

SOMMARIO

Categorie delle opere e parametro del grado di complessità (TABELLA 1).....	2
Prestazioni e parametri di incidenza (TABELLA 2).....	3
Prestazioni accessorie (TABELLA 3).....	6
Calcolo dell'onorario professionale di riferimento.....	9

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
 Onorario professionale di riferimento

Categorie delle opere e parametro del grado di complessità (TABELLA 1)

Categoria d'opera	Importo	Destinazione funzionale delle opere	Grado di complessità		
			parametro «G»		
			ridotto: da	elevato: a	attribuito
A EDILIZIA		Insedimenti produttivi per l'agricoltura, l'industria, l'artigianato - Depositi	0,7	1	
		Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità	1	1,3	
		Residenza	0,7	1,3	
		Sanità, istruzione, ricerca	1	1,3	
		Cultura, vita sociale, sport, culto	1	1,3	
		Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	0,7	1,3	
		Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite	1	1,3	
		Interventi su edifici e manufatti di rilevante interesse storico-architettonico e monumentale	1,3	1,6	
B STRUTTURE		Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche non soggette ad azioni sismiche	0,8	1	
	10.250.609,62	Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	1	1,2	1
		Strutture speciali	1,2	1,3	
C IMPIANTI		Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,8	1,1	
		Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni	1,1	1,3	
		Impianti industriali – Impianti pilota e impianti di depurazione con ridotte problematiche tecniche – Discariche inerti	0,6	0,8	
	6.872.058,35	Impianti industriali – Impianti pilota e impianti di depurazione complessi – Discariche con trattamenti e termovalorizzatori	0,8	1,2	0,8
		Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali – Laboratori con ridotte problematiche tecniche	0,6	0,9	
		Impianti per la produzione di energia – Laboratori complessi	0,9	1,1	
D VIABILITA'		Manutenzioni	0,4	0,5	
		Viabilità urbana	0,5	0,7	
		Navigazione interna	0,7	0,9	
		Viabilità speciale	0,9	1	
E IDRAULICA		Opere di bonifica e derivazioni	0,4	0,6	
	13.667.332,03	Acquedotti e fognature	0,6	0,8	0,6
F TLC		Sistemi informativi	0,9	1,1	
		Sistemi e reti di telecomunicazione	0,7	0,9	
		Sistemi elettronici ed automazione	1,1	1,3	
G PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE		Interventi di sistemazione naturalistica o paesaggistica	0,8	1,2	
		Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva	0,7	1,1	
		Interventi recupero, riqualificazione ambientale	0,9	1,3	
		Interventi di sfruttamento di cave e torbiere	0,8	1,3	
H AGRICOLTURA					
I TERRITORIO E URBANISTICA	500.000,00	Interventi di pianificazione	0,8	1,5	0,8
TOTALE	31.290.000,00				

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Onorario professionale di riferimento

Prestazioni e parametri di incidenza (TABELLA 2)

Nella tabella qui di seguito sono indicate (con una X) le prestazioni considerate per il calcolo dell'onorario professionale di riferimento e per ognuna di esse il parametro di incidenza:

