RISCHIO DI COSTRUZIONE

Rischio che la realizzazione degli investimenti non avvenga nei tempi, nei costi e con le specifiche concordate

	J.		Allocazione del rischio			
Tipologia di rischio	Descrizione	Effetti	Comune	Concessionario	Rischio condiviso	Principali riferimenti nel Capitolato
Rischio archeologico	Rischio di ritrovamenti archeologici non preventivati	Ritardi e/o aumenti di costi di investimento	x			Art. 9
Rischio ambientale	Rischi non preventivati di contaminazione del suolo e di bonifica	Ritardi e/o aumenti di costi di investimento		х	Se evento di forza maggiore X	Art. 9
Rischio amministrativo	Rischio connesso al notevole ritardo o al diniego nel rilascio di autorizzazioni per gli investimenti da effettuare, da parte dei soggetti pubblici e privati competenti	Ritardi nella realizzazione degli investimenti		X		Art. 9
Rischio di progettazione	Rischio connesso alla necessità di interventi di modifica del progetto derivante da errori o omissioni di progettazione, tali da incidere significativamente su tempi e costi di realizzazione degli investimenti	Ritardi e costi di nuova progettazione		X		Art. 9
Rischio di costruzione	Rischio connesso al ritardo nei tempi di realizzazione degli investimenti, al mancato rispetto degli standard di progetto, all'aumento dei costi, ad inconvenienti di tipo tecnico in fase di realizzazione degli investimenti ed al loro mancato completamento (art. 3, comma 1, lett. aaa), D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.)	Ritardi e/o aumenti di costi di investimento		X		Art. 9

RISCHIO DI COSTRUZIONE

Rischio che la realizzazione degli investimenti non avvenga nei tempi, nei costi e con le specifiche concordate

			Allocazione del rischio			
Tipologia di rischio	Descrizione	Effetti	Comune	Concessionario	Rischio condiviso	Principali riferimenti nel Capitolato
Rischio di varianti in corso d'opera richieste dal Comune	Rischio di modifiche di progettazione richieste in corso d'opera dal Comune che incidano significativamente su tempi e costi di realizzazione degli investimenti	Aumento dei costi di investimento e/o ritardi nella progettazione o realizzazione degli investimenti	X			Art. 11
Rischio di collaudo	Rischio che gli investimenti realizzati non superino i collaudi	Ritardi e/o aumenti di costi di investimento		Х		Art. 9
Rischio di manutenzione	Rischio che la progettazione o la realizzazione degli investimenti o la manutenzione di opere, impianti, attrezzature e altri beni non siano adeguati, con il conseguente aumento dei costi di manutenzione (ordinaria e straordinaria)	Aumento dei costi di manutenzione ordinaria e straordinaria		X		Art. 9
Rischio di manutenzione straordinaria	Rischio di incorretta stima dei costi di manutenzione straordinaria e/o che fattori imprevedibili comportino un costo superiore a quello preventivato nel Piano Economico Finanziario	Aumento dei costi di manutenzione straordinaria		x		Art. 9
Rischio delle relazioni industriali/sociali	Rischio che le relazioni con altri soggetti (incluse le parti sociali) influenzino negativamente costi e tempi di realizzazione degli investimenti	Aumento dei costi e/o ritardi nella realizzazione degli investimenti; contenziosi.		х		Art. 9

RISCHIO DI DOMANDA

Rischio legato alla variabilità della domanda dei servizi erogati dal Concessionario (art. 3, comma 1, lett. ccc), D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

Tuonio rogato a		orvizi orogan dar cor		Allocazione del rischio		
Tipologia di rischio	Descrizione	Effetti	Comune	Concessionario	Rischio condiviso	Principali riferimenti nel Capitolato
Rischio di diminuzione della domanda specifica	Rischio di una riduzione della domanda dei servizi a tariffazione sull'utenza, non derivante da una contrazione generale del mercato			x		Art. 9
Rischio di diminuzione della domanda di mercato	Rischio di una diminuzione della domanda dei servizi a tariffazione sull'utenza, derivante da una contrazione generale del mercato	Diminuzione dei ricavi		X		Art. 9
Rischio di offerta/competizione	Rischio che insorga un'offerta competitiva di altri operatori	Diminuzione dei ricavi		X		Art. 9

RISCHIO DI DISPONIBILITA'

Rischio connesso alla possibilità che la quantità e qualità dei servizi erogati risultino inferiori rispetto agli standard previsti nel contratto o che siano disattesi altri prestabiliti parametri di performance (art. 3, comma 1, lett. bbb), D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)

