

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: Progetta esecutiva impianto di Marigliano

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 - Opere non strutturali	
Insedimenti produttivi per l'agricoltura, l'industria, l'artigianato	
Valore dell'opera [V]: 3'769'741.29 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Insediamenti produttivi per l'agricoltura, l'industria, l'artigianato	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.3414%	
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]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	9'161.74 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	17'014.66 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	2'617.64 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'926.46 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	13'088.21 €
Totale	45'808.71 €

2) Strutture - opere strutturali impianto

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 6'975'054.89 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.8305%

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 generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	38'410.02 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	41'610.86 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	8'002.09 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	9'602.51 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	32'008.35 €
Totale	129'633.83 €

3) Viabilita'

Viabilita' ordinaria

Valore dell'opera [V]: 1'150'119.51 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Viabilita' ordinaria

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.7645%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	1'400.40 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	2'800.79 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'050.30 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'050.30 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'500.99 €
Totale	9'802.78 €

4) Idraulica

Acquedotti e fognature

Valore dell'opera [V]: 737'878.90 €

Categoria dell'opera: IDRAULICA

Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.4958%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	3'954.66 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'797.57 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	719.03 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'078.54 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'595.15 €
Totale	11'144.95 €

5) Impianti

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

Valore dell'opera [V]: 2'243'244.70 €

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]: 5.8817%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	25'728.48 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	8'576.16 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	5'145.70 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	5'145.70 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	17'152.31 €
Totale	61'748.35 €

6) Impianti

Impianti industriali - impianti pilota e impianti di depurazione complessi - discariche con trattamenti e termovalorizzatori

Valore dell'opera [V]: 3'431'119.38 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti industriali - impianti pilota e impianti di depurazione complessi - discariche con trattamenti e termovalorizzatori

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.4312%

Grado di complessità [G]: 0.7

Descrizione grado di complessità: [IB.06] Impianti dell'industria chimica inorganica - Impianti di preparazione e distillazione di combustibili - Impianti siderurgici - Officine meccaniche e laboratori - Cantieri navali - Fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetrerie e ceramiche - Impianti per le industrie della fermentazione, chimico-alimentari e tintorie - Impianti termovalorizzatori e impianti di trattamento dei rifiuti - Impianti dell'industria chimica organica - Impianti della piccola industria chimica speciale - Impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro) - Impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali per la sistemazione e coltivazione di cave e miniere.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	5'217.83 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	6'522.28 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	3'913.37 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'913.37 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	13'044.57 €
Totale	32'611.42 €

7) TIC

Sistemi e reti di telecomunicazioni

Valore dell'opera [V]: 129'925.04 €

Categoria dell'opera: TIC

Destinazione funzionale: Sistemi e reti di telecomunicazioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.0058%

Grado di complessità [G]: 0.7

Descrizione grado di complessità: [T.02] Reti locali e geografiche, cablaggi strutturali, impianti in fibra ottica - Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli, ecc. - Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.05]	545.95 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.1]	1'091.90 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	218.38 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	327.57 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'091.89 €
Totale	3'275.69 €

TOTALE PRESTAZIONI 294'025.73 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro

1) Spese generali di studio 14'701.29 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI 14'701.29 €

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 294'025.73 €

Spese ed oneri accessori 14'701.29 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro

Imponibile 308'727.02 €

TOTALE DOCUMENTO 308'727.02 €

NETTO A PAGARE 308'727.02 €

Diconsi euro trecentoottomila-settecentoventisette/02. S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Napoli, lì 01/08/2022

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 5% del compenso per prestazioni professionali. [5% * 294'025.73 €]	14'701.29 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	14'701.29 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

()