		CATEGORIE:																					
		A	B	C	D	E	F	G	I														
FASI PRESTAZIONALI		Edilizia	Strutture	Impianti	Viabilità	Idraulica	Telecontrollo	Paesaggio Ambiente Naturalizzazione	Territorio Urbanistica														
		Parametro «Q»	Descrizione delle singole prestazioni																				
FASE A – PREMESSE, CONSULENZE, STUDI DI AFFIDABILITÀ	a.I) Definizione delle premesse e fattibilità	aI.01	Relazione illustrativa	0,045		0,045		0,045		0,04		0,035		0,05		0,04							
		aI.02	Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2)	0,09		0,09		0,09		0,08		0,07		0,1		0,08							
		aI.03	Supporto al R.U.P.: accertamenti e verifiche preliminari	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02							
	a.II) Stime e valutazioni	aII.01	Sintetiche	0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,005					
		aII.02	Particolareggiate	0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,09		0,009					
		aII.03	Analitiche	0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,16		0,016					
	a.III) Rilievi, studi e analisi	aIII.01	Rilievi, studi e classificazioni agronomiche, colturali, delle biomasse e delle attività produttive													0,02		0,0003					
		aIII.02	Rilievo botanico e analisi vegetazionale dei popolamenti erbacei ed arborei ed animali													0,015		0,0003					
		aIII.03	Elaborazioni, analisi e valutazioni con modelli numerici, software dedicati													0,025		0,03					
		aIII.04	Controlli e analisi chimiche, fisiche, biologiche, ogm e sensoriali													0,01		0,0001					
		aIII.05	Valutazioni della qualità del processo e del prodotto													0,05		0,001					
	a.IV) Consulenze e curatele	aIV.01	Consulenze e curatele aziendali													0,005		0,0001					
		aIV.02	Consulenze e pareri													0,006		0,0012					
		aIV.03	Relazioni tecniche e specialistiche													0,03		0,0015					
		aIV.04	Predisposizione di fascicoli aziendali e di progetto finalizzati all'accesso ai contributi comunitari													0,15							
		aIV.05	Predisposizione e curatela del fascicolo per il rilascio di VAS – VIA - AIA													0,06		0,07	X				
		aIV.06	Predisposizione e curatela del fascicolo per il rilascio delle autorizzazioni													0,04							
		aIV.07	Assistenza tecnica, economica, contrattuale e fiscale													0,035							
	a.V) Piani economici	aV.01	Piani economici, aziendali, business plan e di investimento													0,14		0,0015					
		aV.02	Bilanci aziendali, inventari e studi di fattibilità tecnico-economica													0,024							
		aV.03	Amministrazione e gestione aziende agricole, forestali, agroindustriali, zootecniche e ambientali													0,1							
		ΣQi = Somma dei parametri Q										0		0		0		0		0		0,07	
FASE B – PROGETTAZIONE	b.I) Progettazione preliminare	bI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art. 17, comma 1, lettere a), b), e))	0,09		0,09	x	0,09	x	0,08		0,07	x	0,1		0,08							
		bI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art. 17, comma 1, lettere g), h))	0,01		0,01	x	0,01	x	0,01		0,01	x	0,01		0,01							
		bI.03	Piano economico e finanziario di massima (art. 17, co. 4)	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03							
		bI.04	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art. 17, comma 3, lettere b), c) – art. 164 del d.lgs. 163 del 2006 – art. 7, Allegato XXI)	0,07		0,07	x	0,07	x	0,07		0,07	x	0,07		0,07							
		bI.05	Relazione di indagine geotecnica (art. 19, comma 1)	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03							
		bI.06	Relazione di indagine idrologica (art. 19, comma 1)	0,015		0,015	x	0,015	x	0,015		0,015	x	0,015		0,015		0,015					
		bI.07	Relazione di indagine idraulica (art. 19, comma 1)	0,015		0,015	x	0,015	x	0,015		0,015	x	0,015		0,015		0,015					
		bI.08	Relazione di indagine sismica (art. 19, comma 1)	0,015		0,015	x	0,015	x	0,015		0,015	x	0,015		0,015		0,015					
		bI.09	Relazione di indagine archeologica (art. 19, co. 1)	0,015		0,015	x	0,015	x	0,015		0,015	x	0,015		0,015		0,015					
		bI.10	Relazione di indagine geologica (art. 19, comma 1)	0,05		0,05	x	0,05	x	0,05		0,05	x	0,05		0,05		0,01					
		bI.11	Progettazione integrale e coordinata – Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, co. 7, d.lgs. 163/2006)	0,02		0,02	x	0,02	x	0,02		0,02	x	0,02		0,02		0,05					
		bI.12	Studio di inserimento urbanistico (art. 164 del d.lgs. 163/2006 – art. 1, comma 2, lettera l), All. XXI)	0,03		0,03	x	0,01	x	0,03		0,01	x				0,03						
		bI.13	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art. 17, co. 3, lettera a))	0,03		0,03	x	0,03	x														
		bI.14	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6 febbraio 1982)	0,005		0,005	x	0,005	x														

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Onorario professionale di riferimento

