
\$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 01/09/2022

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 E.10

Sanita', istruzione, ricerca

Valore dell'opera [V]: 55'705'062.60 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sanita', istruzione, ricerca

Parametro sul valore dell'opera [P]: 3.7973%

Grado di complessità [G]: 1.2

Descrizione grado di complessità: [E.10] Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]

228'451.14 €

Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]

25'383.46 €

Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili [QbI.03=0.02]

50'766.92 €

Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]

76'150.38 €

\$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\$

Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	177'684.22 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	76'150.38 €
Relazione idrologica [QbI.07=0.015]	38'075.19 €
Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	38'075.19 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	38'075.19 €
Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	38'075.19 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314%	1'161.97 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.01; [P]: 9.9314%	297.94 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.013; [P]: 8.2531%	643.74 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.018; [P]: 6.3850%	2'068.74 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbI.11=0.022; [P]: 4.7782%	9'460.84 €
- Sull'eccedenza fino a 55'705'062.60 €: QbI.11=0.021; [P]: 3.8630%	44'492.78 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	50'766.92 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03]	76'150.38 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	12'691.73 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	25'383.46 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	9'164.34 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.17=0.015; [P]: 4.3476%	11'738.52 €
- Sull'eccedenza fino a 55'705'062.60 €: QbI.17=0.005; [P]: 3.9526%	8'467.67 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.18=0.018; [P]: 5.0913%	5'498.60 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.18=0.008; [P]: 4.3476%	6'260.54 €
- Sull'eccedenza fino a 55'705'062.60 €: QbI.18=0.004; [P]: 3.9526%	6'774.14 €
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]	583'819.58 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	25'383.46 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	101'533.84 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	177'684.22 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	76'150.38 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	50'766.92 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	177'684.22 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	152'300.76 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	76'150.38 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	76'150.38 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	76'150.38 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'906.83 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	566.09 €

\$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\$

- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	1'039.89 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.029; [P]: 6.3850%	3'332.97 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbII.13=0.038; [P]: 4.7782%	16'341.44 €
- Sull'eccedenza fino a 55'705'062.60 €: QbII.13=0.028; [P]: 3.8630%	59'323.71 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	126'917.30 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	152'300.76 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	50'766.92 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	50'766.92 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	76'150.38 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	25'383.46 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	27'493.02 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.24=0.045; [P]: 4.3476%	35'215.56 €
- Sull'eccedenza fino a 55'705'062.60 €: QbII.24=0.015; [P]: 3.9526%	25'403.01 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	5'498.60 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.25=0.008; [P]: 4.3476%	6'260.54 €
- Sull'eccedenza fino a 55'705'062.60 €: QbII.25=0.004; [P]: 3.9526%	6'774.15 €
Totale	3'303'125.64 €

2) Impianti Idraulico IA.01

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 8'141'001.50 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.7208%

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]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	25'941.63 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	2'882.40 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	8'647.21 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	20'176.82 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	5'764.81 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	1'441.20 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	2'882.40 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	5'727.71 €

\$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\$

- Sull'eccedenza fino a 8'141'001.50 €: QbI.17=0.02686; [P]: 5.5187%	3'491.98 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.18=0.018; [P]: 5.0913%	3'436.63 €
- Sull'eccedenza fino a 8'141'001.50 €: QbI.18=0.01591; [P]: 5.5187%	2'068.41 €
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]	46'118.45 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'882.40 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	20'176.82 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	23'059.22 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	14'412.01 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	17'294.42 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	8'647.21 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'882.40 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	17'183.14 €
- Sull'eccedenza fino a 8'141'001.50 €: QbII.24=0.08058; [P]: 5.5187%	10'475.95 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	3'436.63 €
- Sull'eccedenza fino a 8'141'001.50 €: QbII.25=0.01591; [P]: 5.5187%	2'068.42 €
Totale	251'098.27 €

3) Impianti Riscaldamento Climatizzazione IA.02

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 29'067'393.20 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.0343%

