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: PROGRAMMA STRAORDINARIO DPCM 6/12/2016 - PROGETTO LIBERARE ENERGIE

URBANE - INTERVENTO N. 1 - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA EX CENTRALE DEL LATTE - 1° e 2° STRALCIO FUNZIONALE - SEDE STORICA, AREE

ESTERNE, DEMOLIZIONI.

COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

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

euro

#### 1) Edilizia

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 2'107'804.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.9544%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione,

riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]

29'807.93 €

Supporto al RUP: per la supervizione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [Qcl.13=0.04]

4'769.27 €

Totale 34'577.20 €

# 2) Impianti

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Valore dell'opera [V]: 349'940.79 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0590%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]

9'114.08 €

Totale

9'114.08 €

#### 3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 169'641.63 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.0944%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]

3'999.40 €

Totale

3'999.40 €

### 4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 49'804.83 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 16.2157%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approviggionamento, 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]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]

1'514.29 €

Totale

1'514.29 €

# 5) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale

Interventi del verde e opere per attivita' ricreativa o sportiva

Valore dell'opera [V]: 400'796.97 €

Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITà, FORESTALE

Destinazione funzionale: Interventi del verde e opere per attivita' ricreativa o sportiva

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7389%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [P.02] Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera e prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.

Specifiche incidenze [Q]:

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]

7'442.86 €

Totale

7'442.86 €

## **TOTALE PRESTAZIONI**

56'647.83 €

S.E.&O.

### SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione

euro

Importo

1) Spese generali di studio

11'329.57 €

x 4	TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	11'329.57 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.		S.E.&O.
RIEPILOGO PER TIPOLOGIA		1
Descrizione		Importo
¥		euro
Prestazioni professionali:		
Compenso per prestazioni professionali		56'647.83 €
Spese ed oneri accessori		11'329.57 €
RIEPILOGO FINALE		
Descrizione		Importo
		euro
Imponibile		67'977.40 €
	TOTALE DOCUMENTO	67'977.40 €
	NETTO A PAGARE	67'977.40 €
Diconsi euro sessantasettemila-novecentosettantasette/40.		S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Diego Galiazzo)