		CATEGORIE:																												
FASI PRESTAZIONALI		Parametro «Q»	Descrizione delle singole prestazioni													A	B	C	D	E	F	G	I							
																Edilizia	Strutture	Impianti	Viabilità	Idraulica	Telecontrollo	Paesaggio Ambiente Naturalizzazione	Territorio Urbanistica							
		bl.15	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura del PSC	0,01		0,01	x	0,01	x	0,01		0,01	x	0,01		0,01	x	0,01		0,01		0,01								
		bl.16	Studi di prefattibilità ambientale	0,06		0,06	x	0,06	x	0,06		0,06	x	0,06		0,06	x	0,06		0,06		0,06								
		bl.17	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare	0,01		0,01	x	0,01	x	0,01		0,01	x	0,01		0,01	x	0,01		0,01		0,01								
		bl.18	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare	0,06		0,06	x	0,06	x	0,06		0,06	x	0,06		0,06	x	0,06		0,06		0,06								
		ΣQi = Somma dei parametri Q													0		0,505		0,485		0		0,43		0		0		0	
FASE B – PROGETTAZIONE	b.II) Progettazione definitiva	bII.01	Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici (art. 24, comma 2, lettere a), b), d), f))	0,23		0,18		0,2		0,22		0,2		0,25		0,22														
		bII.02	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art. 24, comma 2, lettere g))	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01												
		bII.03	Elenco prezzi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art. 24, comma 2, lettere l), m), o))	0,07		0,04		0,07		0,06		0,05		0,05		0,05		0,06												
		bII.04	Studio di inserimento urbanistico (art. 24, co. 2, lett. c))	0,03		0,03		0,01		0,03		0,01		0,01		0,01		0,03												
		bII.05	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art. 43, commi da 1 a 3 e da 6 a 10)	0,07		0,07		0,08		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07												
		bII.06	Relazione di indagine geotecnica (art. 26, comma 1)	0,09		0,09		0,09		0,09		0,09		0,09		0,09		0,09												
		bII.07	Relazione di indagine idrologica (art. 26, comma 1)	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03												
		bII.08	Relazione di indagine idraulica (art. 26, comma 1)	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03												
		bII.09	Relazione di indagine sismica (art. 19, comma 1)	0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03												
		bII.10	Relazione di indagine archeologica (art. 19, co. 1)	0,15		0,15		0,15		0,15		0,15		0,15		0,15		0,15												
		bII.11	Relazione di indagine geologica (art. 26, comma 1)			0,09																								
		bII.12	Analisi storico – critica e relazione sulle strutture esistenti (art. 26 – Capo 8.5, d.m. 14 gennaio 2008)			0,12																								
		bII.13	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art. 26 – Capo 8.5, d.m. 14 gennaio 2008)			0,18																								
		bII.14	Progettazione integrale e coordinata – Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, del d.lgs. 163 del 2006)	0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05												
		bII.15	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 06/01/1982)	0,06		0,06		0,06																						
		bII.16	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42 del 2004)	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02												
		bII.17	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (legge 447 del 1995 – dpcm 512 del 1997)	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02																		
		bII.18	Relazione di qualificazione energetica (art. 8 del d.lgs. 311/2006)	0,03		0,03		0,03																						
		bII.19	Diagnosi e qualificazione energetica degli edifici esistenti (d.P.R. 59 del 2009) esclusi i rilievi e le indagini	0,02		0,02		0,02																						
		bII.20	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01												
		bII.21	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA – VAS – AIA)	0,15		0,12		0,19		0,19		0,19		0,22		0,19		0,23												
		bII.22	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01												
		bII.23	Supporto al RUP: verifica della progettazione definitiva	0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13												
		bII.24	Piani urbanistici esecutivi, piani di sviluppo aziendale, piani di utilizzazione forestale															0,3							0,3					
		ΣQi = Somma dei parametri Q													0		0		0		0		0		0		0			
FASE B – PROGETTAZIONE	b.III) Progettazione esecutiva	bIII.01	Relazioni generali e specialistiche, elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art. 33, co. 1, lettere a), b), c), d))	0,1		0,12		0,15		0,04		0,09		0,05		0,04														
		bIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettere c))	0,13		0,13		0,05		0,08		0,05		0,1		0,08														
		bIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro di incidenza della manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i))	0,04		0,03		0,05		0,03		0,04		0,03		0,03		0,03												
		bIII.04	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l), h))	0,02		0,01		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02												
		bIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e))	0,02		0,025		0,03		0,03		0,02		0,02		0,02		0,03												
		bIII.06	Progettazione integrale e coordinata – Integrazione delle prestazioni specialistiche (art. 90, comma 7, del d.lgs. 163 del 2006)	0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05												
		bIII.07	Piano di sicurezza e coordinamento - Piano di sicurezza alimentare	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1												
		bIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01												
		bIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13												

