

## Riqualificazione della stazione e del piazzale ferroviario

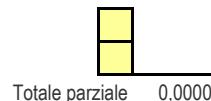
A) Importo lavori a base d'asta	€ 614 793,50
B) Importo Oneri di sicurezza	€ 15 794,14
C) Importo colonna in +	€ -
D) Importo colonna in -	€ -
E) Importo lordo lavori di perizia (A+B+C)	€ 630 587,64
F) Importo lordo di perizia per D.L. (A+B+C-D)	€ 630 587,64
Classe e categoria di lavori	lb

Parametro di riferimento n	-0,348087186
Parametro di riferimento q	2,612435264
Tendenza X3	2,7961
Percentuale ricercata per perizia	6,6855%
Percentuale ricercata per D.L.	6,6855%
Rimborso spese in percentuale x perizia	29,8197%
Rimborso spese in percentuale x D.L.	29,8197%

## **ONORARIO DI PROGETTAZIONE**

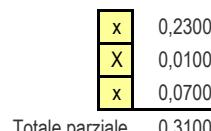
## *PROGETTO PRELIMINARE*

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
  - b - Calcolo sommario della spesa



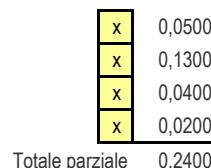
## *PROGETTO DEFINITIVO*

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
  - d - Disciplinare elementi tecnici
  - e - Computo metrico estimativo, Quadro economico



PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
  - g - Particolari costruttivi e decorativi
  - h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
  - i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

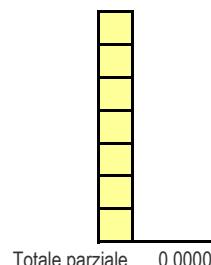


**ONORARIO PROGETTAZIONE** (Tab. A.D.M. 01/04/2001)

€ 646 381.78 x 6.6855% x 0.5500 = € 23 767.62

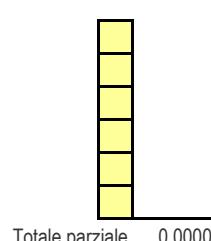
#### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

- [PROGETTO PRELIMINARE](#)
  - m\* - Piano economico e finanziario di massima
  - n\*\* - Capitolo speciale e prestazionale
  - o1 - Relazione di indagine geotecnica
  - o2 - Relazione di indagine idrologica
  - o3 - Relazione di indagine idraulica
  - o4 - Relazione di indagine sismica
  - o4 - Relazione di indagine archeologica



PROGETTO DEFINITIVO

- PROGETTO DEFINITIVO
  - p - Studio di inserimento urbanistico
  - q\*\* -Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
  - r1 - Relazione di indagine geotecnica
  - r2 - Relazione di indagine idrologica
  - r3 - Relazione di indagine idraulica
  - r4 - Relazione di indagine sismica



## *PROGETTO ESECUTIVO*

- #### s - Piano di manutenzione dell'opera



MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

€ 646 381,78 x 6,6855% x 0,0200 = € 864,28

M. 04/04/2001)  X

**2** 24,677,200

DISTRIBUZIONE SGRAPPIATA (A.A. 1 - 10/11 - 11/12 - 12/13) - 2014/2015 (ESCE N. 157) - 2015 - 6

TOTALE RECLONORABILI DI PROGETTAZIONE 6 31.073.06

## ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

### DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina  
 m - liquidazione

x	0,3200
x	0,0300

Totale parziale 0,3500

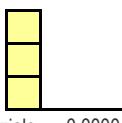
### ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 646\,381,78 \quad x \quad 6,6855\% \quad x \quad 0,3500 \quad = \quad \text{€} \quad 15\,124,85$$

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione  
 i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori  
 i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo



Totale parziale 0,0000

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$= \quad \text{€} \quad -$$

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$20\% = \quad \text{€} \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI    €    15 124,85

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 15\,124,85 \quad x \quad 29,8197\% \quad = \quad \text{€} \quad 4\,510,18$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE    €    19 635,03

