

Spett.le/Egregio

Vimercate, li

**OGGETTO:** Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

**INCARICO:** CONFERIMENTO INCARICO DI COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO, CONTABILE E TECNICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DEI "LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA VASCA VOLANO IN VIA S.M. DEL CARSO E DISCONNESSIONE DELLA RETE FOGNARIA DELLE ACQUE METEORICHE DEL PARCHEGGIO DEL CIMITERO" – COMUNE DI LENTATE SUL SEVESO – – COMMESSA FOLN192707  
**INCARICO IN CORSO D'OPERA, FINALE E REVISIONE TECNICO CONTABILE**

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro

### 1) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 476'643.16 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.3545%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.



Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]	3'026.41 €
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]	3'631.69 €
Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [QdI.02=0.02]	756.60 €
Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]	8'322.62 €
<b>Totale</b>	<b>15'737.32 €</b>

## 2) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 258'578.20 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8385%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]	1'526.41 €
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]	1'831.70 €
Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [QdI.02=0.02]	381.60 €
Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) [QdI.04=0.18]	3'434.43 €
<b>Totale</b>	<b>7'174.14 €</b>

## 3) Impianti

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche

Valore dell'opera [V]: 154'262.20 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - laboratori con ridotte problematiche tecniche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.4081%

Grado di complessità [G]: 0.5

Descrizione grado di complessità: [IB.08] Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]	703.94 €
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]	844.72 €
Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [QdI.02=0.02]	175.98 €
Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) [QdI.04=0.18]	1'583.86 €
<b>Totale</b>	<b>3'308.50 €</b>

#### 4) Idraulica

Acquedotti e fognature

Valore dell'opera [V]: 349'687.96 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0608%

Grado di complessità [G]: 0.65

Descrizione grado di complessità: [D.04] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane, improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]	1'647.60 €
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]	1'977.11 €
Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [QdI.02=0.02]	411.90 €
Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) [QdI.04=0.18]	3'707.09 €
<b>Totale</b>	<b>7'743.70 €</b>

#### 5) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 173'672.32 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.0188%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verificahe strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]	1'377.84 €
Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera - Il compenso e' aumentato del 20% [QdI.01=0.096]	1'653.40 €
Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/2010) [QdI.02=0.02]	344.46 €
Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]	3'789.05 €
<b>Totale</b>	<b>7'164.75 €</b>

**TOTALE PRESTAZIONI**

**41'128.41 €**

#### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
-------------	-----------------



1) **Spese generali di studio** 10'129.93 €

**TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 10'129.93 €**

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	41'128.41 €
Spese ed oneri accessori	10'129.93 €

## RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
<b>Imponibile</b>	51'258.34 €
<b>TOTALE DOCUMENTO</b>	<b>51'258.34 €</b>
<b>NETTO A PAGARE</b>	<b>51'258.34 €</b>

Diconsi euro cinquantaunomila-duecentocinquantaotto/34.

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessio Maggi



Vimercate, li

**OGGETTO:** Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacazione e delle spese.  
**INCARICO:** CONFERIMENTO INCARICO DI COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO, STATICO, CONTABILE E TECNICO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DEI "LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA VASCA VOLANO IN VIA S.M. DEL CARSO E DISCONNESSIONE DELLA RETE FOGNARIA DELLE ACQUE METEORICHE DEL PARCHEGGIO DEL CIMITERO" – COMUNE DI LENTATE SUL SEVESO – – COMMESSA FOLN192707  
INCARICO IN CORSO D'OPERA, FINALE E REVISIONE TECNICO CONTABILE

**DETTAGLIO delle  
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese generali di studio</b>	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 24.63% del compenso per prestazioni professionali. [24.63% * 41'128.41 €]	10'129.93 €
<b>TOTALE SPESE PROFESSIONALI</b>	<b>10'129.93 €</b>

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Alessio Maggi