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Onorario professionale di riferimento

		CATEGORIE:																		
FASI PRESTAZIONALI		Parametro «Q»	Descrizione delle singole prestazioni	A Edilizia		B Strutture		C Impianti		D Viabilità		E Idraulica		F Telecontrollo		G Paesaggio Ambiente Naturalizzazione		I Territorio Urbanistica		
b.IV) Pianificazione e programmazione	bIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto	0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04			
	bIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01			
	ΣQi = Somma dei parametri Q			0		0		0		0		0		0		0		0		
	bIV.1	Pianificazione															0,005		0,006	
	bIV.2	Pianificazione forestale, paesaggistica, naturalistica ed ambientale															0,005		0,005	
	bIV.3	Piani aziendali agronomici, di conciliazione, fertilizzazione, reflui e fitoiatrici															0,03			
	bIV.4	Programmazione economica, territoriale, locale e rurale															0,003		0,003	
	bIV.5	Rilievi e controlli del terreno, analisi geoambientali di risorse e rischi, studi di geologia applicata alla pianificazione urbanistico territoriale ambientale e alla difesa del suolo															0,004	x	0,005	
	ΣQi = Somma dei parametri Q			0		0		0		0		0		0		0,004		0		
	c.I) Esecuzione dei lavori	cl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'ufficio (art. 148)	0,32		0,38		0,32		0,42		0,42		0,35		0,42				
cl.02		Liquidazione (art. 194, comma 1)	0,03		0,02		0,03		0,03		0,04		0,03		0,03					
cl.03		Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art. 148, comma 4)	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02					
cl.04		Coordinamento e supervisione dell'ufficio della direzione lavori (art. 148, comma 2)	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02					
cl.05		Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art. 149)	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1					
cl.06		Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art. 150)	0,06		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06					
cl.07		Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art. 161)	0,14		0,09		0,15		0,12		0,12		0,11		0,12					
cl.08		Variante del progetto in corso d'opera (art. 161)	0,41		0,43		0,32		0,42		0,34		0,4		0,42					
cl.09		Contabilità dei lavori a corpo (art. 185)	0,18		0,18		0,13		0,13		0,13		0,13		0,13					
cl.10		Contabilità dei lavori a corpo (art. 184)	0,1		0,1		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08					
cl.11		Certificato di regolare esecuzione (art. 237)	0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04					
cl.12		Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25					
cl.13		Supporto al RUP: per la supervisione e il coordinamento della D.L. e del C.S.E.	0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04					
ΣQi = Somma dei parametri Q			0		0		0		0		0		0		0		0			
c.II) Monitoraggi		clI.1	Monitoraggi ambientali, naturalistici, fitoiatrici, faunistici, agronomici, zootecnici														0,002		0,0015	
	clI.2	Ricerche, statistiche ed analisi swot														0,018		0,0015		
	clI.3	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 e all'aggregazione di reti di impresa nel settore agricolo, agroalimentare, ambientale, energetico e forestale														0,022				
ΣQi = Somma dei parametri Q			0		0		0		0		0		0		0		0			
d.I) Verifiche e collaudi	dl.01	Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X DPR 207/2010)	0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08					
	dl.01a	Sovrapprezzo per collaudo in corso d'opera (art. 238, comma 3)	0,016		0,016		0,016		0,016		0,016		0,016		0,016					
	dl.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X DPR 207/2010)	0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02					
	dl.03	Liquidazione, patrocini e arbitrati														0,13				
	dl.04	Collaudo statico (Capitolo 9 del d.m. 14 gennaio 2008)			0,22															
	dl.05	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22 gennaio 2008, n. 37)					0,18				0,18									
	dl.06	Attestato di certificazione energetica (art. 6 d.lgs. n. 311/2006) Attestato di collaudo e certificazione qualità	0,05	x	0,05		0,05									0,05				
ΣQi = Somma dei parametri Q			0,05		0		0		0		0		0		0		0			

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
 Onorario professionale di riferimento

Prestazioni accessorie (TABELLA 3)

Nella tabella qui di seguito riportata sono indicati gli importi delle singole prestazioni accessorie richieste nell'ambito dell'incarico professionale di cui il "Documento Preliminare all'avvio della Progettazione (DPP)":

FASI		Descrizione delle singole prestazioni	(note e riferimenti)	Importi		
				Parziale	Totale	
PRESTAZIONALI						
FASE A – PREMESSE	Rilievi	1	Rilievi delle aree / dei fabbricati da acquisire o espropriare o alienare (art. 21, co. 2, lett. a), dPR 207/2010)		18.000,00	
		2	Rilievo degli arredi e attrezzature fisse o semifisse da riutilizzare			
		3	Rilievo degli impianti interni e pertinenziali		4.000,00	
		4	Rilievo delle infrastrutture a rete soprassuolo e sottosuolo (artt. 18, co. 1, lett.b) e 19, co. 1, lett. f), dPR 207/2010)		14.000,00	
		5	Frazionamenti catastali preventivi		14.000,00	
		6	Stima delle aree / dei fabbricati da acquisire o espropriare o alienare		4.000,00	
						54.000,00
	Studio di fattibilità	1	Information memorandum			
		2	Fattibilità tecnica	(artt. 11 e 14 dPR 207/2010)		
		3	Fattibilità e sostenibilità ambientale	(artt. 11 e 14 dPR 207/2010)		
		4	Fattibilità e sostenibilità economica	(artt. 11 e 14 dPR 207/2010)		
		5	Indagine di mercato			
6		Variante allo strumento urbanistico con procedura ordinaria /semplificata (artt. 17 e 19 dPR 327/2001)				
					-	
FASE B – PROGETTAZIONE	Progettazione preliminare	1	Piano particellare di massima per avvio procedura esproprio	(art. 17, co. 1, lett. i), dPR 207/2010)	14.000,00	
		2	Piano economico finanziario di massima (art. 143, co. 5, d.lgs. 163/2006, art. 17, co. 4, dPR 207/2010)			
		3	Relazione geologica (riservata al geologo) (solo art. 53, comma 2, lett. b) e c) e concessioni)		24.000,00	
		4	Individuazione criteri e elementi dell'offerta (art. 53, co. 2, lett. c) e conc., art. 23, co. 1, lett. c) dPR 207/2010)			
		5	Ripartizione categorie dei lavori (art. 53, co. 2, lett. c) e conc., art. 23, co. 1, lett. b), dPR 207/2010)		250,00	
		6	Ripartizione classi/categorie di progettazione (solo art. 53, co. 2, lett. c), d.lgs. 163/2006 e concessioni)		250,00	
		7	Relazione indagine archeologica (solo art. 53, co. 2, lett. b) e c) e concessioni)		4.500,00	
		8	Verifica interesse archeologico preliminare	(art. 96, lett. a), d.lgs. 163/2006)	4.500,00	
		9	Partecipazione conferenza di servizi sul preliminare (art. 58 dPR 207/2010, art. 14-bis legge 241/1990)		3.500,00	
					51.000,00	
FASE B – PROGETTAZIONE	Progettazione definitiva	1	Piano particellare di esproprio (art. 31 dPR 207/2010, art. 16, co. 2, dPR 327/2001)			
		2	Relazione geologica (riservata al geologo)	(art. 26, co. 1, lett. a), dPR 207/2010)		
		3	Individuazione criteri e elementi dell'offerta (art. 53, co. 2, lett. b), art. 23, co. 1, lett. c) dPR 207/2010)			
		4	Ripartizione categorie dei lavori (artt. 32, co. 7, lett. b), 43, co. 6 e 7, dPR 207/2010)			
		5	Ripartizione classi/categorie di progettazione (art. 53, comma 2, lett. c), d.lgs. 163/2006)			
		6	Lista dei lavori e delle forniture per l'offerta di prezzi unitari (art. 53, co. 2, lett. b), art. 119 dPR 207/2010)			
		7	Piano di sicurezza e coordinamento sul progetto definitivo (art. 53, co. 2, lett. b), art. 24, co. 2, dPR 207/2010)			
		8	Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze	(art. 26, co. 1, lett. l), dPR 207/2010)		
		9	Assenso A.S.L. (igienico-sanitario)	(art. 5, co. 3, lett. a), dPR 380/2001)		
		10	Assenso A.R.P.A. (ambientale)			

