

\$EMPTY_TCN_13\$
\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)
Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$
E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$
C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

Spett.le/Egregio
\$EMPTY_COM_01\$
\$EMPTY_COM_08\$
\$EMPTY_COM_09\$ \$EMPTY_COM_10\$
(\$EMPTY_COM_11\$)

C.F.: \$EMPTY_COM_05\$ - P.IVA:
\$EMPTY_COM_06\$

\$EMPTY_LUOGO_STAMPA\$, lì 20/11/2023

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: D.L. + CSP+ CSE

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]: 1'124'416.84 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7986%	
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]:	
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'880.01 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	26'144.05 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico	1'376.00 €

\$EMPTY_TCN_13\$
\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)
Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$
E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$
C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

contabile [Qcl.02=0.02]	
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	1'376.00 €
Variante delle quantita' del progetto in corso d'opera [Qcl.07=0.09]	6'192.01 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.10=0.045	1'376.72 €
- Sull'eccedenza fino a 1'124'416.84 €: Qcl.10=0.09	3'438.58 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	2'752.01 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	17'200.05 €
Totale	66'735.43 €

2) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 127'670.26 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.0691%	
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]:	
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'155.65 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	3'698.08 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	346.69 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	231.13 €
Variante delle quantita' del progetto in corso d'opera [Qcl.07=0.15]	1'733.47 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 127'670.26 €: Qcl.10=0.035	404.48 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	462.26 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	2'889.12 €
Totale	10'920.88 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 397'509.86 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7579%	
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]:	

\$EMPTY_TCN_13\$
 \$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)
 Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$
 E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$
 C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'959.15 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	9'469.28 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	887.74 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	591.83 €
Variante delle quantita' del progetto in corso d'opera [Qcl.07=0.15]	4'438.72 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 397'509.86 €: Qcl.10=0.035	1'035.70 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	1'183.66 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	7'397.87 €
Totale	27'963.95 €

4) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 610'026.85 €

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]: 7.8513%

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]:

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	5'507.93 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	17'625.37 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	1'652.38 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	1'101.59 €
Variante delle quantita' del progetto in corso d'opera [Qcl.07=0.15]	8'261.89 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.10=0.035	1'580.07 €
- Sull'eccedenza fino a 610'026.85 €: Qcl.10=0.07	695.40 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	2'203.17 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	13'769.83 €
Totale	52'397.63 €

5) Edilizia

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 1'893'216.35 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0840%

Grado di complessità [G]: 1.55

Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione,

\$EMPTY_TCN_13\$
\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)
Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$
E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$
C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.

Specifiche incidenze [Q]:

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	17'853.41 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [Qcl.01=0.32]	57'130.91 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [Qcl.02=0.03]	5'356.02 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [Qcl.03=0.02]	3'570.68 €
Variante delle quantita' del progetto in corso d'opera [Qcl.07=0.14]	24'994.77 €
Contabilita' dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: Qcl.10=0.045	2'121.80 €
- Sull'eccedenza fino a 1'893'216.35 €: Qcl.10=0.09	11'824.48 €
Certificato di regolare esecuzione [Qcl.11=0.04]	7'141.36 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [Qcl.12=0.25]	44'633.53 €
Totale	174'626.96 €

TOTALE PRESTAZIONI 332'644.85 €
S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	33'264.49 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	33'264.49 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	332'644.85 €
Spese ed oneri accessori	33'264.49 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	365'909.34 €
TOTALE DOCUMENTO	365'909.34 €
NETTO A PAGARE	365'909.34 €

\$EMPTY_TCN_13\$
\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)
Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$
E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$
C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

Diconsi euro trecentosessantacinquemila-novecentonove/34.

S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(\$EMPTY_TCN_01\$ \$EMPTY_TCN_03\$
\$EMPTY_TCN_02\$)

\$EMPTY_TCN_13\$
\$EMPTY_TCN_14\$ - \$EMPTY_TCN_15\$ \$EMPTY_TCN_16\$ (\$EMPTY_TCN_17\$)
Tel.: \$EMPTY_TCN_19\$ - Cell.: \$EMPTY_TCN_20\$ - Fax.: \$EMPTY_TCN_21\$
E-mail: \$EMPTY_TCN_22\$
C.F.: \$EMPTY_TCN_06\$ - P.IVA: \$EMPTY_TCN_18\$

ALLEGATO

, lì 20/11/2023

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: D.L. + CSP+ CSE

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 332'644.85 €]	33'264.49 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	33'264.49 € S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
()