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad 0\% = \quad \text{€} \quad -$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI    €    19 635,03

## ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €. 2.582,28	1,8396504%	x	€	2 582,28	=	€	47,50
Sul di più fino a €. 10.329,14	1,6863460%	x	€	7 746,85	=	€	130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1,5330420%	x	€	15 493,71	=	€	237,53
Sul di più fino a €. 51.645,69	1,2264336%	x	€	25 822,84	=	€	316,70
Oltre €. 51.645,69	1,0731292%	x	€	594 736,09	=	€	6 382,29
						€	7 114,66

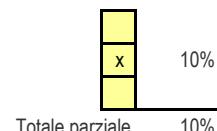
### ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$\text{€} \quad 7\,114,66 \quad x \quad 100\% \quad = \quad \text{€} \quad 7\,114,66$$

### MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

#### MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria



### MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$\text{€} \quad 7\,114,66 \quad x \quad 10\% \quad = \quad \text{€} \quad 711,47$$

SOMMANO GLI ONORARI    €    7 826,13

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 7\,826,13 \quad x \quad 29,8197\% \quad = \quad \text{€} \quad 2\,333,73$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE    €    10 159,86

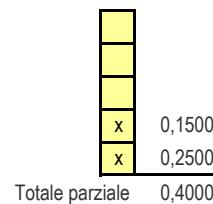
$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad 0\% = \quad \text{€} \quad -$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'    €    10 159,86

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione



### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

€      646 381,78    x      6,6855%    x      0,4000      = €      17 285,54

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

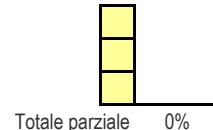
#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo



#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione

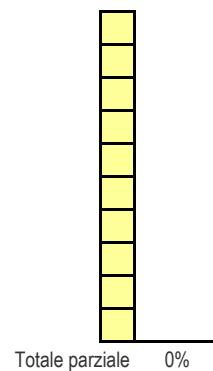
= € -

Coordinatore per l'esecuzione

= € -

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= € -  
SOMMANO GLI ONORARI      € 17 285,54

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€      17 285,54    x      29,8197%      = €      5 154,50

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      € 22 440,04

### RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0%      € -

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA      € 22 440,04

## ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)

= € -  
\_\_\_\_\_

SOMMANO GLI ONORARI € -  
\_\_\_\_\_

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

= € -  
\_\_\_\_\_

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € -  
\_\_\_\_\_

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0% € -  
\_\_\_\_\_

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.

€ -  
\_\_\_\_\_

## RIEPILOGO ONORARI CLASSE Ib

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= €	31 977,06
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= €	19 635,03
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= €	10 159,86
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= €	22 440,04
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= €	- _____

Sommano gli onorari € 84 211,99  
\_\_\_\_\_

€ -  
\_\_\_\_\_

€ 84 211,99  
\_\_\_\_\_

€ 84 211,99  
\_\_\_\_\_

TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE Ib € 84 211,99  
\_\_\_\_\_

## Riqualificazione della stazione e del piazzale ferroviario

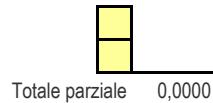
A) Importo lavori a base d'asta	€ 130 000,00
B) Importo Oneri di sicurezza	€ 3 573,61
C) Importo colonna in +	€ -
D) Importo colonna in -	€ -
E) Importo lordo lavori di perizia (A+B+C)	€ 133 573,61
F) Importo lordo di perizia per D.L. (A+B+C-D)	€ 133 573,61
Classe e categoria di lavori	IIIa

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	2,964392508
Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata per perizia	9,4582%
Percentuale ricercata per D.L.	9,4582%
Rimborso spese in percentuale x perizia	29,9677%
Rimborso spese in percentuale x D.L.	29,9677%

## ONORARIO DI PROGETTAZIONE

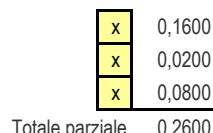
### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa



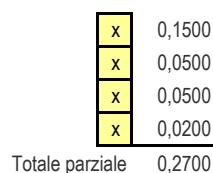
### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico



### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma



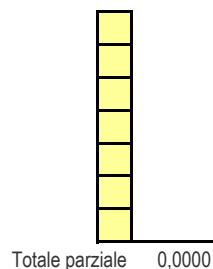
### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

€ 137 147,22 x 9,4582% x 0,5300 = € 6 874,98

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

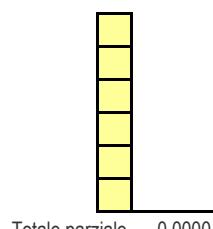
#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica



#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica



#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera



### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

€ 137 147,22 x 9,4582% x 0,0300 = € 389,15  
SOMMANO GLI ONORARI € 7 264,13

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 7 264,13 x 29,9677% = € 2 176,89

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 9 441,02

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE € 9 441,02

## ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

### DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina  
m - liquidazione

x	0,3200
x	0,0300

Totale parziale 0,3500

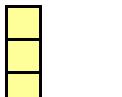
### ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 137\,147,22 \quad x \quad 9,4582\% \quad x \quad 0,3500 \quad = \quad \text{€} \quad 4\,540,08$$

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione  
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori  
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo



Totale parziale 0,0000

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 137\,147,22 \quad x \quad 9,4582\% \quad x \quad 0,0000 \quad = \quad \text{€} \quad -$$

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$20\% = \text{€} \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI      €      4\,540,08

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 4\,540,08 \quad x \quad 29,9677\% \quad = \quad \text{€} \quad 1\,360,56$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      €      5\,900,64

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \quad 0\% = \text{€} \quad -$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI      €      5\,900,64

## ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €. 2.582,28	1,8396504%	x	€	2 582,28	=	€	47,50
Sul di più fino a €. 10.329,14	1,6863460%	x	€	7 746,85	=	€	130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1,5330420%	x	€	15 493,71	=	€	237,53
Sul di più fino a €. 51.645,69	1,2264336%	x	€	25 822,84	=	€	316,70
Oltre €. 51.645,69	1,0731292%	x	€	85 501,53	=	€	917,54
						€	1 649,91

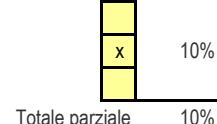
### ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$\text{€} \quad 1\,649,91 \quad x \quad 70\% \quad = \quad \text{€} \quad 1\,154,94$$

### MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

#### MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria



Totale parziale 10%

### MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$\text{€} \quad 1\,154,94 \quad x \quad 10\% \quad = \quad \text{€} \quad 115,49$$

SOMMANO GLI ONORARI      €      1\,270,43

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 1\,270,43 \quad x \quad 29,9677\% \quad = \quad \text{€} \quad 380,72$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      €      1\,651,15

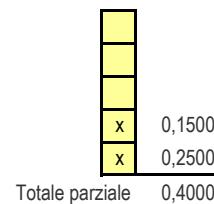
$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \quad 0\% = \text{€} \quad -$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'      €      1\,651,15

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione



### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

€      137 147,22    x      9,4582%    x      0,4000      = €      5 188,66

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

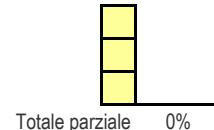
#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo



#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione

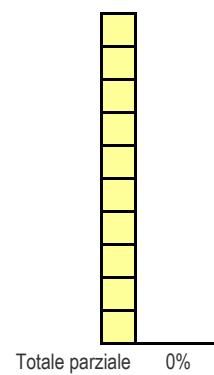
= € -

Coordinatore per l'esecuzione

= € -

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

€      5 188,66    x      0%      = € -  
 SOMMANO GLI ONORARI      €      5 188,66

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€      5 188,66    x      29,9677%      = € 1 554,92  
 SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      €      6 743,58

### RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0%      € -  
 TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA      €      6 743,58

## ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)**

	=	€	-
--	---	---	---

SOMMANO GLI ONORARI      € -

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

	=	€	-
--	---	---	---

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      € -

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**

	20%	€	-
--	-----	---	---

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.      € -

## RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIa

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	€	9 441,02
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	€	5 900,64
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	€	1 651,15
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	€	6 743,58
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	€	-

Sommano gli onorari      € 23 736,39

	€	-
	€	23 736,39

€ 23 736,39

TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIa      € 23 736,39

## Riqualificazione della stazione e del piazzale ferroviario

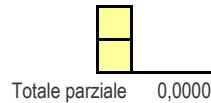
A) Importo lavori a base d'asta	€ 110 000,00
B) Importo Oneri di sicurezza	€ 3 023,83
C) Importo colonna in +	€ -
D) Importo colonna in -	€ -
E) Importo lordo lavori di perizia (A+B+C)	€ 113 023,83
F) Importo lordo di perizia per D.L. (A+B+C-D)	€ 113 023,83
Classe e categoria di lavori	IIIb

Parametro di riferimento n	-0,404084946
Parametro di riferimento q	2,962996169
Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata per perizia	10,8638%
Percentuale ricercata per D.L.	10,8638%
Rimborso spese in percentuale x perizia	29,9738%
Rimborso spese in percentuale x D.L.	29,9738%

## ONORARIO DI PROGETTAZIONE

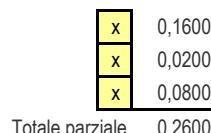
### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa



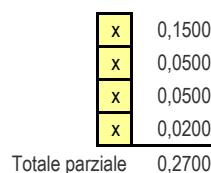
### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico



### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma



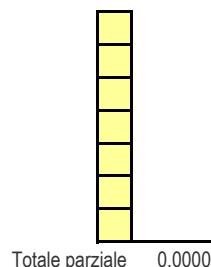
### ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

€ 116 047,66 x 10,8638% x 0,5300 = € 6 681,81

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

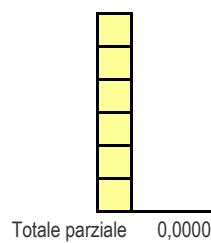
#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica



#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica



#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera



### MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

€ 116 047,66 x 10,8638% x 0,0300 = € 378,22  
SOMMANO GLI ONORARI € 7 060,03

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 7 060,03 x 29,9738% = € 2 116,16

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 9 176,19

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE € 9 176,19

## ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

### DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina  
m - liquidazione

x	0,3200
x	0,0300

Totale parziale 0,3500

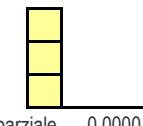
### ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

€ 116 047,66 x 10,8638% x 0,3500 = € 4 412,51

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione  
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori  
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo



Totale parziale 0,0000

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

20% = € -

SOMMANO GLI ONORARI € 4 412,51

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 4 412,51 x 29,9738% = € 1 322,60

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 5 735,11

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI € 5 735,11

## ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €. 2.582,28	1,8396504%	x	€	2 582,28	=	€	47,50
Sul di più fino a €. 10.329,14	1,6863460%	x	€	7 746,85	=	€	130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1,5330420%	x	€	15 493,71	=	€	237,53
Sul di più fino a €. 51.645,69	1,2264336%	x	€	25 822,84	=	€	316,70
Oltre €. 51.645,69	1,0731292%	x	€	64 401,97	=	€	691,12
				€			1 423,49

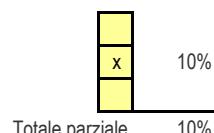
### ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

€ 1 423,49 x 70% = € 996,44

### MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

#### MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria



Totale parziale 0,0000

### MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

€ 996,44 x 10% = € 99,64

SOMMANO GLI ONORARI € 1 096,08

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 1 096,08 x 29,9738% = € 328,54

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 1 424,62

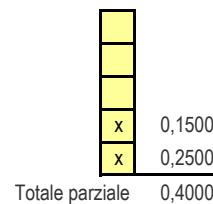
RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' € 1 424,62

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione



### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

€ 116 047,66 x 10,8638% x 0,4000 = € 5 042,87

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

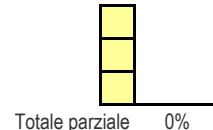
#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo



#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione



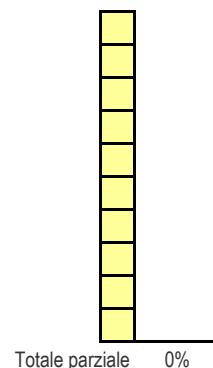
### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione = € -

Coordinatore per l'esecuzione = € -

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= € -  
SOMMANO GLI ONORARI = € 5 042,87

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 5 042,87 x 29,9738% = € 1 511,54

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE = € 6 554,41

### RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA = € 6 554,41

## ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)**

	=	€	-

SOMMANO GLI ONORARI      € -

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

	=	€	-

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      € -

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**

	0%	€	-

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.      € -

## RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIb

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	€	9 176,19
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	€	5 735,11
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	€	1 424,62
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	€	6 554,41
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	€	-

Sommano gli onorari      € 22 890,33

INPS 4% <span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></span>	=	€	-

€ 22 890,33

C.N.P.A.I.A. 2% <span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></span>	=	€	457,81

€ 23 348,14

I.V.A. 20% <span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></span>	=	€	4 669,63

TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIb      € 28 017,77

## Riqualificazione della stazione e del piazzale ferroviario

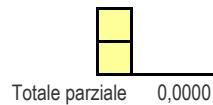
A) Importo lavori a base d'asta	€ 70 000,00
B) Importo Oneri di sicurezza	€ 1 540,00
C) Importo colonna in +	€ -
D) Importo colonna in -	€ -
E) Importo lordo lavori di perizia (A+B+C)	€ 71 540,00
F) Importo lordo di perizia per D.L. (A+B+C-D)	€ 71 540,00
Classe e categoria di lavori	IIlc

Parametro di riferimento n	-0,400978556
Parametro di riferimento q	3,070667662
Tendenza X3	3,5316
Percentuale ricercata per perizia	16,7260%
Percentuale ricercata per D.L.	16,7260%
Rimborso spese in percentuale x perizia	29,9863%
Rimborso spese in percentuale x D.L.	29,9863%

## ONORARIO DI PROGETTAZIONE

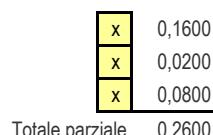
### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa



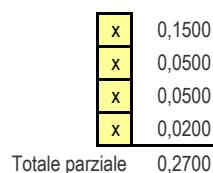
### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico



### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma



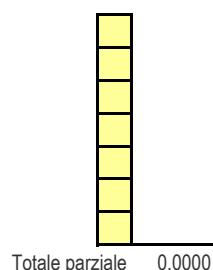
### **ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)**

€ 73 080,00 x 16,7260% x 0,5300 = € 6 478,38

### **MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

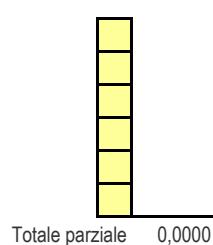
#### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica



#### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica



#### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera



### **MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)**

€ 73 080,00 x 16,7260% x 0,0300 = € 366,70

SOMMANO GLI ONORARI € 6 845,08

### **RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

€ 6 845,08 x 29,9863% = € 2 052,59

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 8 897,67

### **RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**

0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE € 8 897,67

## ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

### DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina  
m - liquidazione

x	0,3200
x	0,0300

Totale parziale 0,3500

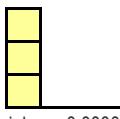
### ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 73\,080,00 \quad x \quad 16,7260\% \quad x \quad 0,3500 \quad = \quad \text{€} \quad 4\,278,18$$

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione  
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori  
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo



Totale parziale 0,0000

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

$$= \quad \text{€} \quad -$$

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$20\% = \quad \text{€} \quad -$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI} \quad \text{€} \quad 4\,278,18$$

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 4\,278,18 \quad x \quad 29,9863\% \quad = \quad \text{€} \quad 1\,282,87$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE} \quad \text{€} \quad 5\,561,05$$

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad 0\% = \quad \text{€} \quad -$$

$$\text{TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI} \quad \text{€} \quad 5\,561,05$$

## ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €. 2.582,28	1,8396504%	x	€	2 582,28	=	€	47,50
Sul di più fino a €. 10.329,14	1,6863460%	x	€	7 746,85	=	€	130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1,5330420%	x	€	15 493,71	=	€	237,53
Sul di più fino a €. 51.645,69	1,2264336%	x	€	25 822,84	=	€	316,70
Oltre €. 51.645,69	1,0731292%	x	€	21 434,31	=	€	230,02
						€	962,39

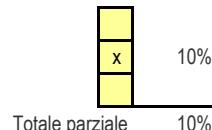
### ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$\text{€} \quad 962,39 \quad x \quad 70\% \quad = \quad \text{€} \quad 673,67$$

### MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

#### MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria



Totale parziale 10%

### MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$\text{€} \quad 673,67 \quad x \quad 10\% \quad = \quad \text{€} \quad 67,37$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI} \quad \text{€} \quad 741,04$$

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

$$\text{€} \quad 741,04 \quad x \quad 29,9863\% \quad = \quad \text{€} \quad 222,21$$

$$\text{SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE} \quad \text{€} \quad 963,25$$

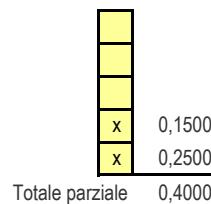
$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad 0\% = \quad \text{€} \quad -$$

$$\text{TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'} \quad \text{€} \quad 963,25$$

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione



### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

€      73 080,00    x    16,7260%    x    0,4000    =    €      4 889,34

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

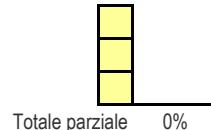
#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo



#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

Coordinatore per la progettazione

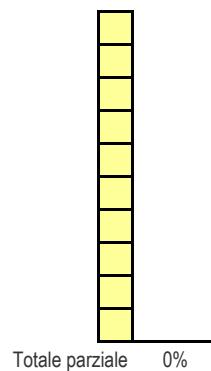
= € -

Coordinatore per l'esecuzione

= € -

### MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= € -  
SOMMANO GLI ONORARI    € 4 889,34

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€      4 889,34    x    29,9863%    =    €    1 466,13

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE    € 6 355,47

### RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0%    € -

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA    € 6 355,47

## ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)**

	=	€	-

SOMMANO GLI ONORARI      € -

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

	=	€	-

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      € -

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**

	0%	€	-

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.      € -

## RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIc

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	€	8 897,67
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	€	5 561,05
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	€	963,25
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	€	6 355,47
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	€	-

Sommano gli onorari      € 21 777,44

INPS 4% <span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></span>	=	€	-

€ 21 777,44

C.N.P.A.I.A. 2% <span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></span>	=	€	435,55

€ 22 212,99

I.V.A. 20% <span style="width: 15px; height: 15px; background-color: #ffff00;"></span>	=	€	4 442,60

TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIc      € 26 655,59

## Riqualificazione della stazione e del piazzale ferroviario

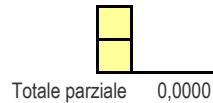
A) Importo lavori a base d'asta	€ 592 000,00
B) Importo Oneri di sicurezza	€ 13 596,88
C) Importo colonna in +	€ -
D) Importo colonna in -	€ -
E) Importo lordo lavori di perizia (A+B+C)	€ 605 596,88
F) Importo lordo di perizia per D.L. (A+B+C-D)	€ 605 596,88
Classe e categoria di lavori	Vla

Parametro di riferimento n	-0,295271914
Parametro di riferimento q	2,068290216
Tendenza X3	2,1335
Percentuale ricercata per perizia	4,4145%
Percentuale ricercata per D.L.	4,4145%
Rimborso spese in percentuale x perizia	29,8276%
Rimborso spese in percentuale x D.L.	29,8276%

## ONORARIO DI PROGETTAZIONE

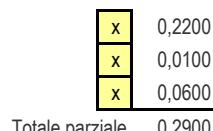
### PROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici  
b - Calcolo sommario della spesa



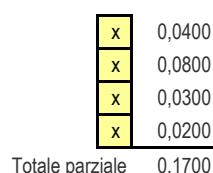
### PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni  
d - Disciplinare elementi tecnici  
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico



### PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi  
g - Particolari costruttivi e decorativi  
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.  
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma



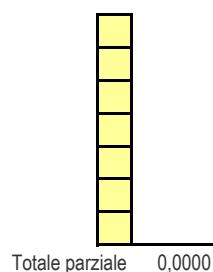
## ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

€ 619 193,76 x 4,4145% x 0,4600 = € 12 573,78

## MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

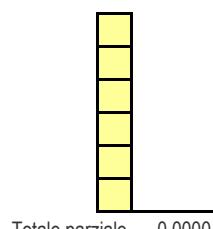
### PROGETTO PRELIMINARE

- m\* - Piano economico e finanziario di massima  
n\*\* - Capitolato speciale e prestazionale  
o1 - Relazione di indagine geotecnica  
o2 - Relazione di indagine idrologica  
o3 - Relazione di indagine idraulica  
o4 - Relazione di indagine sismica  
o4 - Relazione di indagine archeologica



### PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico  
q\*\* - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  
r1 - Relazione di indagine geotecnica  
r2 - Relazione di indagine idrologica  
r3 - Relazione di indagine idraulica  
r4 - Relazione di indagine sismica



### PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera



## MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

€ 619 193,76 x 4,4145% x 0,0300 = € 820,03

SOMMANO GLI ONORARI € 13 393,81

## RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 13 393,81 x 29,8276% = € 3 995,05

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 17 388,86

## RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE € 17 388,86

## ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

### DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina  
m - liquidazione

x	0,4200
x	0,0300

Totale parziale 0,4500

### ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

€ 619 193,76 x 4,4145% x 0,4500 = € 12 300,44

### MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

#### DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione  
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori  
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

x	0,0300
---	--------

Totale parziale 0,0000

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

= € -

### MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

20% = € -

SOMMANO GLI ONORARI € 12 300,44

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 12 300,44 x 29,8276% = € 3 668,93

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 15 969,37

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI € 15 969,37

## ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €. 2.582,28	1,8396504%	x	€	2 582,28	=	€	47,50
Sul di più fino a €. 10.329,14	1,6863460%	x	€	7 746,85	=	€	130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1,5330420%	x	€	15 493,71	=	€	237,53
Sul di più fino a €. 51.645,69	1,2264336%	x	€	25 822,84	=	€	316,70
Oltre €. 51.645,69	1,0731292%	x	€	567 548,07	=	€	6 090,52
						€	6 822,89

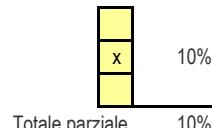
### ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

€ 6 822,89 x 70% = € 4 776,02

### MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

#### MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria



Totale parziale 10%

### MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

€ 4 776,02 x 10% = € 477,60

SOMMANO GLI ONORARI € 5 253,62

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 5 253,62 x 29,8276% = € 1 567,03

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 6 820,65

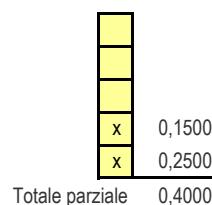
RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = € -

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' € 6 820,65

## ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

### FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione



### ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= €

### INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

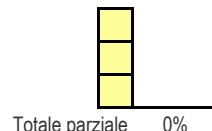
#### COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo



#### COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

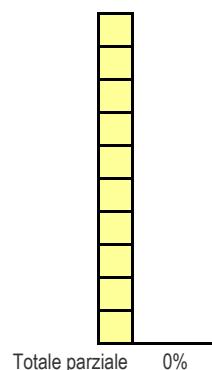
= €  
= €

Coordinatore per la progettazione

Coordinatore per l'esecuzione

### MAGGIORIZZAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti



### INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

= €  
= €

SOMMANO GLI ONORARI

### RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

= €  
= €

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE

= €  
= €

### RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

0%  
= €  
= €

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

€  
= €  
= €

## ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

**ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)**

	=	€	-
<hr/>			

SOMMANO GLI ONORARI      € -

**RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)**

	=	€	-
<hr/>			

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE      € -

**RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)**

	0%	€	-
<hr/>			

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.

	€	-	
<hr/>			

## RIEPILOGO ONORARI CLASSE VIa

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	€	17 388,86
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	€	15 969,37
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	€	6 820,65
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	€	-
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	€	-
<hr/>			
Sommano gli onorari		€	40 178,88
INPS 4% <span style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; padding: 2px 5px;"> </span>		€	-
<hr/>			
C.N.P.A.I.A. 2%		€	803,58
<hr/>			
I.V.A. 20%		€	40 982,46
<hr/>			
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE VIa		€	8 196,49
<hr/>			
		€	49 178,95

Riqualificazione della stazione e del piazzale ferroviario

**RIEPILOGO GENERALE ONORARI VARIE CLASSI**

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= €	76 880,80
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= €	52 801,20
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= €	21 019,53
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= €	42 093,50
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= €	-
	<hr/>	<hr/>
Sommano gli onorari	€	192 795,03
INPS 4%	€	-
	<hr/>	<hr/>
C.N.P.A.I.A. 4%	€	7 711,80
	<hr/>	<hr/>
I.V.A. 21%	€	200 506,83
	<hr/>	<hr/>
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI VARIE CLASSI	€	242 613,27

Ripartizione per classi e categorie						
A1 - RIQUALIFICAZIONE STAZIONE		Ib	IIIa	IIIb	IIIc	Vla
Lavori	€ 703.000,00	€ 463.000,00	€ 130.000,00	€ 110.000,00	€ 0,00	
Sicurezza	€ 19.325,00	€ 12.727,56	€ 3.573,61	€ 3.023,83	€ 0,00	
		€ 475.727,56	€ 133.573,61	€ 113.023,83	€ 0,00	
A2 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALE		Ib	IIIa	IIIb	IIIc	Vla
Lavori	€ 500.000,00	€ 55.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 70.000,00	€ 375.000,00
Sicurezza	€ 11.000,00	€ 1.210,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.540,00	€ 8.250,00
		€ 56.210,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 71.540,00	€ 383.250,00
A4 - RIQUALIFICAZIONE PIAZZALI INTERNI		Ib	IIIa	IIIb	IIIc	Vla
Lavori	€ 250.000,00	€ 33.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 217.000,00
Sicurezza	€ 6.160,00	€ 813,12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 5.346,88
		€ 33.813,12	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 222.346,88
A3 - RIQUALIFICAZIONE FACCIADE FSA		Ib	IIIa	IIIb	IIIc	Vla
Lavori	€ 63.793,50	€ 63.793,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
Sicurezza	€ 1.043,46	€ 1.043,46	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
		€ 64.836,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	

	TOTALE	Ib	IIIa	IIIb	IIIc	Vla
Lavori	€ 1.516.793,50	€ 614.793,50	€ 130.000,00	€ 110.000,00	€ 70.000,00	€ 592.000,00
Sicurezza	€ 37.528,46	€ 15.794,14	€ 3.573,61	€ 3.023,83	€ 1.540,00	€ 13.596,88

Nota: Gli importi differiscono dai preventivi sommari di spesa di cui al progetto preliminare in quanto tengono conto delle modificazioni dovute alle indicazioni RFI.