			All	ocazione del risc	hio	
Tipologia di rischio	Descrizione	Effetti	Comune	Concessionario	Rischio condiviso	Principali riferimenti nel Capitolato
Rischio di disponibilità	Rischio che i servizi non siano erogati nella quantità e/o secondo gli standard tecnici e funzionali prestabiliti			X		Art. 9

ALTRI RISCHI

Rischi generali della concessione

		rtischi generali d	All			
Tipologia di rischio	Descrizione	Effetti				Principali riferimenti
			Comune	Concessionario	Rischio condiviso	nel Capitolato
Rischio operativo	Rischio economico tout court (art. 3. comma 1, lett. zz), D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.)	Non completo recupero degli investimenti effettuati e/o dei costi sostenuti per gestire i servizi oggetto della concessione		X		Art. 7 Art. 9
Rischio amministrativo in fase di esecuzione del contratto	Rischio connnesso al notevole ritardo o al diniego del rilascio di autorizzazioni occorrenti per lo svolgimento dei servizi oggetto della concessione	Ritardi nella erogazione dei servizi		X		Art. 9
Rischio normativo- regolamentare	Rischio che modifiche normative non prevedibili determinino un aumento dei costi di progettazione o realizzazione degli investimenti o di erogazione dei servizi oggetto della concessione	Aumento dei costi di realizzazione degli investimenti o di erogazione dei servizi; ritardi nella realizzazione degli investimenti	Se le modifiche normative riguardano gli aspetti strutturali degli immobili utilizzati per l'erogazione dei servizi (ad es.: normative su parti edili ed impiantistiche)	Se le modifiche normative riguardano gli aspetti meramente gestionali (ad es.: normativa su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, disposizioni giuslavoristiche, ecc)		Art. 10 Art. 13
Rischio di cambiamento delle normative fiscali	Rischio che i servizi siano soggetti ad un diverso trattamento fiscale	Variazione degli oneri di natura tributaria		X		Art. 10 Art. 58
Rischio di variazioni, richieste dall'Amministrazione, delle modalità di erogazione dei servizi	Rischio che il Comune richieda variazioni, rispetto a quanto pattuito, alla quantità e/o agli standard per l'erogazione dei servizi, comportanti un aggravio economico per il concessionario	Aumento dei costi	X			Art. 11

ALTRI RISCHI

Rischi generali della concessione

			Allocazione del rischio			
Tipologia di rischio	Descrizione	Effetti	Comune	Concessionario	Rischio condiviso	Principali riferimenti nel Capitolato
Rischio di approvigionamento e/o incremento dei costi dei fattori produttivi o di loro inadeguatezza	Rischio di reperimento o di inadeguatezza dei fattori produttivi, o che i loro costi siano significativamente maggiori di quelli preventivati	Ritardi e/o aumenti dei costi		Х		Art. 9
Rischio di inadempimenti contrattuali di clienti e fornitori	Rischio di mancato rispetto di accordi contrattuali da parte di clienti e fornitori	Diminuzione di ricavi; aumento dei costi		x		Art. 9
Rischio finanziario (aumento tassi di interesse)	Rischio di un aumento dei tassi di interesse rispetto alle previsioni economico/finanziarie iniziali	Maggiori costi o impossibilità di proseguire nell'operazione		Х		Art. 9
Rischio finanziario (indisponibilità delle coperture finanziarie)	Rischio che il capitale proprio o il capitale di debito non siano disponibilit	Maggiori costi o impossibilità di proseguire nell'operazione		X		Art. 9
Rischio di fallimento del concessionario	Rischio che il concessionario fallisca o sia inadeguato per l'erogazione dei servizi secondo gli standard prestabiliti	Possibile blocco dei servizi		X		Art. 9
Rischio di inflazione	Rischio di un aumento dell'inflazione oltre i livelli previsti nel Piano Economico Finanziario	Aumento dei costi		X		Art. 9
Rischio di forza maggiore	Rischio che eventi imprevedibili ed incontrollabili dalle parti comportino un aumento dei costi o l'impossibilità di erogare i servizi	Aumento dei costi; impossibilità di erogari i servizi			X	Art. 12
Rischio di valore residuo	Rischio che al termine del periodo di concesisone il valore delgi investimenti realizzati da restituirsi al Comune risulti inferiore alle attese	Aumento dei costi di manutenzione straordinaria		X		Art. 9
Rischio di obsolescenza tecnologica	Rischio che una rapida obsolescenza delle tecnologie adottate non permetta di raggiungere gli stessi livelli di prestazione che si otterrebbero utilizzando le nuove tecnologie al tempo disponibili	Aumento dei costi di investimento; diminuzione dei ricavi		X		Art. 9