

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:				Categorie									
Editare le celle in azzurro				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: €1290440,14		1.290.440,14									
P	Parametro base			6,5950%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Identificazione delle opere (per la descrizione dettagliata dvedere Tabella-Z1)			FLAG X = ATTIVA PRESTAZ. PER TUTTE LE CATEGORIE	E.1.5-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, Parate, 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	0,00	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	Rilevi e controlli del terreno, analisi geomeccaniche 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 0,0005 0,0001	0,0010 0,0005 0,0001	
	Qa.0.03	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale										0,005	
	Qa.0.04	Piani aziendali agronomici, di concimazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici										0,030	
	Qa.0.05	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale										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 0,016 0,010	
	Qa.0.07	Rilevi e controlli del terreno, analisi geomeccaniche 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 0,012 0,006	
	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	0,050	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	0,100	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	
	A.2 STUDI DI VALUTAZIONE	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	0,040
		Qa1.02	Particolarizzate, 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.3 RILEVI STUDI ED ANALISI	Qa1.01	Rilevi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive (d.Lgs 152/2006 - Al.VI-VII)									0,020	0,0003
		Qa1.02	Rilevi botanici e analisi vegetazionali dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali (d.Lgs 152/2006 - Al.VI-VII)									0,015	0,00025
		Qa1.03	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.4 (NO) PIANI ECONOMICI	Qa1.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento									0,005	0,0015
	Tutte le 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	b.1) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	Qb1.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
		Qb1.02	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
		Qb1.03	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	
		Qb1.04	Piano economico e finanziario di massima (3)		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Qb1.05	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	
		Qb1.06	Relazione geotecnica		0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	
		Qb1.07	Relazione idrologica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	
		Qb1.08	Relazione idraulica		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	
		Qb1.09	Relazione sismica e sulle strutture		0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	
		Qb1.10	Relazione archeologica		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									
				Sull'eccedenza fino a € 500.000,00									
				Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00									
				Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00									
				Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00									
		Qb1.11			0,021	0,025	0,021	0,021	0,021	0,018	0,025	0,025	0,025

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA														
PROGETTAZIONE b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Qbil.01	Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie				0,230	0,180	0,160	0,000	0,000	0,220	0,180	0,250	0,180
	Qbil.02	Rilievi dei manufatti				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040				
	Qbil.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010
	Qbil.04	Piano particolare d'esproprio				0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		0,040
	Qbil.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico				0,070	0,040	0,070	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,050
	Qbil.06	Studio di inserimento urbanistico				0,030	0,030	0,010	0,010	0,010	0,030	0,010		0,030
	Qbil.07	Rilievi planoaltimetrici				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qbil.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (7)				0,070	0,070	0,080	0,080	0,080	0,070	0,070	0,070	0,070
	Qbil.09	Relazione geotecnica				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060	0,060		0,060
	Qbil.10	Relazione idrologica				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030
	Qbil.11	Relazione idraulica				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030
	Qbil.12	Relazione sismica e sulle strutture				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030		0,030
	Qbil.13	Relazione geologica (8)	Fino a € 250.000,00			0,004	0,133	0,064	0,004	0,004	0,143	0,133		0,133
			Sull'eccedenza fino a € 500.000,00			0,019	0,107	0,019	0,019	0,019	0,114	0,107		0,107
			Sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00			0,021	0,096	0,021	0,021	0,021	0,070	0,096		0,096
			Sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00			0,029	0,079	0,029	0,029	0,029	0,035	0,079		0,079
			Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00			0,038	0,054	0,038	0,038	0,038	0,020	0,054		0,054
			Sull'eccedenza			0,028	0,035	0,028	0,028	0,028	0,018	0,035		0,035
	Qbil.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti					0,090							
	Qbil.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti					0,120							
	Qbil.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali					0,180							
	Qbil.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche				0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
	Qbil.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)				0,060	0,060	0,060	0,060	0,060				
	Qbil.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	Qbil.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020			
	Qbil.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)				0,030	0,030	0,030	0,030	0,030				
	Qbil.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) (exl edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini				0,020	0,020	0,020	0,020	0,020				
Qbil.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Qbil.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) -	Fino a € 5.000.000,00			0,090	0,100	0,090	0,090	0,09	0,100	0,100	0,090	0,100	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00			0,045	0,060	0,045	0,045	0,045	0,060	0,060	0,045	0,060	
		Sull'eccedenza			0,015	0,025	0,015	0,015	0,015	0,025	0,025	0,015	0,025	
Qbil.25	Piano di monitoraggio ambientale	Fino a € 5.000.000,00			0,018	0,020	0,018	0,018	0,018	0,020	0,020	0,018	0,020	
		Sull'eccedenza fino a € 20.000.000,00			0,008	0,010	0,008	0,008	0,008	0,010	0,010	0,008	0,010	
		Sull'eccedenza			0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,004	0,005	
Qbil.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.				0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	
Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.		x		0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	0,130	
ale incidenze (escluse quelle per prestazioni a parametro progressivo)		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 CNPAI		V*P*G*IQ				10.510,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE						10.510,49								

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	0,090	0,090	0,040	0,119	0,099	0,049			
		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			
		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			
		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			
		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		10.510,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
COMPENSO AL NETTO DELLE SPESE			10.510,49													
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI																
DIREZIONE DELL'ESECUZIONE	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione			0,429	0,289	0,329	0,090	0,090	0,429	0,429	0,289	0,119		
		QcI.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		
		QcI.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		
		QcI.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		
		QcI.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		
		QcI.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (9)		Numero addetti:	0	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	
			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:	Sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00			0,022	0,042	0,022	0,022	0,022	0,019	0,042		0,042		
			0			0,021	0,030	0,021	0,021	0,021	0,018	0,030		0,030		
		QcI.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	0,060	
		QcI.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		
		QcI.08	Variante del progetto in corso d'opera (11)			0,410	0,430	0,320	0,320	0,320	0,340	0,340	0,400	0,420		
		QcI.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		
		QcI.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		
		QcI.11	Certificato di regolare esecuzione			0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040		
		QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione			0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250		
		QcI.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		
Tutte le 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	QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo ⁽¹²⁾			0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080	0,080			
		QdI.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			
		QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)				0,220									
		QdI.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)					0,180	0,180	0,180		0,180				
		QdI.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						
Tutte le 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
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								
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			10.510,49								
A.5	b.III) Progettazione Esecutiva			10.510,49								
A	COMPENSO FASE PROGETTAZIONE (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)			21.020,98								
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)			21.020,98								