



Comune di
FIGLINE VALDARNO
Settore Lavori Pubblici

Piazza IV Novembre, 3
50063 Figline Valdarno (Fi)
Tel. 055/9125239 - Fax 055/9125386
www.comune.figline-valdarno.fi.it

ALLEGATO 1
(Norme Integrative al bando di gara mediante procedura aperta)

Servizi di DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
relativi all'intervento di LAVORI DI REALIZZAZIONE CASSA D'ESPANSIONE PIZZICONI E SISTEMAZIONE DEL RETICOLO IDRAULICO DI PERTINENZA – I lotto

Distinta delle prestazioni oggetto dell'incarico, delle professionalità richieste e dei corrispettivi a base di gara

PROFESSIONALITA' RICHIESTE

Deve essere garantita, nel gruppo di lavoro, la presenza almeno delle seguenti professionalità:

- Ingegnere Idraulico
- Ingegnere Strutturista
- Architetto Paesaggista
- Geologo
- Topografo
- Geometra Contabile
- Soggetto Abilitato al Coordinamento della Sicurezza

PRESTAZIONI NORMALI ED ACCESSORIE OGGETTO DELL'INCARICO

PRESTAZIONE	CORRISPETTIVO		TIPOLOGIA (art. 37 c. 2 D.Lgs. 163/2006)
DL OPERE IDRAULICHE (VII/a)	€ 128.779,29	240.776,38	Principale
DL OPERE STRUTTURALI (I/g)	€ 111.997,09		Principale
CONTABILITA' OPERE IDRAULICHE			
CONTABILITA' OPERE IDRAULICHE	€ 52.806,05	89.434,42	Secondaria
CONTABILITA' OPERE STRUTTURALI	€ 36.628,37		Secondaria
COORD.SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE			
COORD.SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE	€ 70.810,33		Secondaria
TOTALE NETTO	€ 401.021,13		
TOTALE CON IVA E CASSA PREVIDENZA	€ 490.849,86		

Le prestazioni di cui sopra dovranno articolarsi secondo il contenuto obbligatorio di legge, come specificato nel contratto di incarico.

Si evidenzia inoltre che:

- quanto alla presenza in cantiere, è richiesta una presenza minima di almeno un ispettore di cantiere,

componente dell'Ufficio di direzione, per almeno 2 ore al giorno.

- ogni componente dell'ufficio di direzione lavori dovrà informare il RUP ad ogni sopralluogo mediante invio di una mail nel termine massimo di un giorno. La medesima mail dovrà essere inoltrata a tutti gli indirizzi indicati dall'Amministrazione committente.

- l'Ufficio di direzione, di concerto con l'Ufficio tecnico del Comune, dovrà farsi carico degli adempimenti finalizzati all'ottenimento di tutte le autorizzazioni da parte degli Enti interessati (es., Enel, SNAM, Autostrade, RFI, Provincia, ecc.).

- l'Ufficio di direzione dovrà affiancare il RUP e il personale dell'Ufficio tecnico del Comune per la risoluzione delle eventuali problematiche relative a rapporti con gli Enti e con i cittadini interessati dai lavori.

- è a carico dell'Ufficio di direzione, di concerto con l'Ufficio tecnico del Comune, la redazione delle perizie suppletive e di variata distribuzione della spesa.

- l'Ufficio di direzione dovrà produrre e fornire al Comune adeguata documentazione fotografica e filmati che documentino l'intero andamento dei lavori in ogni sua fase, dalla consegna lavori fino alla completa realizzazione dell'opera.

- dovrà essere effettuato un rilievo dello stato dei luoghi ex ante e ex post relativamente al lavoro di realizzazione degli argini, alla deviazione del torrente Faella, del manufatto di opera di scarico della cassa, della realizzazione delle nuove arginature del torrente Resco e di tutte le altre opere previste in progetto. I rilievi in oggetto sono finalizzati alla corretta contabilità delle opere e dovranno essere forniti (come tutta la documentazione prodotta nell'espletamento dell'incarico) anche in formato digitale, in vista dei successivi frazionamenti ed accampionamenti (che saranno affidati con distinto provvedimento dirigenziale a seguito dell'espletamento delle relative procedure di affidamento, in quanto non compresi nel presente incarico)

CORRISPETTIVI

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 92, comma 2, del D.Lgs. 163/2006, sono state utilizzate, quale base di riferimento per la determinazione dell'importo da porre a base dell'affidamento, le tariffe previste per le categorie professionali interessate, come da D.M. 4/4/2001, ritenute adeguate in considerazione della complessità delle prestazioni da realizzare, come sotto dettagliato:

Competenze	401.021,13
Totali generali	401.021,13
Cassa Previdenza	2,00% di 401.021,13 : 8.020,42
Totale Imponibile IVA	409.041,55
Importo dovuto	Euro 490.849,86

