



## AEROPORTI DI PUGLIA

**Oggetto: Affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria ai sensi dell'art. 91 del d.lgs. 163/2006 relativi ai lavori di "Ristrutturazione del secondo livello aerostazione passeggeri: ampliamento sale di imbarco" presso l'Aeroporto Civile di Brindisi**  
**CIG 2157701F2D**

### SCHEMA DI PARCELLA

Importo delle opere edili	€ 5.000.000,00
Importo viabilità	€ 150.000,00
oneri della sicurezza	€ 230.000,00
Importo a base d'asta	€ 5.380.000,00

Le competenze professionali sono state calcolate considerando le seguenti classi, categorie ed importi:

OPERE CIVILI	(Id)	€ 5.230.000,00
STRUTTURE	(Ig)	€ 1.050.000,00
IMPIANTI MECCANICI	(IIIb)	€ 800.000,00
IMPIANTI ELETTRICI	(IIIc)	€ 800.000,00
VIABILITA'	(VIa)	€ 150.000,00

## Progetto Generale

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 5.230.000,00

Classe e Categoria: Id

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,3512%

Aliquote Progetto Preliminare (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,090
b) Calcolo sommario spesa	0,010
m) Piano econom. e finanz. di massima	0,030
o4) Relazione di indagine sismica	0,015
	0,145

Aliquote Progetto Definitivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

c) Relazione illustrativa, autorizzazioni	0,230
d) Disciplinare elementi tecnici	0,010
e) Computo metrico, quadro econom.	0,070
q) Sch. contratto, capitolato speciale	0,070
r4) Relazione di indagine sismica	0,030
	0,410

Aliquote Progetto Esecutivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

f) Relazioni, grafica, calcoli esecutivi	0,050
g) Particolari costruttivi e decorativi	0,130
h) Computo defn., quadro econ., perc.	0,040
i) Sch. contratto, capitolato, cronoprogr.	0,020
s) Piano di manutenzione dell'opera	0,020
	0,260

Onorario: € 5.230.000,00 x 6,3512% x (0,145 + 0,41 + 0,26) = € 270.716,72

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 1.050.000,00

Classe e Categoria: Ig

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,81%

Aliquote Progetto Preliminare (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

a) Relazioni, planimetrie, schermi grafici	0,070
b) Calcolo sommario spesa	0,010
m) Piano econom. e finanz. di massima	0,030
o4) Relazione di indagine sismica	0,015
	<u>0,125</u>

Aliquote Progetto Definitivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

c) Relazione illustrativa, autorizzazioni	0,160
d) Disciplinare elementi tecnici	0,010
e) Computo metrico, quadro econom.	0,040
q) Sch. contratto, capitolato speciale	0,070
r4) Relazione di indagine sismica	0,030
	<u>0,310</u>

Aliquote Progetto Esecutivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

f) Relazioni, grafica, calcoli esecutivi	0,160
g) Particolari costruttivi e decorativi	0,050
h) Computo defn., quadro econ., perc.	0,040
i) Sch. contratto, capitolato, cronoprogr.	0,010
s) Piano di manutenzione dell'opera	0,020
	<u>0,280</u>

Onorario: € 1.050.000,00 x 6,81% x (0,125 + 0,31 + 0,28) =

€ 51.126,08

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 800.000,00

Classe e Categoria: IIIb

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,3951%

Aliquote Progetto Preliminare (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,110
b) Calcolo sommario spesa	0,010
	<u>0,120</u>

Aliquote Progetto Definitivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

c) Relazione illustrativa, autorizzazioni	0,160
d) Disciplinare elementi tecnici	0,020
e) Computo metrico, quadro econom.	0,080
q) Sch. contratto, capitolato speciale	0,080
	<u>0,340</u>

Aliquote Progetto Esecutivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

f) Relazioni, grafica, calcoli esecutivi	0,150
g) Particolari costruttivi e decorativi	0,050
h) Computo defin., quadro econ., perc.	0,050
i) Sch. contratto, capitolato, cronoprogr.	0,020
s) Piano di manutenzione dell'opera	0,030
	<u>0,300</u>

Onorario: € 800.000,00 x 6,3951% x (0,12 + 0,34 + 0,3) = € 38.882,21

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 800.000,00

Classe e Categoria: IIIc

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, della Tabella 'A': 8,5858%

