
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).

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]: 22'763'469.44 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.1405%	
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]:	
Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]	116'401.40 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	116'401.40 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	8'953.95 €
Totale	241'756.75 €
2) Strutture	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 5'241'861.12 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.0521%	
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 sendo ordine.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13]	39'591.20 €
Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13]	39'591.20 €
Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01]	3'045.47 €
Totale	82'227.87 €
3) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	

Valore dell'opera [V]: 302'184.96 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.4253%

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 - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 3'332.38 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 3'332.38 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 256.33 €

Totale 6'921.09 €

4) Viabilita'

Viabilita' ordinaria

Valore dell'opera [V]: 1'837'440.00 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.1212%

Grado di complessità [G]: 0.45

Descrizione grado di complessità: [V.02] Strade ordinarie in pianura e collina, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 6'579.69 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 6'579.69 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 506.14 €

Totale 13'665.52 €

5) Edilizia

Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine

Valore dell'opera [V]: 38'469'588.30 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine

Parametro sul valore dell'opera [P]: 3.9246%

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]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 235'525.28 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 235'525.28 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 18'117.34 €

Totale 489'167.90 €

6) Edilizia

Edifici e manufatti esistenti

Valore dell'opera [V]: 541'414.72 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.0885%

Grado di complessità [G]: 1.2

Descrizione grado di complessità: [E.21] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 6'831.60 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 6'831.60 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 525.51 €

Totale 14'188.71 €

7) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 17'772'995.03 €

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]: 4.2592%

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 complessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.

Specifiche incidenze [Q]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 127'930.87 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 127'930.87 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 9'840.84 €

Totale 265'702.58 €

8) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 16'274'265.53 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.3044%

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]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 77'406.30 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 77'406.30 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 5'954.33 €

Totale 160'766.93 €

9) Idraulica

Acquedotti e fognature

Valore dell'opera [V]: 674'646.65 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.6598%

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]:

Supporto al RUP: verifica della prog. def. [QbII.27=0.13] 4'366.67 €

Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva [QbIII.09=0.13] 4'366.67 €

Supporto al RUP: per la validazione del progetto [QbIII.11=0.01] 335.90 €

Totale 9'069.24 €

TOTALE PRESTAZIONI 1'283'466.59 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	25'669.31 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	25'669.31 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	1'283'466.59 €
Spese ed oneri accessori	25'669.31 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	1'309'135.90 €
TOTALE DOCUMENTO	1'309'135.90 €
NETTO A PAGARE	1'309'135.90 €
Diconsi euro unmilione-trecentonovemila-centotrentacinque/90.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Luca Damagini