
OGGETTO: Canale H - 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: PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE

STIMA DEI LAVORI DAL PROGETTO PRELIMINARE COMPRENSIVA DELLA SICUREZZA E COSTO DEL PERSONALE

- EDILIZIA € 100.000,00
- STRUTTURE € 350.000,00
- IMPIANTI € 205.000,00
- IDRAULICA € 443.000,00
- PAESAGGIO AMBIENTE NATURALIZZAZIONE.. € 90.000,00
- IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI € 1.188.000,00

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:

BARLETTA 15/06/2017

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: Canale H

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

Insedimenti produttivi per l'agricoltura, l'industria, l'artigianato

Valore dell'opera [V]: 100'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Insediamenti produttivi per l'agricoltura, l'industria, l'artigianato

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.0000%

Grado di complessità [G]: 0.65

Descrizione grado di complessità: [E.01] Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva

corrente con corredi tecnici di base.

Specifiche incidenze [Q]:

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]	1'943.50 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	591.50 €
Studio di inserimento urbanistico [QbII.06=0.03]	253.50 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	169.00 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	253.50 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	422.50 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	169.00 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	84.50 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	591.50 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	1'098.50 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	338.00 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	169.00 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	169.00 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	253.50 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	845.00 €
Totale	7'351.50 €

2) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 350'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.0586%

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 provvisionali complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

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]	5'421.57 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'204.79 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	602.40 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'807.19 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	903.60 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	903.60 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'505.99 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	602.40 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	301.20 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	3'614.38 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'915.58 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	903.60 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	301.20 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	753.00 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	903.60 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'011.96 €

Totale

26'656.06 €

3) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 205'000.00 €

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]: 10.5041%

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]:

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]	3'962.15 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'733.44 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'238.17 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	495.27 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	247.63 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	3'714.51 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'238.17 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'238.17 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	495.27 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	742.90 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	742.90 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'476.35 €
Totale	18'324.93 €

4) Idraulica

Acquedotti e fognature

Valore dell'opera [V]: 443'000.00 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.5136%

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]:

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]	4'412.68 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	1'225.75 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	490.30 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	735.45 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'225.75 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	245.15 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	2'696.64 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'225.75 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	980.60 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	490.30 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	490.30 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	735.45 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'451.47 €
Totale	17'405.59 €

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

Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva

Valore dell'opera [V]: 90'000.00 €

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

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 13.4304%

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 è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.

Specifiche incidenze [Q]:

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] 1'849.37 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05] 513.71 €

Rilievi planaltimetrici [QbII.07=0.02] 205.49 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05] 513.71 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02] 205.49 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 102.74 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04] 410.97 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08] 821.94 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03] 308.23 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 205.49 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] 308.23 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 308.23 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 1'027.41 €

Totale 6'781.01 €

TOTALE PRESTAZIONI 76'519.09 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio 15%	11'477.86 €
--	--------------------

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 11'477.86 €

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

TOTALE COMPLESSIVO €87.996,95