Aliquote Progetto Preliminare (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,110
b) Calcolo sommario spesa	0,010
n) Capitolato speciale e prestazionale	0,070
	<u>0,190</u>

Aliquote Progetto Definitivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

c) Relazione illustrativa, autorizzazioni	0,180
d) Disciplinare elementi tecnici	0,020
e) Computo metrico, quadro econom.	0,080
q) Sch. contratto, capitolato speciale	0,080
	<u>0,340</u>

Aliquote Progetto Esecutivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

f) Relazioni, grafica, calcoli esecutivi	0,150
g) Particolari costruttivi e decorativi	0,050
h) Computo defn., quadro econ., perc.	0,050
i) Sch. contratto, capitolato, cronoprogr.	0,020
s) Piano di manutenzione dell'opera	0,030
	<u>0,300</u>

Onorario: € 800.000,00 x 8,5858% x (0,19 + 0,34 + 0,3) =

€ 57.009,71

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 150.000,00

Classe e Categoria: Via

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 5,6004%

Alliquote Progetto Preliminare (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici	0,080
b) Calcolo sommario spesa	0,010
n) Capitolato speciale e prestazionale	0,070
	<u>0,160</u>

Alliquote Progetto Definitivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

c) Relazione illustrativa, autorizzazioni	0,220
d) Disciplinare elementi tecnici	0,010
e) Computo metrico, quadro econom.	0,060
q) Sch. contratto, capitolato speciale	0,070
	<u>0,360</u>

Alliquote Progetto Esecutivo (Tabelle 'B' e 'B1' D.M. 4/4/2001)

f) Relazioni, grafica, calcoli esecutivi	0,040
g) Particolari costruttivi e decorativi	0,080
h) Computo defn., quadro econ., perc.	0,030
i) Sch. contratto, capitolato, cronoprogr.	0,020
s) Piano di manutenzione dell'opera	0,030
	<u>0,200</u>

Onorario: € 150.000,00 x 5,6004% x (0,16 + 0,36 + 0,2) =

€ 6.048,43

**Totale Onorari:**

**€ 423.783,15**

## Direzione Lavori

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 2.580.000,00

Importo dei lavori diretti: € 2.580.000,00

Classe e Categoria: Id

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 7,2005%

Aliquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

l) Dir. lavori, assist. collaudo, prove off.	0,32
l1) Liquidazione	0,03
	<hr/> 0,35

Aliquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

l2) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02
l3) Supervisione ufficio direzione lavori	0,02
l4) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10
	<hr/> 0,14

Onerario: € 2.580.000,00 x 7,2005% x (0,35 + 0,14) = € 91.028,72

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51
€ 7.748,85 x 1,686% =	€ 130,61
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52
€ 25.822,84 x 1,226% =	€ 316,59
€ 2.528.354,31 x 1,073% =	€ 27.129,24

Misura e contabilità € 27.861,47

Totale Misura e contabilità: € 27.861,47 = € 27.861,47

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 1.050.000,00  
Importo dei lavori diretti: € 1.050.000,00  
Classe e Categoria: Ig

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,81%

Allquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

l) Dir. lavori, assist. collaudu, prove uff.	0,42
1) Liquidazione	0,03
	<u>0,45</u>

Allquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

12) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02
13) Supervisione ufficio direzione lavori	0,02
14) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10
	<u>0,14</u>

Onorario: € 1.050.000,00 x 6,81% x (0,45 + 0,14) = € 42.187,95

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51
€ 7.746,85 x 1,686% =	€ 130,61
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52
€ 25.822,84 x 1,226% =	€ 316,59
€ 998.354,31 x 1,073% =	€ 10.712,34

Misura e contabilità € 11.444,57

Totale Misura e contabilità: € 11.444,57 = € 11.444,57

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 800.000,00

Importo dei lavori diretti: € 800.000,00

Classe e Categoria: IIIb

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,3951%

Aliquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

I) Dir. lavori, assist. collaudo, prove off.	0,32
1) Liquidazione	0,03
	<u>0,35</u>

Aliquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

12) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02
13) Supervisione ufficio direzione lavori	0,02
14) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10
	<u>0,14</u>

Onorario: € 800.000,00 x 6,3951% x (0,35 + 0,14) = € 25.068,79

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51
€ 7.746,85 x 1,686% =	€ 130,61
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52
€ 26.822,84 x 1,226% =	€ 316,59
€ 748.354,31 x 1,073% =	€ 8.029,84