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Onorario professionale di riferimento

FASI		Descrizione delle singole prestazioni	(note e riferimenti)	Importi	
				Parziale	Totale
PRESTAZIONALI					
		11	Verifica interesse archeologico definitivo/esecutivo	(art. 96, lettera b), d.lgs. 163/2006)	
		12	Autorizzazione Soprintendenza	(parte II d.lgs. n. 42 del 2004)	
		13	Autorizzazione paesaggistica o decreto in sub-delega	(parte III d.lgs. n. 42 del 2004)	
		14	Autorizzazione vincolo idrogeologico	(art. 5, co. 3, lett. i), DPR 380/2001)	
		15	Assenso Autorità di Bacino		
		16	Assenso Servizio Forestale		
		17	Assenso Provincia: -strade -urbanistica - _____		
		18	Assenso: -ANAS -concessionaria _____	(art. 5, co. 3, lett. l), DPR 380/2001)	
		19	Assenso Ferrovie: -RFI -FS - _____	(artt. 37, 58 e 59, DPR 753/1980)	
		20	Relazione e pratica fonti rinnovabili, risparmio e uso di energia (art. 125 DPR 380/2001)		
		21	Protezione scariche atmosferiche	(dPR n. 462/2001)	
		22	SCIA per parere conformità in materia antincendio VV.FF. (artt. 3, 4 e 8, DPR 151/2011)		
		23	Pratica per sdemanializzazione o per concessione demaniale		
		24	Verifica e attestazione sul progetto barriere architettoniche (art. 7.3 d.m. 236/1989, art. 21 DPR 503/1996)		
		25	Denuncia zona sismica	(art. 93 d.P.R. n. 380 del 2001)	
		26	Partecipazione a conferenza di servizi (art. 58 DPR 207/2010, art. 14-bis legge 241/1990)		
		27	Progetto ricollocazione arredamenti e attrezzature fissi o semifissi		
		28	Assistenza e partecipazione alla verifica delle offerte anomale	(artt. 53, co. 2, lett. b) e 86 d.lgs. 163/2006)	
					-
FASE B – PROGETTIZIONE	Progettazione esecutiva	1	Ripartizione categorie dei lavori	(art. 43, co. 6 e 7, DPR 207/2010)	
		2	Lista dei lavori e delle forniture per l'offerta di prezzi unitari (art. 119 del DPR 207/2010)		
		3	Pareri sulle riserve dell'esecutore motivate sulla progettazione		
		4	Pareri sulle varianti in corso d'opera		
		5	Progetto ricollocazione arredamenti e attrezzature fissi o semifissi		
		6	Assistenza e partecipazione alla verifica delle offerte anomale	(artt. 53, co. 2, lett. a) e 86 d.lgs. 163/2006)	
					-
FASE C – DIREZIONE ESECUTIVA	c.) Direzione lavori	1	Attestazione di appaltabilità	(art. 106, co. 1, DPR 207/2010)	
		2	Verbale di cantierabilità	(art. 106, co. 3, DPR 207/2010)	
		3	Pareri e proposte di controdeduzioni alle riserve dell'esecutore	(artt. 164, 190, co. 4, 240, DPR 207/2010)	
		4	Controllo regolarità contratti di subappalto (art. 118 d.lgs. 163/2006; art. 148, co. 4 e 150, co. 2, DPR 207/2010)		
		5	Verifica POS e altre attività imprese e lavoratori autonomi		
		6	Visti e report sulla contabilità degli oneri di sicurezza		
		7	Rapporti con gli organismi di ispezione e vigilanza		
		8	Rapporti con i gestori delle reti per gli allacciamenti		
		9	Piano lavoro rimozione amianto d.lgs. n. 257 del 2006		
		10	Autorizzazione emissioni in atmosfera d.lgs. n. 152 del 2006		
		11	Autorizzazioni allo scarico d.lgs. n. 152 del 2006		
		12	Certificato prevenzione incendi dei VV.FF.	(artt. 4, co. 3, DPR 151/2011)	

