



CITTÀ METROPOLITANA  
SCARL



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO - COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001  
**ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA**

# DESCRIZIONE APPALTO

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER COSTITUZIONE COMMISSIONE GIUDICATRICE APPALTO “ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA” – CIG 9272119AA5 CUP J27H17000910001

## Introduzione

ITS Città Metropolitana Scarl è una Società Consortile a responsabilità limitata partecipata dai Comuni di Cagliari, Quartu S. Elena, Monserrato, Selargius, Elmas, Assemini, Decimomannu, Capoterra, Sestu, Sinnai, Quartucciu, Uta, Maracalagonis, Pula, Settimo San Pietro, Sarroch, Villa San Pietro, dalla Città Metropolitana di Cagliari e dall'azienda CTM S.p.A.

La Società, costituita nel 2006, si occupa prevalentemente della realizzazione e gestione di sistemi di alta tecnologia per l'ottimizzazione della mobilità pubblico/privata nell'area vasta di Cagliari.

Gli ambiti di operatività della Società possono essere classificati in 5 categorie:

- Gestione della Mobilità;
- Infomobilità;
- Realizzazione e gestione di sistemi di videosorveglianza;
- Realizzazione e gestione di reti in Fibra Ottica;
- Supporto nell'erogazione del Trasporto Pubblico locale.

Nell'ambito della spendita di un finanziamento FSC 2014-2020 concesso alla società consortile per la realizzazione dell'intervento denominato “REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO -COMUNICAZIONE



CITTÀ METROPOLITANA  
SCARL



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



Fondo per lo Sviluppo  
e la Coesione

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO - COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001 **ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA**

(COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001”, ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. ha la necessità di costituire una commissione giudicatrice relativa alla gara d'appalto denominata “ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA” – CIG 9272119AA5 CUP J27H17000910001 la quale dovrà essere composta da professionisti dotati di requisiti di compatibilità e moralità nonché di comprovata competenza e professionalità nei settori cui si riferiscono le procedure. Tali specifici requisiti di competenza ed esperienza si rendono necessari in ragione delle particolari caratteristiche dell'appalto, che prevede la valutazione di un'offerta tecnica delle forniture/servizi da affidare.

Di seguito i dati principali dell'appalto

Denominazione procedura	Tipologia	Importo complessivo gara	Criterio di aggiudicazione
ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA	misto forniture e servizi	1.979.102,00 €	Offerta economicamente più vantaggiosa

## Descrizione dell'appalto

Oggetto dell'appalto è l'estensione ed il potenziamento del SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' su tutta l'area della Città Metropolitana di Cagliari.

L'attuale Sistema di Governo della Mobilità, facente capo alla Sala Controllo di ITS Città Metropolitana Scarl, ubicata in Via Crespellani nel Comune di Cagliari, è al servizio dei Comuni di Cagliari, Elmas, Assemini, Decimomannu, Monserrato, Selargius, Quartu Sant'Elena e dell'azienda CTM S.p.A.

Con l'appalto in oggetto si intende estendere le tecnologie ed i servizi del sistema di governo della mobilità a tutti i comuni della Città Metropolitana; nello specifico ai Comuni di: Capoterra, Maracalagonis, Pula, Quartucciu, Sarroch, Sestu, Settimo San Pietro, Sinnai, Uta e Villa San Pietro.

I principali interventi previsti riguardano la fornitura e l'installazione di apparati tecnologici adibiti al monitoraggio, alla gestione e al coordinamento della mobilità, quali: telecamere di videosorveglianza traffico, pannelli per la messaggistica variabile, sezioni di rilevamento dei flussi veicolari, impianti semaforici



CITTÀ METROPOLITANA  
CAGLIARI



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI



REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO - COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA – CUP: J27H17000910001  
**ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTÀ METROPOLITANA**

centralizzati, sistemi integrati di allerta meteo e sistemi IoT per il monitoraggio di diversi parametri ambientali.

Ai principali interventi sono inoltre collegate ulteriori attività, quali l'ampliamento e l'adeguamento della Sala Controllo con il relativo accentramento e configurazione e di tutti gli apparati di nuova installazione, la fornitura e la configurazione dei software di controllo degli apparati periferici, la realizzazione e l'allestimento di nuovi centri di controllo della mobilità nei locali dei comuni oggetto dell'estensione del sistema di governo della mobilità, l'adeguamento hardware e software della sala server presso la Sala della mobilità di Via Crespellani, la progettazione e l'installazione di reti di comunicazione in Hiperlan, UMTS e LoRaWan.

L'appalto prevede, inoltre, ulteriori interventi al fine di rendere l'intero Sistema di Governo della Mobilità più efficiente, quali: la verifica e il potenziamento della Cybersecurity, la realizzazione di un piano di Business Continuity, la progettazione e realizzazione di una nuova piattaforma di infoutenza e di un sistema di Data Analytics e Big Data.

L'importo a base d'asta è pari a **€ 1.979.102,00**, comprensivo di **€ 21.346,32** di oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso.