



## Riqualificazione energetica e adeguamento prevenzione incendi/sicurezza nel Campus Universitario di Savona

[CIG: 5681163404]

Committente

Università degli Studi di Genova  
Area Sviluppo Edilizio

**RUP: dott. arch. Claudio Bazzurro**

via Balbi n. 5 - Genova

Servizio svolto da R.T.P.

**PENTIUM Associati** [mandatario]

via P. Calamandrei 139 - 52100 Arezzo - tel. 0575.351451 - fax 0575.1824395  
info@studiopentium.it

**STUDIO DI INGEGNERIA BOLLI srl** [mandante]

Via Rodi 9 - 52100 Arezzo - tel. 0575.354421 - fax 0575.409613  
Via Moretto da Brescia 30/32 - 20123 Milano - tel. 02.36523203 - fax 02.36523447  
studiobolli@studiobolli.it - www.studiobolli.it

Servizio

# PE

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

# T08

Quadro Economico

Data

Aggiornamenti

Febbraio 2016

31.03.2016

## Sommario

A. PREMESSA.....	1
B. RIPARTIZIONE DEL COSTO DEI LAVORI .....	2
C. QUADRO ECONOMICO .....	3

## **A. PREMESSA**

La stima economica dei lavori progettati è stata svolta prendendo a riferimento il prezzario ufficiale:

**Prezzario Regionale Opere Edili e Impiantistica - Unioncamere Liguria** nelle due sezioni:

- "Liguria Impiantistica dell'UNIONCAMERE LIGURI 2014"
- "Liguria Opere Edili dell'UNIONCAMERE LIGURI 2014"

Per le opere compiute non presenti in tale prezzario, i prezzi sono stati determinati tramite Analisi Prezzi e così identificati:

- APOE - Analisi Prezzi Opere Edili;
- APIM - Analisi Prezzi Impianti Meccanici;
- APIE - Analisi Prezzi Impianti Elettrici.

## B. RIPARTIZIONE DEL COSTO DEI LAVORI

Segue tabella nella quale sono riportate le spese previste distinte per tipologia e categoria di appartenenza.

ID	Categoria Opere	Descrizione	di cui			
			Importo	Costo Personale	Costi Sicurezza Aziendali	oltre ad Oneri Sicurezza PSC
1	OG1	Opere Generali Edifici Civili e Industriali	€ 239.247,51	€ 134.707,89	€ 886,87	€ 53.020,33
2	OS6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	€ 322.396,45	€ 43.747,10	€ 156,50	€ 3.462,84
3	OG11	Impianti Tecnologici	€ 821.501,21	€ 181.412,55	€ 2.118,81	€ 16.595,65
Totale			€ 1.383.145,17	€ 359.867,54	€ 3.162,18	€ 73.078,82

Nello specifico la Categoria OG11 è così composta:

Categoria Opere	Descrizione	di cui			
		Importo	Costo Personale	Costi Sicurezza Aziendali	oltre ad Oneri Sicurezza PSC
OS30	Impianti elettrici e di sollevamento	€ 227.036,41	€ 54.004,13	€ 538,27	€ 3.462,84
OS28	Impianti termici e di condizionamento	€ 461.537,89	€ 66.433,69	€ 1.102,20	€ 8.343,08
OS3	Impianto idrico sanitario e progetto antincendio	€ 132.926,91	€ 60.974,73	€ 478,34	€ 4.789,74
Totale		€ 821.501,21	€ 181.412,55	€ 2.118,81	€ 16.595,65

## C. QUADRO ECONOMICO

Per la definizione del Quadro Economico si predispone la seguente tabella. Si resta in attesa di indicazioni per l'inserimento delle somme a disposizione della S.A.

somme per lavori	importo
Importo lavori a base di gara	€ 1.383.145,17
di cui: Costo del personale	€ 359.867,54
di cui: Costo Sicurezza Aziendali	€ 3.162,18
Oneri per la sicurezza PSC	€ 73.078,82
<b>Importo lavori da appaltare</b>	<b>€ 1.456.223,99</b>
<b>somme a disposizione della Stazione Appaltante</b>	
(determinazione di competenza della S.A.)	