



COMMITTENTE: GENIODIFE

PROFESSIONISTA:

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

OGGETTO DELL'INCARICO: BASI BLU - INT. A - Servizio di verifica della progettazione.

Descrizione dettagliata dell'incarico:

Descrizione delle prestazioni offerte:

Modalità e tempi di svolgimento delle prestazioni offerte:

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:												
Editare le celle in azzurro			Categorie									
Modalità di compilazione: - Inserire il valore delle opere per ciascuna categoria - Scegliere l'identificazione delle opere - Inserire il grado di complessità - Digitare "X" nell'apposita colonna per attivare tutte le prestazioni o "X" per ciascuna prestazione - Inserire eventuali spese e sconto applicato nell'ultima tabella			Edilizia	Strutture	Impianti 1	Impianti 2	Impianti 3	Viabilità	Idraulica	T. I. C.	Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalime	Territorio e Urbanistica
V	Valore opera	Importo complessivo opere: €149479466,05		149.479.466,05								
P	Parametro base		0	3,5372%	0	0	0	0	0	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata vedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA PRESTAZ. PER TUTTE LE CATEGORIE	E.15-Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine- Edifici di importanza corrente	S.04-Strutture, Opere infrastrutturali puntuali-Strutture in muratura, legno e metallo soggette ad azioni sismiche, Consolidamenti, Paratie, Ponti, ecc.	IA.02-Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni-Impianti di riscaldamento e raffrescamento					P.01-Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	
G	Grado di complessità della prestazione (vedere Tabella-Z1)			0,95	0,90	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00

PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE															
PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE (2)	Qa.0.01	Pianificazione urbanistica generale (sino a 15.000 abitanti)											0,005		
		Pianificazione urbanistica generale (da 15.000 abitanti a 50.000)											0,003		
		Pianificazione urbanistica generale (sull'eccedenza dei 50.000 abitanti)											0,001		
	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										0,0010	0,0010
			Sull'eccedenza fino ad abitanti	50000,00										0,0005	0,0005
			Sull'eccedenza											0,0001	0,0001
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale												0,005	0,005
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici												0,030	0,030
	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										0,026	0,036
			Sull'eccedenza fino a	€ 15.000.000,00										0,016	0,028
			Sull'eccedenza											0,010	0,020
	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										0,018	0,018
			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00										0,012	0,012
			Sull'eccedenza											0,008	0,008
Tutte le incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		Σ Q i			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0000	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		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE					0,00										

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE																
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	A.1 STUDI DI FATTIBILITA'	Qa1.01	Relazione illustrativa			0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,040	0,035	0,040			
		Qa1.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici			0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,080	0,080		
		Qa1.03	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		
	A.6 TEME E VALUTAZIONI	Qa1.01	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			
		Qa1.02	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		
		Qa1.03	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		
	A.11 RILIEVI STUDI ED ANALISI	Qa11.01	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, culturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 – AL.VI-VII)											0,020	0,0003	
		Qa11.02	Rilievo botanico e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 – AL.VI-VII)												0,015	0,00025
		Qa11.03	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati, (incendi boschivi, diffusione inquinanti, idrologia ed idrogeologia, regimazione delle acque, idraulica, colate di fango e												0,025	0,0300
	A.14 PIANI ECONOMICI	Qa14.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento											0,005	0,0015	
		Totale incidenze		Σ Q i			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		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						0,00										

b.1) PROGETTAZIONE PRELIMINARE												
PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qb1.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,090	0,080	0,070	0,080
		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
		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
		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
		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
		Relazione geotecnica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030
		Relazione idrologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
		Relazione idraulica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
		Relazione sismica e sulle strutture		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
		Relazione archeologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
	Qb1.11	Relazione geologica (5)	Fino a	€ 250.000,00	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	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
			Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013
			Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
			Sull'eccedenza fino a	€ 10.000.000,00	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
			Sull'eccedenza		0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021	0,021

alle incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)	S Q i	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA	V*P*G*SQ	0,00	618.631,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE		618.631,15									

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA															
PROGETTAZIONE	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi		0,079	0,129	0,139	0,000	0,000	0,040	0,110	0,050	0,040		
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi		0,130	0,130	0,050	0,050	0,050	0,080	0,050	0,100	0,080		
		QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera		0,040	0,030	0,050	0,050	0,050	0,030	0,040	0,030	0,030		
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,020	0,010	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020		
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera		0,020	0,025	0,030	0,030	0,030	0,030	0,020	0,020	0,030		
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		
		QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento		0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100		
		QbIII.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		
		QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva		x	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130		
		QbIII.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		
		QbIII.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		
		Totale incidenza			Σ Q i		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,00000
Compenso al netto di spese ed oneri CNPAIA			V*P*G*ΣQ		0,00	618.631,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			618.631,15												
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI															
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione		0,449	0,289	0,349	0,000	0,000	0,420	0,420	0,230	0,110		
		Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile		0,030	0,020	0,030	0,030	0,030	0,030	0,040	0,030	0,030		
		Qcl.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		
		Qcl.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		
		Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo		Numero addetti:	0	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
		Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)	Fino a	€ 250.000,00	0,039	0,095	0,039	0,039	0,039	0,127	0,095		0,095	
				Sull'eccedenza fino a	€ 500.000,00	0,010	0,081	0,010	0,010	0,010	0,110	0,081		0,081	
				Sull'eccedenza fino a	€ 1.000.000,00	0,013	0,071	0,013	0,013	0,013	0,077		0,071		
				Sull'eccedenza fino a	€ 2.500.000,00	0,018	0,052	0,018	0,018	0,018	0,029		0,052		
				Numero addetti:	€ 10.000.000,00	0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042	0,042		0,042
			0	Sull'eccedenza		0,021	0,030	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030		
		Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere		Numero addetti:	0	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	
		Qcl.07	Varianti 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	
		Qcl.08	Varianti del progetto in corso d'opera (11)			0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,420	0,340	0,400	0,420	
		Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	Fino a	€ 500.000,00	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	
		Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	Fino a	€ 500.000,00	0,045	0,045	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
		Sull'eccedenza			0,090	0,090	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070	0,070		
		Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione			0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	
		Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	
		Qcl.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 incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q i		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000
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												
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI															
Verifiche e Collaudi	4.1) VERIFICHE E COLLAUDI	Qcl.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾		0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080		
		Qcl.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		
		Qcl.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)			0,220									
		Qcl.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)				0,180	0,180	0,180		0,180				
		Qcl.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 incidenza (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)			Σ Q i		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000		
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												

e.I) MONITORAGGI													
Monitoraggi	e.I) MONITORAGGI	Qel.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
		Qel.02	Ricerche agricole e/o 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 Q i		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	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			618.631,15									
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			618.631,15									
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)			1.237.262,29									
B	COMPENSO FASE c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI			0,00									
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)			1.237.262,29									