

COMMITTENTE: COMUNE DI CELANO(AQ)

PROFESSIONISTA:

Ing. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di con il Nr.
Partita I.V.A.: Via n. - CAP: - Città: tel.: fax:
e mail:@..... - pec:@.....

PNRR. CONCORSO DI IDEE CENTRO STORICO PIAZZA IV NOVEMBRE, ECC.

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte: NEI TEMPI ASSEGNATI CON LA GARA DI APPALTO

Servizi compresi ed eventuali esclusioni:

CALCOLO DEI COMPENSI

I compensi sono calcolati sulla base del D.M. GIUSTIZIA 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016".

IMPORTI DI RIFERIMENTO A BASE DI CALCOLO:			Categorie									
Editare le celle in azzurro			Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Viabilità	Idraulica	T. I. C.	Paesaggio, Ambientale, Naturalizzazione, Agrotecnica	Territorio e Urbanistica
V	Valore opera	Importo complessivo opere: €3750000	1.500.000,00	200.000,00			700.000,00	900.000,00	450.000,00			
P	Parametro base		6,3850%	10,5786%	0	0	7,5916%	7,1524%	8,4792%	0	0	0
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)		1,20	0,90	0,00	0,00	0,50	0,40	0,65	0,00	0,00	0,00

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE													
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2)	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (fino a 15.000 abitanti) Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000) Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti)										0,005	
	Qa.0.02	Rilievi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici generali, ambientali e di difesa del suolo. (Prestazione al momento inattiva)	Fino ad abitanti 15000,00 Sull'eccedenza fino ad abitanti 50000,00 Sull'eccedenza								0,0010	0,0010	
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale									0,005	0,005	
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitofitrici									0,020		
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale									0,003	0,003	
	Qa.0.06	Piani urbanistici esecutivi, di sviluppo aziendale, di utilizzazione forestale	Fino a € 7.500.000,00 Sull'eccedenza fino a € 15.000.000,00 Sull'eccedenza								0,026	0,036	
	Qa.0.07	Rilievi e controlli del terreno, analisi geambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicati ai piani urbanistici esecutivi, ambientali e di difesa del suolo	Fino a € 4.000.000,00 Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00 Sull'eccedenza								0,018	0,018	
	Tutte le incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Qi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00								

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE												
A) STUDI DI FATIBILITA'	QaI.01	Relazione illustrativa		0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,040	0,035	0,050	0,040
	QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,075	0,100	0,080
	QaI.03	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
B) STUDI E VALUTAZIONI	QaII.01	Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
	QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080
C) RILIEVI STUDI ED ANALISI	QaIII.01	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)		0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160	0,160
	QaIII.02	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs. 152/2006 - ALI.VI-VII)									0,020	0,0003
	QaIII.03	Rilievi botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs. 152/2006 - ALI.VI-VII)									0,015	0,00025
D) PIANI ECONOMICI	QaIV.01	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e piani economici, aziendali, business plan e di investimento)									0,025	0,0300
	Tutte le incidenze			Σ Qi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00								

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE												
C) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	ObI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,100	0,090
	ObI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	ObI.03	Piano particolare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	ObI.04	Piano economico e finanziario di massima (3)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	ObI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (4)		0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070
	ObI.06	Relazione geotecnica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
	ObI.07	Relazione idrologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	ObI.08	Relazione idraulica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	ObI.09	Relazione sismica e sulle strutture		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	ObI.10	Relazione archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	ObI.11	Relazione geologica (5)	Fino a € 250.000,00 Sull'eccedenza fino a € 500.000,00 Fino a € 1.000.000,00 Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00 Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00 Sull'eccedenza		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA														
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	ObIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	X	0,070	0,120	0,050	0,050	0,040	0,040	0,110	0,050	0,050	
		ObIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	X	0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,050	
		ObIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	X	0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030
		ObIII.04	Schema di contratto, capitolo speciale d'appalto, cronoprogramma	X	0,020	0,010	0,030	0,030	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
		ObIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	X	0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,020	0,030
		ObIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	X	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
		ObIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	X	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
		ObIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
		ObIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130
		ObIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
		ObIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
Totale incidenze			Σ Qi	0,410	0,445	0,280	0,280	0,320	0,330	0,370	0,350	0,330	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	47.121,58	8.473,44	0,00	0,00	8.502,55	8.497,09	9.176,58	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				81.771,25										
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI														
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Ocl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	X	0,320	0,380	0,050	0,050	0,450	0,420	0,420	0,350	0,110	
		Ocl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	X	0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030	
		Ocl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Ocl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Ocl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
		Ocl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a € 250.000,00		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
				Sull'eccedenza fino a € 500.000,00		0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081	0,081	0,081
				Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00		0,010	0,021	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020
				Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00		0,010	0,052	0,010	0,010	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020
		Numero addetti:		Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00		0,020	0,042	0,020	0,020	0,020	0,019	0,042	0,042	0,042
		0		Sull'eccedenza		0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030	0,030	0,030
		Ocl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere		0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060
		Ocl.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (10)		0,140	0,090	0,150	0,150	0,150	0,120	0,120	0,110	0,120	
Ocl.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)		0,410	0,430	0,220	0,220	0,220	0,420	0,340	0,400	0,420			
Ocl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a € 500.000,00	X	0,060	0,060	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045		
		Sull'eccedenza		0,012	0,012	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090		
Ocl.10	Contabilità dei lavori a corpo		0,040	0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030			
Ocl.11	Certificato di regolare esecuzione		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
Ocl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	X	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250			
Ocl.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.		0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040			
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Qi	0,600	0,650	0,280	0,280	0,730	0,700	0,710	0,630	0,390	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	72.176,46	13.519,43	0,00	0,00	20.933,74	19.697,81	18.725,19	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				145.052,64										
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI														
Verifiche e Collaudi	d.I) VERIFICHE E COLLAUDI	Ocl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	
		Ocl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)		0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	
		Ocl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)			0,220								
		Ocl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0,180	0,180	0,180		0,180			
		Ocl.05	Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica (13)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030					
Totale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Qi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00										

e.I) MONITORAGGI													
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Ob1.01	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici (artt. 18.28 Parte III All.1-All. 7 d.Lgs.152/2006)									0,002	0,0015
		Ob1.02	Ricerche agricole eli agro-industriali, nelle bioenergie, all'innovazione e sviluppo dei settori di competenza, la statistica, le ricerche di mercato, le attività relative agli assetti societari, alla cooperazione ed all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale									0,022	
totale incidenze			Σ Qi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE				0,00									
A.1	Pianificazione e Programmazione			0,00									
A.2	Attività Propedeutiche alla Progettazione			0,00									
A.3	b.I) Progettazione Preliminare			0,00									
A.4	b.II) Progettazione Definitiva			100.021,37									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			81.771,25									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)			181.792,63									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			145.052,64									
C	COMPENSO FASE d.I) VERIFICHE E COLLAUDI			0,00									
D	COMPENSO FASE e.I) MONITORAGGI			0,00									
E	TOTALE COMPENSO (A+B+C+D)			326.845,27									
F	SPESE ED ONERI ACCESSORI (% su E)			23,281%	76.093,66								
G	SCONTO/RIBASSO SUL CORRISPETTIVO (% su E+F)				0,00								
H	CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE (E+F-G) (1)			402.938,93									
MODALITA' DI PAGAMENTO:													
(1) L'importi del corrispettivo è inteso al netto degli oneri fiscali e previdenziali dovuti, come previsto da regime fiscale di riferimento													
<p>CELANO maggio 2022</p> <p>Per accettazione e affidamento di incarico Il Committente</p> <p style="text-align: right;">Il RUP</p>													