAZIONE		IMPORTI		CATEGORIE
SOVRASTRUTTURE DELLE INFRASTRUTTURE DI VOLO	SOVRASTRUTTURE	€ 6,690,732.39	€ 6,815,313.94	<b>OS26</b>
	TRAVE A RIGIDEZZA	€ 38,925.00		
	SEGNALETICA	€ 62,669.55		
	CALCESTRUZZI	€ 17,537.00		
	OPERE CIVILI DI PREDISPOSIZIONE	€ 5,450.00		
IMPIANTI AVL ED OPERE CONNESSE	CAVI, SEGNALI, TABELLE	€ 3,317,026.46	€ 5,018,770.96	<b>OS9</b>
	POZZETTI, CAVIDOTTI, CAROTATURE	€ 1,701,744.50		
OPERE IDRAULICHE	OPERE DI RACCOLTA E ALLONTANAMENTO	€ 2,401,459.80	€ 2,843,353.80	<b>OG6</b>
	POZZETTI	€ 180,494.00		
	IMPIANTI DI TRATTAMENTO	€ 221,400.00		
	SISTEMAZIONE RECAPITO SILE	€ 40,000.00		
DEMOLIZIONI	DEMOLIZIONI	€ 1,334,874.82	€ 1,334,874.82	<b>OS23</b>
IMPIANTO METEO	IMPIANTO METEO	€ 654,272.00	€ 654,272.00	<b>OS19</b>
SCAVI E MOVIMENTI TERRA	SCAVI	€ 439,606.21	€ 557,933.16	<b>OS1</b>
	SISTEMAZIONI AREE	€ 115,950.75		
	SISTEMAZIONI AREE	€ 2,376.20		
FINITURE GENERALI EDILI	BLISS BACK	€ 70,000.00	€ 287,181.37	<b>OS7</b>
	INTONACI E TINTEGGIATURE	€ 18,154.25		

	SOTTOFONDAZIONI	€ 102,897.70	
	CASSERI, ACCIAIO	€ 12,614.09	
	IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 7,601.97	
	SOLAI, MURATURE E TRAMEZZATURE	€ 67,164.23	
	PAVIMENTAZIONI	€ 4,364.80	
	INFISSI E OPERE DI COMPLETAMENTO	€ 4,384.33	
	<b>(A) TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 17,511,700.05</b>	<b>€ 17,511,700.05</b>
	<b>(B) TOTALE ONERI SICUREZZA</b>	<b>€ 370,000.00</b>	<b>€ 370,000.00</b>
	<b>COMPLESSIVO (A+B)</b>	<b>€ 17,881,700.05</b>	<b>€ 17,881,700.05</b>

<b>GRUPPI DI LAVORAZIONI OMOGENEE</b>			
<b>LAVORAZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>	<b>% incidenza</b>	<b>CATEGORIA</b>
SOVRASTRUTTURE	€ 6,832,099.07	38.21	OS26
TRAVE A RIGIDEZZA	€ 39,747.44	0.22	OS26
SEGNALETICA	€ 63,993.68	0.36	OS26
CALCESTRUZZI	€ 17,907.53	0.10	OS26
OPERE CIVILI DI PREDISPOSIZIONE	€ 5,565.15	0.03	OS26
CAVI, SEGNALI, TABELLE	€ 3,387,111.02	18.94	OS9
POZZETTI, CAVIDOTTI, CAROTATURE	€ 1,737,700.20	9.72	OS9
OPERE DI RACCOLTA E ALLONTANAMENTO	€ 2,452,199.60	13.71	OG6
POZZETTI	€ 184,307.61	1.03	OG6
IMPIANTI DI TRATTAMENTO	€ 226,077.90	1.26	OG6
SISTEMAZIONE RECAPITO SILE	€ 40,845.15	0.23	OG6
DEMOLIZIONI	€ 1,363,079.03	7.62	OS23
IMPIANTO METEO	€ 668,095.94	3.74	OS19
SCAVI	€ 448,894.53	2.51	OS1
SISTEMAZIONI AREE	€ 118,400.64	0.66	OS1
SISTEMAZIONI AREE	€ 2,426.41	0.01	OS1
BLISS BACK	€ 71,479.01	0.40	OS7
INTONACI E TINTEGGIATURE	€ 18,537.83	0.10	OS7
SOTTOFONDAZIONI	€ 105,071.80	0.59	OS7
CASSERI, ACCIAIO	€ 12,880.61	0.07	OS7
IMPERMEABILIZZAZIONI	€ 7,762.59	0.04	OS7
SOLAI, MURATURE E TRAMEZZATURE	€ 68,583.32	0.38	OS7
PAVIMENTAZIONI	€ 4,457.02	0.02	OS7
INFISSI E OPERE DI COMPLETAMENTO	€ 4,476.97	0.03	OS7
<b>TOTALE</b>	<b>€ 17,881,700.05</b>	<b>100.00</b>	

In sintesi le principali lavorazioni riguardano sostanzialmente i seguenti interventi:

#### **A- OPERE CIVILI**

- Riqualfica profonda della pavimentazione della pista di volo.
- Riqualfica delle shoulder della pista di volo.
- Riqualfica ed allargamento della Back Track in testata 07.
- Realizzazione Antiblast in testata 25.



- Sistemazione della RESA in testata 25 (in conseguenza delle lavorazioni effettuate).
- Sistemazione delle aree di Strip, CGA e spostamento di un tratto di perimetrale (in conseguenza delle lavorazioni effettuate).
- Riqualifica profonda del raccordo "R1".
- Demolizione del raccordo R2 e realizzazione del Nuovo raccordo "B".
- Riqualifica ed allargamento del raccordo militare centrale.
- Riqualifica dell'overrun militare e sistemazione Bliss Back.
- Opere civili di predisposizione impianti AVL (pozzetti e cavidotti).

**B- OPERE IMPIANTISTICHE**

- Nuovo impianto AVL, nuovi circuiti e segnali, nuova cabina.
- Nuovi apparati meteo.

**C- OPERE IDRAULICHE**

- Nuove opere idrauliche di raccolta, allontanamento e trattamento delle acque meteoriche afferenti le aree pavimentate.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Corrado Fischer