
\$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

Comune di Iglesias

via Isonzo 7

09016 iglesias (\$EMPTY_COM_11\$)

C.F.: \$EMPTY_COM_05\$ - P.IVA:
\$EMPTY_COM_06\$*Iglesias, lì 22/02/2017*

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: Realizzazione del sito di raccolta nella valle del Rio S. Giorgio. Progettazione esecutiva e Direzione dei lavori**

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) Impianti - costruzione sito di raccolta	
Impianti industriali - impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche - discariche inerti	
Valore dell'opera [V]: 35'217'813.64 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti industriali - impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche - discariche inerti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 3.9578%	
Grado di complessità [G]: 0.55	
Descrizione grado di complessità: [IB.04] Depositi o discariche senza trattamento dei rifiuti.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	30'664.71 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	30'664.71 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	38'330.89 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	38'330.89 €

\$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\$

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	15'332.36 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	22'998.54 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	22'998.54 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	76'661.78 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.45]	344'978.03 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	22'998.54 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	15'332.36 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	76'661.78 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':	
- Fino a 250'000.00 €: QcI.05.01=0.095; [P]: 9.9314%	1'297.29 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QcI.05.01=0.01; [P]: 9.9314%	136.56 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QcI.05.01=0.013; [P]: 8.2531%	295.05 €
- Sull'eccedenza fino a 2'500'000.00 €: QcI.05.01=0.018; [P]: 6.3850%	948.17 €
- Sull'eccedenza fino a 10'000'000.00 €: QcI.05.01=0.022; [P]: 4.7782%	4'336.22 €
- Sull'eccedenza fino a 35'217'813.64 €: QcI.05.01=0.021; [P]: 4.0948%	11'926.75 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	45'997.07 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	191'654.46 €
Totale	992'544.70 €

2) Impianti - adduzione e rilancio acque di scolo

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 837'499.07 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2737%

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]:

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04]	1'827.52 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	6'853.18 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2'284.39 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'284.39 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	913.76 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'370.64 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'568.79 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	14'620.12 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'370.64 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	913.76 €

\$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\$

[QcI.03=0.02]

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1] 4'568.79 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo 'GEOLOGO':

- Fino a 250'000.00 €: QcI.05.01=0.095; [P]: 9.9314% 1'769.03 €

- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QcI.05.01=0.01; [P]: 9.9314% 186.21 €

- Sull'eccedenza fino a 837'499.07 €: QcI.05.01=0.01202; [P]: 9.1474% 278.31 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06] 2'741.27 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 11'421.96 €

Totale 57'972.76 €

3) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale

Interventi recupero, riqualificazione ambientale

Valore dell'opera [V]: 4'174'273.49 €

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

Destinazione funzionale: Interventi recupero, riqualificazione ambientale

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.2479%

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]:

Piano particolareggiato d'esproprio [QbII.04=0.04] 7'448.10 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04] 7'448.10 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08] 14'896.20 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03] 5'586.07 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 3'724.05 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] 5'586.07 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 18'620.24 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.11] 20'482.27 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 5'586.07 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 3'724.05 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1] 18'620.24 €

Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06] 11'172.15 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 46'550.61 €

Totale 169'444.22 €

TOTALE PRESTAZIONI 1'219'961.68 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
-------------	---------

\$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\$**

euro

1) Spese generali di studio

121'996.17 €

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI**121'996.17 €**

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	1'219'961.68 €
Spese ed oneri accessori	121'996.17 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	1'341'957.85 €
	TOTALE DOCUMENTO 1'341'957.85 €
	NETTO A PAGARE 1'341'957.85 €

Diconsi euro
unmilione-trecentoquarantaunomila-novecentocinquantasette/85.

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

Iglesias, lì 22/02/2017

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Realizzazione del sito di raccolta nella valle del Rio S. Giorgio. Progettazione esecutiva e Direzione dei lavori

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 1'219'961.68 €]	121'996.17 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	121'996.17 € S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

()