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]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	89'708.94 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	9'967.66 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	29'902.98 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	69'773.62 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	19'935.32 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	4'983.83 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	9'967.66 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	6'491.41 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.17=0.015; [P]: 4.3476%	8'314.79 €

\$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\$

- Sull'eccedenza fino a 29'067'393.20 €: QbI.17=0.005; [P]: 4.6482%	1'791.25 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.18=0.018; [P]: 5.0913%	3'894.84 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.18=0.008; [P]: 4.3476%	4'434.55 €
- Sull'eccedenza fino a 29'067'393.20 €: QbI.18=0.004; [P]: 4.6482%	1'433.00 €
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]	159'482.55 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	9'967.66 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	69'773.62 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	19'935.32 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	79'741.28 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	49'838.30 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	59'805.96 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	19'935.32 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	29'902.98 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	9'967.66 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	19'474.22 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.24=0.045; [P]: 4.3476%	24'944.36 €
- Sull'eccedenza fino a 29'067'393.20 €: QbII.24=0.015; [P]: 4.6482%	5'373.75 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	3'894.84 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.25=0.008; [P]: 4.3476%	4'434.55 €
- Sull'eccedenza fino a 29'067'393.20 €: QbII.25=0.004; [P]: 4.6482%	1'432.99 €
Totale	828'505.21 €

4) Edilizia E.19

Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite

Valore dell'opera [V]: 10'974'709.68 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.5270%

Grado di complessità [G]: 1.2

Descrizione grado di complessità: [E.19] Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici e attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	53'657.11 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	5'961.90 €
Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili [QbI.03=0.02]	11'923.80 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	17'885.70 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	41'733.31 €

\$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\$

Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	17'885.70 €
Relazione idrologica [QbI.07=0.015]	8'942.85 €
Relazione idraulica [QbI.08=0.015]	8'942.85 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	8'942.85 €
Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	8'942.85 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314%	1'161.97 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.01; [P]: 9.9314%	297.94 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.013; [P]: 8.2531%	643.74 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.018; [P]: 6.3850%	2'068.74 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbI.11=0.022; [P]: 4.7782%	9'460.84 €
- Sull'eccedenza fino a 10'974'709.68 €: QbI.11=0.021; [P]: 7.0221%	1'724.82 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	11'923.80 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03]	17'885.70 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	2'980.95 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	5'961.90 €
Studi di prefattibilit� ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	9'164.34 €
- Sull'eccedenza fino a 10'974'709.68 €: QbI.17=0.02403; [P]: 4.9475%	8'523.89 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.18=0.018; [P]: 5.0913%	5'498.60 €
- Sull'eccedenza fino a 10'974'709.68 €: QbI.18=0.01402; [P]: 4.9475%	4'973.15 €
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]	137'123.73 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	5'961.90 €
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	23'847.61 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	41'733.31 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	17'885.70 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	11'923.80 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	41'733.31 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	35'771.41 €
Relazione idrologica [QbII.10=0.03]	17'885.70 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	17'885.70 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	17'885.70 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314%	1'906.83 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019; [P]: 9.9314%	566.09 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021; [P]: 8.2531%	1'039.89 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.029; [P]: 6.3850%	3'332.97 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbII.13=0.038; [P]: 4.7782%	16'341.44 €

\$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\$

- Sull'eccedenza fino a 10'974'709.68 €: QbII.13=0.028; [P]: 7.0221%	2'299.75 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	29'809.51 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	35'771.41 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	11'923.80 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	11'923.80 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	17'885.70 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	5'961.90 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	27'493.02 €
- Sull'eccedenza fino a 10'974'709.68 €: QbII.24=0.07208; [P]: 4.9475%	25'568.11 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	5'498.60 €
- Sull'eccedenza fino a 10'974'709.68 €: QbII.25=0.01402; [P]: 4.9475%	4'973.19 €
Totale	839'023.18 €

