\$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\$, li 11/11/2022

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: \$EMPTY_INC_01\$

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) Edilizia	
Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	
Valore dell'opera [V]: 7'170'278.33 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.8104%	
Grado di complessità [G]: 1.2	
Descrizione grado di complessità: [E.16] Sedi ed uffici di società ed enti, Sedi ed uffici comunali, Sedi ed uffici provinciali, Sedi ed uffici regionali, Sedi ed uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione illustrativa [QaI.01=0.045]	18'625.63 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	37'251.26 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	4'139.03 €
Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	6'208.54 €
Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	6'208.54 €

\$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\$

Studio di inserimento urbanistico [Qbl.13=0.03]	12'417.09 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [Qbl.15=0.005]	2'069.51 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [Qbl.16=0.01]	4'139.03 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	95'197.66 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	4'139.03 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	28'973.20 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	28'973.20 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	24'834.17 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	8'278.06 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	4'139.04 €
Totale	285'592.99 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 5'242'001.17 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.0521%

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]:

Relazione illustrativa [QaI.01=0.045]	11'321.53 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	22'643.06 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	2'515.90 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	7'547.69 €
Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	3'773.84 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	3'773.84 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: Qbl.11=0.039	467.95 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: Qbl.11=0.01	119.99 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: Qbl.11=0.013	311.97 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: Qbl.11=0.018	1'295.86 €
- Sull'eccedenza fino a 5'242'001.17 €: Qbl.11=0.01946	2'560.98 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [Qbl.15=0.005]	1'257.95 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [Qbl.16=0.01]	2'515.90 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	45'286.13 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'515.90 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	10'063.58 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	17'611.27 €

\$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\$

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	15'095.38 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'515.88 €
Totale	153'194.60 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 2'062'800.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.9800%

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]:

Relazione illustrativa [QaI.01=0.045]	4'163.25 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	8'326.49 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	925.17 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	462.58 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	925.17 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	14'802.65 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	925.17 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	6'476.16 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	7'401.33 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	5'550.99 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	925.16 €
Totale	50'884.12 €

4) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 5'002'560.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.0909%

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]:

Relazione illustrativa [QaI.01=0.045]	9'741.33 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	19'482.66 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	2'164.74 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	1'082.37 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	2'164.74 €

\$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\$

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	34'635.84 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'164.74 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	15'153.18 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	17'317.92 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	12'988.44 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'164.76 €
Totale	119'060.72 €

5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 4'536'390.00 €

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]: 5.1743%

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]:

Relazione illustrativa [QaI.01=0.045]	12'147.09 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	24'294.19 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	2'699.35 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	1'349.68 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	2'699.35 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	43'189.66 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'699.35 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	18'895.48 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	21'594.83 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	16'196.12 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'699.37 €
Totale	148'464.47 €

TOTALE PRESTAZIONI	757'196.90 €
	S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	22'715.91 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	22'715.91 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

\$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\$

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	757'196.90 €
Spese ed oneri accessori	22'715.91 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo euro
Imponibile	779'912.81 €
	TOTALE DOCUMENTO 779'912.81 €
	NETTO A PAGARE 779'912.81 €
Diconsi euro settecentosettantanovemila-novecentododici/81.	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

, li 11/11/2022

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 3% del compenso per prestazioni professionali. [3% * 757'196.90 €]	22'715.91 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	22'715.91 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
()