Prestazione : D.L. opere idrauliche

Classe e Categoria dell'opera VII a

Importo delle Opere € 5.390.968,00

Percentuale di tariffa (Tab. A) calcolata su € 5.390.968,00 2,9060 %

Prestazioni parziali (Tab. B)

I) Direzione lavori, ass. collaudo, prove d'officina 0,45

I1) Liquidazione 0,05

Totale aliquote 0,50

Onorario Base € 5.390.968,00 x 2,9060 % x 0,50 = € 78.330,77

Prestazioni parziali (Tab. B1)

I2) Controllo agg. elaborati progetto, agg. manuali d'uso 0,020

I3) Coordinamento e supervisione ufficio D.L. 0,020

I4) Ufficio della D.L. 0,100

Totale aliquote integrative 0,140

Aumento per attività integrativa (Tab. B1)

€ 5.390.968,00 x 2,9060 % x 0,140 € 21.932,61

Rimborso spese e compensi accessori (art. 13)
€ 100.263,38 x 28,4410 % = € 28.515,91

Totale Prestazione : € 128.779,29

Prestazione : D.L. opere strutturali

Classe e Categoria dell'opera I g

Importo delle Opere € 2.609.032,52

Percentuale di tariffa (Tab. A) calcolata su € 2.609.032,52 5,6292 %

Prestazioni parziali (Tab. B)

I) Direzione lavori, ass. collaudo, prove d'officina 0,42

I1) Liquidazione 0,03

Totale aliquote 0,45

Onorario Base € 2.609.032,52 x 5,6292 % x 0,45 = € 66.090,45

Prestazioni parziali (Tab. B1)

I2) Controllo agg. elaborati progetto, agg. manuali d'uso 0,020

I3) Coordinamento e supervisione ufficio D.L. 0,020

I4) Ufficio della D.L. 0,100

Totale aliquote integrative 0,140

Aumento per attività integrativa (Tab. B1)

€ 2.609.032,52 x 5,6292 % x 0,140 € 20.561,47

Rimborso spese e compensi accessori (art. 13)

€ 86.651,92 x 29,2494 % = € 25.345,17

Totale Prestazione : € 111.997,09

Prestazione : Contabilità opere idrauliche

Classe e Categoria dell'opera (art. 14) VII a

Importo delle Opere € 5.390.968,00

L'Onorario viene calcolato in base alla tab. E per la contabilità; in base alla tab. A per l'aggiornamento prezzi facendo riferimento all'importo delle opere di € 5.390.968,00

Onorario Base

Misura e contabilità lavori (art. 23/a)

Fino a € 2.582,28 : € 2.582,28 x 1,8397 % = 47,51

Fino a € 10.329,14 : € 7.746,86 x 1,6863 % = 130,64

Fino a € 25.822,84 : € 15.493,70 x 1,5330 % = 237,52

Fino a € 51.645,69 : € 25.822,85 x 1,2264 % = 316,69

Oltre € 51.645,69 : € 5.339.322,31 x 1,0731 % = 57.296,27

Sommano : 58.028,63

Riduzione del 30 % per classe diversa dalla I (nota tab. E)

€ 58.028,63 x 0,7 = € 40.620,04

Rimborso spese e compensi accessori (art. 13)

€ 40.620,04 x 30 % = € 12.186,01

Totale Prestazione : € 52.806,05

Prestazione : Contabilità opere strutturali

Classe e Categoria dell'opera (art. 14) I g

Importo delle Opere € 2.609.032,00

L'Onorario viene calcolato in base alla tab. E per la contabilità; in base alla tab. A per l'aggiornamento prezzi facendo riferimento all'importo delle opere di € 2.609.032,00

Onorario Base

Misura e contabilità lavori (art. 23/a)

Fino a € 2.582,28 : € 2.582,28 x 1,8397 % = 47,51

Fino a € 10.329,14 : € 7.746,86 x 1,6863 % = 130,64

Fino a € 25.822,84 : € 15.493,70 x 1,5330 % = 237,52

Fino a € 51.645,69 : € 25.822,85 x 1,2264 % = 316,69

Oltre € 51.645,69 : € 2.557.386,31 x 1,0731 % = 27.443,31

Sommano : 28.175,67

Rimborso spese e compensi accessori (art. 13)

€ 28.175,67 x 30 % = € 8.452,70

Totale Prestazione : € 36.628,37

Prestazione : Coordinamento della Sicurezza in fase esecuzione

Classe e Categoria dell'opera VII a

Importo dei lavori € 8.000.000,00

Aliquota Tab. A 2,7729 %

Fasi svolte

Coordinatore per l'esecuzione 0,2500

Totale aliquote 0,2500

Onorario Base

€ 8.000.000,00 x 2,7729 x 0,2500 % = € 55.458,00

Rimborso spese e compensi accessori (art. 13)

€ 55.458,00 x 27,6828 = € 15.352,33

Totale Prestazione : € 70.810,33