

AVVISO
PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONI D'INTERESSE

da parte di OPERATORI ECONOMICI interessati a sviluppare e realizzare, sul territorio del Comune di Pescara, un progetto di ampliamento/potenziamento del servizio di comunicazioni con telefonia cellulare, mediante copertura D.A.S.(distributed antenna system) e/o small cell, (realizzazione di infrastruttura di rete di telecomunicazioni elettroniche ad alta velocità, in grado di offrire, tra l'altro, servizi di comunicazione wireless per servizi di smart metering e smart city, nel rispetto della normativa in materia di sicurezza e di tutela dell'ambiente.

PESCARA ENERGIA S.p.A.

VISTO CHE:

- Il programma di mandato dell'Amministrazione del Comune di Pescara - 2019/2024 - ruota intorno ad una visione strategica di "Città intelligente e smart city", auspicando/coinvolgendo in questo processo l'utilizzo delle nuove tecnologie in materia di reti - comunicazioni elettroniche, idonee a facilitare la connettività e al tempo stesso la veicolazione/trasferimento ad alta velocità di dati/informazioni.
- **Il Piano industriale 2021/2023 di Pescara Energia S.p.A.**, sposando questa visione, prevede al suo interno la predisposizione sul territorio comunale di una rete radio con protocollo di comunicazione wireless per servizi di smart metering e smart city utilizzando le strutture della pubblica illuminazione, mediante l'installazione di antenne a bassissima potenza trasmissiva, connesse alle reti esistenti tramite fibra ottica disponibile o da posare, ottenendo benefici pratici/immediati per la Città di Pescara, del tipo:
 - A) Dotazione infrastrutturale di moderne tecnologie a banda larga mobile;
 - B) Qualità del servizio cellulare area outdoor con criticità di copertura o di capacità (es. centro cittadino, litorale);
 - C) Tecnologia abilitante moderne soluzioni di smart city al servizio della popolazione e soluzioni digitali innovative di tipo Internet of Things (IoT) per la gestione di infrastrutture cittadine.
- Il Piano industriale anzidetto con tutte le misure, azioni e investimenti in esso previste è stato approvato dall'Amministrazione comunale con delibera di Giunta n. 576 del 11.11.2020;
- **Pescara Energia S.p.A. è un Organismo 100% pubblico e interamente posseduto dal Comune di Pescara;**

VISTO in proposito il Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 33 che, in attuazione della direttiva 2014/61/UE, definisce norme volte a facilitare l'installazione di reti di comunicazione elettronica ad alta velocità promuovendo l'uso condiviso dell'infrastruttura fisica esistente e consentendo un dispiegamento più efficiente di infrastrutture fisiche nuove, in modo da abbattere i costi dell'installazione di tali reti. Stabilisce, inoltre, per le suddette finalità, requisiti minimi relativi alle opere civili e alle infrastrutture fisiche.

INVITA

gli **Operatori Economici** operanti del settore delle infrastrutture per le comunicazioni elettroniche, per i quali non ricorrano le cause di esclusione di cui all'art.80 del D.lgs. n. 50/2016 e smi, **a far pervenire a questa Società LA PROPRIA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE** per la realizzazione, sul territorio del Comune di Pescara, di un progetto di ampliamento/potenziamento del servizio di comunicazioni con telefonia cellulare, mediante copertura D.A.S.(Distributed Antenna System) e/o Small Cell, ossia di una infrastruttura di rete di telecomunicazioni elettroniche ad alta velocità, in grado di offrire altresì servizi di comunicazione wireless per servizi di smart metering e smart city, **entro 15 giorni dalla pubblicazione del presente Avviso**.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Società Pescara Energia Spa che sarà libera di non procedere agli inviti o di avviare altre procedure. La Società si riserva di interrompere in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, la presente indagine, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Resta bene inteso che la proposta di installazione, prima di ogni azione/esecuzione, dovrà acquisire le necessarie autorizzazioni preventive di compatibilità elettromagnetiche, ambientali e sanitarie.

SPECIFICHE dell'AVVISO

FASI SUCCESSIVE

Acquisite le manifestazioni d'interesse sarà cura di Pescara Energia S.p.A. richiedere ai manifestanti medesimi una proposta di installazione, con allegata una relazione esplicativa contenente tutte le informazioni necessarie (caratteristiche tecniche, costi, durata, benefici economici), in cui siano altresì indicati gli elementi del progetto da realizzare ed i vantaggi per l'Amministrazione Comunale/Pescara Energia S.p.A., comprensiva di un cronoprogramma degli interventi specifici.

Ai fini del successivo affidamento, per ciascuna proposta di installazione si procederà a valutarne la fattibilità e la convenienza in termini economici o di servizi offerti.

Qualora più proposte di installazione richiedano l'accesso alla medesima parte della infrastruttura fisica, si procederà a valutare la maggiore convenienza per l'Amministrazione Comunale/Pescara Energia S.p.A., restando ferma la possibilità per gli operatori stessi di rimodulare la propria proposta di installazione al fine di renderla compatibile con altre proposte di installazione già approvate.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'IMPIANTO

L'impianto D.A.S (Distributed Antenna System) e Small Cell per l'estensione del segnale radiomobile cellulare dovrà garantire il servizio di tutti gli Operatori Mobili in tutte le tecnologie trasmissive (3G e 4G, UMTS ed LTE), e dovrà essere suscettibile di futuro upgrade ad altri sistemi anche 5G.

DURATA COSTI E BENEFICI ECONOMICI

Lo sviluppo del progetto, la realizzazione dell'impianto, sia per quanto riguarda le apparecchiature attive che passive, incluso il cablaggio di collegamento delle apparecchiature attive, sia per quanto riguarda la progettazione, non dovrà comportare oneri per la Società, neanche per quanto riguarda la manutenzione dell'impianto.

La realizzazione dell'intervento, considerati i vantaggi sottesi, non potrà comportare per Pescara Energia S.p.A./Comune di Pescara alcun onere finanziario, di qualsiasi natura, di contro dovrà generare delle utility per l'uso delle strutture messe a disposizione, quest'ultime senza alcun vincolo di esclusiva, che potranno essere di natura economica e/o di servizi.

La durata per l'uso delle strutture pubbliche (pubblica Illuminazione) verrà definita in sede di contratto. Al termine della vigenza del contratto l'affidatario dovrà rimuovere a sue spese l'impianto D.A.S. e/o Small Cell, ripristinare i luoghi allo stato iniziale e dare garanzia di smaltimento certificato delle apparecchiature e dell'infrastruttura.

Pescara lì, 02.12.2020

L'AMMINISTRATORE UNICO

Avv. Carlo Pirozzolo