

Comune Medesano

**Affidamento in Concessione – Tramite Finanza di Progetto ex Art. 183 comma 1 del D.Lgs 50/2016 – del Servizio Manutenzione e del Servizio Gestione Energetica degli Impianti e della Rete di Illuminazione Pubblica Comunale nonché della Progettazione Definitiva ed Esecutiva e realizzazione degli interventi di riqualificazione energetica e preliminare adeguamento normativo degli stessi Impianti e della stessa Rete mediante l'attivazione di un *Partenariato Pubblico Privato***

## MATRICE DEI RISCHI

D.Lgs 50/2016

**Art. 181. (Procedure di Affidamento)**

**Comma 2.**

*Le amministrazioni aggiudicatrici provvedono all'affidamento dei contratti ponendo a base di gara il progetto definitivo e uno **schema di contratto** e di piano economico finanziario, che **disciplinino l'allocazione dei rischi** tra amministrazione aggiudicatrice e operatore economico.*

**Art. 182. (Finanziamento del Progetto)**

**Comma 2.**

***Il contratto definisce i rischi trasferiti**, le modalità di monitoraggio della loro permanenza entro il ciclo di vita del rapporto contrattuale e le conseguenze derivanti dalla anticipata estinzione del contratto, tali da comportare la permanenza dei rischi trasferiti in capo all'operatore economico.*

**FASE DI PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE**

*Rischio legato al ritardo nei tempi di consegna, al non rispetto degli standard di progetto, all'aumento dei costi, ad inconvenienti di tipo tecnico nell'opera ed al mancato completamento dell'opera*

<b>Tipologia di rischio</b>	<b>descrizione</b>	<b>Effetti</b>	<b>Alloc. conced.</b>	<b>Alloc. concess.</b>	<b>Non alloc.</b>	<b>Riferimenti contratto</b>
<i>Rischio Amministrativo</i>	<i>Rischio connesso al ritardato o mancato rilascio di autorizzazioni da parte di soggetti competenti pubblici o privati</i>	<i>Ritardi e/o costi maggiori e/o eventuali minori ricavi</i>		x		<i>Art. 16.1 Art. 20 della convenzione</i>
<i>Rischio di Modificazione progettuale</i>	<i>Rischio connesso alla sopravvenienza di richieste da parte del Concedente di modifiche progettuali non derivanti da errori di e/o omissioni di progettazione</i>	<i>Ritardi e/o costi maggiori</i>	x			<i>Art. 9 Art. 25</i>
<i>Rischio di errore di progettazione</i>	<i>Rischio derivante da errori di e/o omissioni di progettazione</i>	<i>Ritardi e/o costi maggiori</i>		x		<i>Art. 17 c. 3</i>
<i>Rischio di esecuzione di opera difforme dal progetto</i>	<i>Rischio connesso alla realizzazione dei lavori in modo difforme dal progetto approvato. Rischio connessi a vizi intrinseci</i>	<i>Ritardi e/o costi maggiori e/o eventuali minori ricavi. Eventuale risoluzione contrattuale con risarcimento danni</i>		x		<i>Art. 4.2 Art. 20 Art. 21</i>
<i>Rischio di slittamento dei tempi di realizzazione dell'opera rispetto al cronoprogramma</i>	<i>Rischio derivante da ritardi nella progettazione e costruzione da parte del concessionario</i>	<i>Ritardi e/o costi maggiori e/o eventuali minori ricavi. Eventuale risoluzione contrattuale con risarcimento danni</i>		x		<i>Art. 4.1- 4.2 Art. 20 Art. 21</i>
<i>Rischio di slittamento dei tempi di costruzione per cause di forza maggiore</i>	<i>Rischio derivante da ritardi nella costruzione per fattori esogeni</i>	<i>Ritardi e/o costi maggiori e/o eventuali minori ricavi. Eventuale risoluzione contrattuale . Riequilibrio del PEF</i>	x	x		<i>Art. 25 , art.31</i>

**FASE DI GESTIONE**

**RISCHIO DI DISPONIBILITA'**: *Rischio legato alla capacità del concessionario di erogare prestazioni contrattuali pattuite, sia per volume che per standard di qualità previsti.*

<b>Tipologia di rischio</b>	<b>descrizione</b>	<b>Effetti</b>	<b>Alloc. conced.</b>	<b>Alloc. concess.</b>	<b>Non alloc.</b>	<b>Riferimenti contratto</b>
Rischio di Disponibilità	<i>Rischio di indisponibilità totale o parziale della rete in relazione agli standard tecnici e funzionali stabiliti dalla convenzione anche per obsolescenza tecnica</i>	<i>Disservizi. Decurtazione del canone omnicomprensivo. Applicazione di penali. Eventuale risoluzione contrattuale Risarcimento danni alla concedente</i>		x		Art. 16.2 Art. 16.4 Art.21
Rischio di Performance	<i>Rischio conseguente al mancato raggiungimento degli standard qualitativi e prestazionali del servizio</i>	<i>Decurtazione del canone omnicomprensivo. Applicazione di penali. Eventuale risoluzione contrattuale Risarcimento danni alla concedente</i>		x		Art. 16.3 Art.21

**ALTRI RISCHI**

<b>Tipologia di rischio</b>	<b>descrizione</b>	<b>Effetti</b>	<b>Alloc. conced.</b>	<b>Alloc. concess.</b>	<b>Non alloc.</b>	<b>Riferimenti contratto</b>
<i>Rischio Normativo - Politico - Regolamentare</i>	<i>Rischio che modifiche legislative non prevedibili alla firma del contratto determinano un aumento dei costi di progettazione e/o gestione</i>	<i>Ritardi e/o maggiori costi</i>	x	x		Art.4.2; Art.9
<i>Rischio finanziario</i>	<i>Rischio di mancata sottoscrizione del contratto di finanziamento. Rischio di oscillazione dei tassi di interesse</i>	<i>Risoluzione del contratto.  Maggiori costi e/o minori ricavi</i>		x		Art.7 Art.20 Art.21
<i>Rischio di fallimento del gestore</i>	<i>Rischio che il gestore fallisca o sia inadeguato per l'erogazione dei servizi secondo gli standard stabiliti</i>	<i>Possibile blocco dei servizi</i>		x		Art.9, art.20,art.21



<b>Tipologia di rischio</b>	<b>descrizione</b>	<b>Effetti</b>	<b>Alloc. conced.</b>	<b>Alloc. concess.</b>	<b>Non alloc.</b>	<b>Riferimenti contratto</b>
<i>Rischio di inflazione e variazione del costo dei vettori energetici</i>	<i>Rischio di aumento di inflazione e del costo dei vettori energetici oltre ai livelli previsti</i>	<i>Diminuzione dei ricavi</i>		x		<i>Art.11.3.2 Art. 11.3.3</i>
<i>Rischio delle relazioni industriali</i>	<i>Rischio che le relazioni con altri soggetti (parti sociali) influenzino negativamente costi e tempi di consegna</i>	<i>Incremento dei costi e ritardi nella realizzazione</i>		x		<i>Art. 4.2, Art.7, Art.10, Art.14, Art.20</i>