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Onorario professionale di riferimento

FASI PRESTAZIONALI		Descrizione delle singole prestazioni	(note e riferimenti)	Importi		
				Parziale	Totale	
	13	Verifica e attestazione finale d.P.R. n. 503 del 1996	(art. 11 d.m. 236/1989)			
	14	Certificato di agibilità	(artt. 24 e 25 dPR 380/2001)			
	15	Pratiche di accatastamento				
	16	Frazionamenti catastali e riconfinamenti (posteriori all'esecuzione)				
	17	Redazione elaborati ex built				
	18	Definizione delle ripartizioni dei lavori eseguiti ai fini dell'allegato B				
	19	Assistenza al collaudo				
	20	Assistenza ricollocazione arredi e attrezzature fissi o semifissi				
						-
	c.II) Monitoraggi	1	Monitoraggio delle strutture			
		2	Monitoraggio degli impianti _____			
		3	Monitoraggio degli impianti _____			
		4	Monitoraggio degli impianti _____			
5		Monitoraggio dei consumi energetici				
6		Monitoraggio delle emissioni				
					-	

Consulta d'Ambito Territoriale Ottimale "Orientale Goriziano"
IRISACQUA S.r.l.
Razionalizzazione del sistema fognario dell'ATO "Orientale Goriziano"
AFFIDAMENTO DELLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE
Onorario professionale di riferimento

Calcolo dell'onorario professionale di riferimento

Si riporta qui di seguito il riepilogo della determinazione del corrispettivo da porre a base di gara:

1	Categoria d'opera		Categorie:	B	C	E	I			TOTALE	Prestazioni accessorie
			Descrizione sommaria:	Strutture sismiche	Impianti industriali Impianti di depurazione complessi Termovalorizzatori	Acquedotti e fognature	Interventi di pianificazione				
2	Valore dell'opera	V	Importi in euro:	10.250.610	6.872.058	13.667.332	500.000			31.290.000	
3	Parametro sul valore dell'opera	P	$P = 0,03 + 10/V^{0,4}$	4,569%	4,841%	4,399%	8,253%	0,000%	0,000%		
4	Grado di complessità	G	attribuito nella Tabella 1:	1	0,8	0,6	0,8				Tabella 3
6 Q Tabella 2	Fase A	a)	Premesse	-	-	-	0,0700				54.000
	Fase B PROGETTAZIONE	b.I)	Progettazione preliminare	0,5050	0,4850	0,4300	-				51.000
		b.II)	Progettazione definitiva	-	-	-	-				-
		b.III)	Progettazione esecutiva	-	-	-	-				-
		b.IV)	Pianificazione	-	-	-	-				-
	Fase C DIREZIONE ESECUTIVA	c.I)	Direzione lavori	-	-	-	-				-
c.II)		Monitoraggi	-	-	-	-				-	
Fase D	d.I)	Verifiche e collaudi	-	-	-	-				-	
7	Totale incidenze	$\sum Q$	(somma dei parametri Q)	0,5050	0,4850	0,4300	0,0700	-	-		al rigo AC
8 (CP)	Compenso al netto delle spese: $CP = V * P * G * \sum Q$			236.531	129.091	155.106	2.311	-	-	523.039	105.000
KC	Coefficiente di correzione	(da - 60% a + 60%)				Correzione in percentuale (+/-):	-52,20%			Importo CP * KC%	- 273.039
T1	$T1 = CP * (1 +/- KC\%)$	$T1 = CP +/- KC$								TOTALE TEORICO CORRETTO:	250.000
AC	Individuate nella Tabella 3									Prestazioni accessorie:	105.000
SP	$SP = T1 * SP\%$					Spese in percentuale (+):	10,00%			Spese forfetarie:	25.000
T2	$T2 = T1 + AC + SP$									TOTALE DI RIFERIMENTO:	380.000
AR										Arrotondamento:	-
TN	$TN = T2 +/- AR$									TOTALE NETTO A BASE DI GARA:	380.000