5) Strutture S.06

Strutture speciali

Valore dell'opera [V]: 45'748'289.37 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 3.8627%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [S.06] Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Struttura con metodologie normative che richiedono modellazioni particolari: edifici alti con necessità di valutazione di sismo ordine.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	182'896.83 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	20'321.87 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	60'965.61 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	142'253.09 €
Relazione geotecnica [QbI.06=0.03]	60'965.61 €
Relazione sismica [QbI.09=0.015]	30'482.81 €
Relazione archeologica [QbI.10=0.015]	30'482.81 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.053; [P]: 9.9314%	1'513.30 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbI.11=0.048; [P]: 9.9314%	1'370.53 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbI.11=0.044; [P]: 8.2531%	2'088.03 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbI.11=0.042; [P]: 6.3850%	4'625.93 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbI.11=0.027; [P]: 4.7782%	11'127.23 €
- Sull'eccedenza fino a 45'748'289.37 €: QbI.11=0.025; [P]: 3.9521%	40'618.23 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	40'643.74 €

\$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\$

Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03]	60'965.61 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	10'160.94 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	20'321.87 €
Studi di prefattibilit� ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.035; [P]: 5.0913%	10'246.24 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.17=0.02; [P]: 4.3476%	14'999.22 €
- Sull'eccedenza fino a 45'748'289.37 €: QbI.17=0.008; [P]: 4.0857%	9'678.38 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.18=0.02; [P]: 5.0913%	5'855.00 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.18=0.01; [P]: 4.3476%	7'499.61 €
- Sull'eccedenza fino a 45'748'289.37 €: QbI.18=0.005; [P]: 4.0857%	6'048.99 €
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]	365'793.67 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	20'321.87 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	81'287.48 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	60'965.61 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	40'643.74 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	142'253.09 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	121'931.22 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	60'965.61 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133; [P]: 9.9314%	3'797.52 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107; [P]: 9.9314%	3'055.15 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096; [P]: 8.2531%	4'555.71 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QbII.13=0.079; [P]: 6.3850%	8'701.16 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QbII.13=0.054; [P]: 4.7782%	22'254.47 €
- Sull'eccedenza fino a 45'748'289.37 €: QbII.13=0.035; [P]: 3.9521%	56'865.53 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	101'609.35 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	121'931.22 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	40'643.74 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	40'643.74 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	60'965.61 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	20'321.87 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilit� ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.1; [P]: 5.0913%	29'274.97 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.24=0.06; [P]: 4.3476%	44'997.66 €
- Sull'eccedenza fino a 45'748'289.37 €: QbII.24=0.025; [P]: 4.0857%	30'244.94 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.02; [P]: 5.0913%	5'855.00 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.25=0.01; [P]: 4.3476%	7'499.61 €

\$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\$

- Sull'eccedenza fino a 45'748'289.37 €: QbII.25=0.005; [P]: 4.0857%

6'049.01 €

Totale**2'279'560.03 €****6) Strutture S.01 (DEMOLIZIONE)**

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche non soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 250'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.9314%

Grado di complessità [G]: 0.7

Descrizione grado di complessità: [S.01] Strutture o parti di strutture di tipo semplice in cemento armato, escluse strutture soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie semplici.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09] 1'564.20 €

Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01] 173.80 €

Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03] 521.40 €

Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07] 1'216.60 €

Relazione geotecnica [QbI.06=0.03] 521.40 €

Relazione archeologica [QbI.10=0.015] 260.70 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbI.11=0.039; [P]: 9.9314% 677.82 €

Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02] 347.60 €

Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03] 521.40 €

Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01] 173.80 €

Studi di prefattibilità ambientale:

- Fino a 250'000.00 €: QbI.17=0.035; [P]: 9.9314% 608.30 €

Piano di monitoraggio ambientale:

- Fino a 250'000.00 €: QbI.18=0.02; [P]: 9.9314% 347.60 €

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] 3'128.39 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] 695.20 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 173.80 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04] 695.20 €

Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03] 521.40 €

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02] 347.60 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07] 1'216.60 €

Relazione geotecnica [QbII.09=0.06] 1'042.80 €

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064; [P]: 9.9314% 1'112.32 €

Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09] 1'564.20 €

\$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\$

Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	2'085.59 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	869.00 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	347.60 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	173.80 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.24=0.1; [P]: 9.9314%	1'738.00 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.25=0.02; [P]: 9.9314%	347.57 €
Totale	22'993.69 €

7)**Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale P.03 (BONIFICA)**

Interventi recupero, riqualificazione ambientale

Valore dell'opera [V]: 1'500'000.00 €

Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECHNICA, RURALITÀ, FORESTALE

Destinazione funzionale: Interventi recupero, riqualificazione ambientale

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.3850%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [P.03] Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.08]	6'512.70 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	814.09 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	2'442.26 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	5'698.61 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	1'628.18 €
Studio di inserimento urbanistico [QbI.13=0.03]	2'442.26 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	814.09 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 1'500'000.00 €: QbI.17=0.035; [P]: 6.3850%	2'849.31 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 1'500'000.00 €: QbI.18=0.02; [P]: 6.3850%	1'628.18 €
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=0.18]	14'653.58 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	814.09 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	4'070.44 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	2'442.26 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	1'628.18 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.07]	5'698.61 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	4'070.44 €

\$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\$

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	1'628.18 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	814.09 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 1'500'000.00 €: QbII.24=0.1; [P]: 6.3850%	8'140.88 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 1'500'000.00 €: QbII.25=0.02; [P]: 6.3850%	1'628.16 €
Totale	70'418.59 €

8) Impianti Elettrici IA.04

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

Valore dell'opera [V]: 30'363'543.65 €

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]: 4.0164%

Grado di complessità [G]: 1.3

Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09]	142'684.00 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	15'853.78 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	47'561.33 €
Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto [QbI.05=0.07]	110'976.44 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	31'707.56 €
Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982) [QbI.15=0.005]	7'926.89 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	15'853.78 €
Studi di prefattibilità ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.17=0.03; [P]: 5.0913%	9'928.04 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.17=0.015; [P]: 4.3476%	12'716.73 €
- Sull'eccedenza fino a 30'363'543.65 €: QbI.17=0.005; [P]: 4.5624%	3'073.37 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbI.18=0.018; [P]: 5.0913%	5'956.82 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbI.18=0.008; [P]: 4.3476%	6'782.26 €
- Sull'eccedenza fino a 30'363'543.65 €: QbI.18=0.004; [P]: 4.5624%	2'458.70 €
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]	253'660.44 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	15'853.78 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	110'976.44 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto [QbII.08=0.08]	126'830.22 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	79'268.89 €

\$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]	95'122.67 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	31'707.56 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	47'561.33 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	15'853.78 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilit� ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.24=0.09; [P]: 5.0913%	29'784.11 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.24=0.045; [P]: 4.3476%	38'150.19 €
- Sull'eccedenza fino a 30'363'543.65 €: QbII.24=0.015; [P]: 4.5624%	9'220.11 €
Piano di monitoraggio ambientale:	
- Fino a 5'000'000.00 €: QbII.25=0.018; [P]: 5.0913%	5'956.82 €
- Sull'eccedenza fino a 20'000'000.00 €: QbII.25=0.008; [P]: 4.3476%	6'782.26 €
- Sull'eccedenza fino a 30'363'543.65 €: QbII.25=0.004; [P]: 4.5624%	2'458.70 €
Totale	1'282'667.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 8'877'391.61 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	310'708.71 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	310'708.71 €
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	8'877'391.61 €
Spese ed oneri accessori	310'708.71 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	9'188'100.32 €
TOTALE DOCUMENTO	9'188'100.32 €
NETTO A PAGARE	9'188'100.32 €

\$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 novemilioni-centoottantaottomila-cento/32.

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 01/09/2022

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 3.5% del compenso per prestazioni professionali. [3.5% * 8'877'391.61 €]	310'708.71 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	310'708.71 € S.E.&O.

Il gruppo di supporto

Ing. R. Santaniello

Sig.ra A. Esposito

Arch. P. Manduca

Dott. C. Giustiniani

Dott. Geol. V. Te

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Mario Bruno