Riduzione per classe diversa dalla I: 30%

Misura e contabilità € 6.133,45

Totale Misura e contabilità: € 6.133,45 = € 6.133,45

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 800.000,00

Importo dei lavori diretti: € 800.000,00

Classe e Categoria: IIIc

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 8,5858%

Alliquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

l) Dir. lavori, assist. collaudo, prove off.	0,32
l1) Liquidazione	0,03
	<u>0,35</u>

Alliquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

l2) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02
l3) Supervisione ufficio direzione lavori	0,02
l4) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10
	<u>0,14</u>

Onorario: € 800.000,00 x 8,5858% x (0,35 + 0,14) = € 33.656,34

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51
€ 7.746,85 x 1,686% =	€ 130,61
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52
€ 25.822,84 x 1,226% =	€ 316,59
€ 748.354,31 x 1,073% =	€ 8.029,84

Riduzione per classe diversa dalla I: 30%

Misura e contabilità € 6.133,45

Totale Misura e contabilità: € 6.133,45 = € 6.133,45

Data: 28/02/2011

Importo dei lavori: € 150.000,00

Importo dei lavori diretti: € 150.000,00

Classe e Categoria: Via

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 5,6004%

Aliquote di Base (Tabella 'B' D.M. 4/4/2001)

I) Dir. lavori, assist. collaudo, prove off.	0,42
1) Liquidazione	0,03
	<u>0,45</u>

Aliquote Integrative (Tabella 'B1' D.M. 4/4/2001)

12) Controllo elabor. progetto e manuali	0,02
13) Supervisione ufficio direzione lavori	0,02
14) Ufficio direzione lavori (N° Componenti: 1)	0,10
	<u>0,14</u>

Onerario: € 150.000,00 x 5,6004% x (0,45 + 0,14) = € 4.958,35

Misura e contabilità (Tabella 'E' legge 2/3/1949, n. 143):

€ 2.582,28 x 1,840% =	€ 47,51
€ 7.746,85 x 1,686% =	€ 130,61
€ 15.493,71 x 1,533% =	€ 237,52
€ 25.822,84 x 1,226% =	€ 316,59
€ 98.354,31 x 1,073% =	€ 1.055,34

Riduzione per classe diversa dalla I: 30%

Misura e contabilità € 1.251,30

Totale Misura e contabilità: € 1.251,30 = € 1.251,30

---

Totale Onerari:

€ 249.722,39

## Sicurezza nei cantieri

COORD. PROGETTAZIONE 0,1500

Id € 5.380.000,00

---

Data 28/02/2011

Importo € 5.380.000,00

Classe e Categoria Id

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,3218%

Onorario: € 5.380.000,00 x 6,3218% = € 340.112,84

€ 340.112,84 x 0,1500 = € 51.016,93

---

Onorario: € 51.016,93

---

---

COORD. ESECUZIONE 0,2500

Id € 5.380.000,00

---

Data 28/02/2011

Importo € 5.380.000,00

Importo lavori eseguiti € 5.380.000,00

Classe e Categoria Id

Percentuale dedotta, sulla base dell'importo dei lavori a base d'asta, dalla Tabella 'A': 6,3218%

Onerario: € 5.380.000,00 x 6,3218% = € 340.112,84

Incrementi

Adeg. piano e fascicolo, art. 5/1/b 25%

Coord. ed organ., art. 5/1/c 15%

€ 340.112,84 x 0,2500 x 140 % = € 119.039,49

---

Onerario: € 119.039,49

---

**Totale Onerari:**

**€ 170.056,42**

## Riepilogo

<u>Tabella</u>	<u>Classe</u>	<u>Parziale</u>
Progettazione Lavori	Id	€ 270.716,72
	Ig	€ 51.128,08
	IIIb	€ 38.882,21
	IIIc	€ 57.009,71
	Via	€ 6.048,43
	<b>Somma</b>	<b>€ 423.783,15</b>
Direzione Lavori	Id	€ 118.890,19
	Ig	€ 53.632,62
	IIIb	€ 31.202,24
	IIIc	€ 39.789,79
	Via	€ 6.207,65
	<b>Somma</b>	<b>€ 249.722,39</b>
Sicurezza	Coord. Proget.	€ 51.016,93
	Coord. Esecuz.	€ 119.039,49
	<b>Somma</b>	<b>€ 170.056,42</b>
<b>Totale complessivo:</b>		<b>€ 843.561,96</b>