DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta telematica per l'affidamento di un contratto pubblico di forniture nei settori ordinari sopra soglia comunitaria da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo avente ad oggetto l':

ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI

CUP: J27H17000910001 – CIG: 9482283379

IMPORTO: € 1.979.102,00 di cui € 1.957.755,68 a base di gara per la fornitura ed € 21.346,32 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

PREMESSE

Con determinazione a contrarre dell'Amministratore Unico n. 56 del 08/11/2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare all'interno del finanziamento destinato alla realizzazione delle ***"Infrastrutture tecnologiche di supporto all'attuazione dell'agenda digitale metropolitana: estensione ai dieci comuni della Città Metropolitana del Sistema Fibra Ottica (FO) e del sistema di governo della mobilità cittadina, trasmissione dati, comunicazione e radio-comunicazione (comunicazione pubblica, sicurezza e trasporto); estensione del sistema radio digitale tetra"*** la realizzazione della linea d'intervento n. 3, la quale prevede **L'ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI**, in conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al D.M. 11/04/2008, reperibile al seguente link: *https://www.mite.gov.it/pagina/i-criteri-ambientali-minimi* .

Ai sensi dell'articolo 58 del Codice, la presente procedura aperta è interamente svolta tramite il sistema informatico di e-procurement per le procedure telematiche di acquisto della Centrale di Committenza Regionale (di seguito denominata *Piattaforma*) accessibile all'indirizzo www.sardegnacat.it e conforme alle prescrizioni dell'articolo 44 del Codice e del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021. Tramite il sito si accede alla procedura nonché alla documentazione di gara, disponibile anche sul sito istituzionale del committente www.itscittametropolitana.it .

L'affidamento avviene mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 34,44,52,58,60 e 95 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (*in seguito: Codice*) e ai sensi dell'art.2 della Legge n.120/2020 aggiornata alla Legge n.108/2021.

Il bando di gara è stato:

- inviato alla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea in data 08/11/2022;
- pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana ai sensi dell'art. 2, comma 6 del D.M. 2 dicembre 2016;
- pubblicato sul sito internet istituzionale del Ministero delle Infrastrutture e del trasporti;
- pubblicato sul profilo del committente www.itscittametropolitana.it e su www.sardegnacat.it ;
- inviato per la pubblicazione su 2 quotidiani a rilevanza nazionale e su 2 quotidiani a rilevanza locale.

Il luogo di consegna della fornitura è presso l'area della Città Metropolitana di Cagliari.

- **Codice NUTS: ITG2F**
- **CIG: 9482283379**
- **CUP: J27H17000910001**

La presente procedura **non è suddivisa in lotti** secondo quanto indicato all'articolo n.3 del presente disciplinare di gara.

Il **Responsabile Unico del Procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il **Dott. Bruno Useli**, e-mail pec: itscittametropolitana@legalmail.it .

1. PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

Il funzionamento della Piattaforma avviene nel rispetto della legislazione vigente e, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (*di seguito* Regolamento eIDAS - *Electronics IDentification Authentication and Signature*), del decreto legislativo n. 82/2005 (*Codice dell'amministrazione digitale*), del decreto legislativo n. 50/2016 e dei suoi atti di attuazione, in particolare il decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021, e delle Linee guida dell'AGID.

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, nel già menzionato documento nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoresponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile ed è regolato, tra gli altri, dai seguenti principi:

- parità di trattamento tra gli operatori economici;
- trasparenza e tracciabilità delle operazioni;
- standardizzazione dei documenti;
- comportamento secondo buona fede, ai sensi dell'articolo 1375 del Codice civile;
- comportamento secondo correttezza, ai sensi dell'articolo 1175 del Codice civile;
- segretezza delle offerte e loro immodificabilità una volta scaduto il termine di presentazione della domanda di partecipazione;
- gratuità. Nessun corrispettivo è dovuto dall'operatore economico e/o dall'aggiudicatario per il mero utilizzo della Piattaforma.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare e a quanto previsto nel documento denominato: *"Allegato 9 - Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale CAT Sardegna"*

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso, ovvero, se del caso, può disporre di proseguire la gara in altra modalità, dandone tempestiva comunicazione sul proprio sito istituzionale alla seguente pagina www.itscittametropolitana.it dove sono accessibili i documenti di gara nonché attraverso ogni altro strumento ritenuto idoneo.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema. Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.
L'utilizzo e il funzionamento della Piattaforma avvengono in conformità a quanto riportato nel documento denominato *"Allegato 9 - Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale CAT Sardegna"* che costituisce parte integrante del presente disciplinare.
L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'hardware, del software, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete Internet, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.
La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

1.2 DOTAZIONI TECNICHE E IDENTIFICAZIONE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare e nel documento denominato *"Allegato 9 - Condizioni generali di registrazione e utilizzo del portale CAT Sardegna"*, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.
In ogni caso è indispensabile:

a) disporre firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. n. 82/2005;
b) disporre di una dotazione hardware e software minima è riportata nella home page del Portale all'indirizzo https://www.sardegnacat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp .

Condizione necessaria per accedere al portale e partecipare alla presente procedura è l'abilitazione al portale SardegnaCAT. Con il primo accesso al portale ("Sezione Fornitori" disponibile alla Home Page del sito) all'impresa concorrente è data la possibilità di compilare un questionario di registrazione; salvando i dati inseriti nel questionario l'impresa riceverà via e-mail una user-id ed una password per effettuare i successivi accessi al sistema. A tal fine, l'impresa concorrente ha l'obbligo di comunicare in modo veritiero e corretto, i propri dati e ogni informazione ritenuta necessaria o utile per la propria identificazione (i Dati di Registrazione) secondo le modalità indicate nel documento *"Allegato 10 - Istruzioni di gara"*. In caso di partecipazione alla procedura da parte di RTI/Consorzio è sufficiente la registrazione della sola impresa mandataria, pertanto, le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle dell'impresa mandataria.
Alle imprese non ancora registrate sul portale SardegnaCAT, che intendono partecipare alla procedura di gara, si consiglia di effettuare la registrazione almeno 48 ore prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.
Le imprese partecipanti alla procedura esonerano espressamente la Stazione appaltante ed i suoi dipendenti e collaboratori da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema. Nell'ambito del presente disciplinare si intende per istruzioni di gara, il documento contenente le istruzioni operative per lo svolgimento della procedura, nel quale sono definiti i dettagli inerenti all'utilizzo della piattaforma telematica e le modalità di presentazione della documentazione di gara.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara è costituita da:

a) Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del D.Lgs 50/2016, comprensivo del:
   - Capitolato Speciale Prestazionale;
   - Relazione Generale;
   - Monografie di progetto;
   - Quadro Economico;
   - Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei Piani di sicurezza;
   - Norme Tecnico amministrative;
   - Criteri di valutazione delle offerte e attribuzione dei punteggi.

b) Determinazione a Contrarre dell'Amministratore Unico di ITS Scarl n.56 del 08/11/2022;

c) Bando di gara;

d) Disciplinare di gara;

e) Allegato 1 – Domanda di ammissione e dichiarazione integrativa;

f) Allegato 2 – Documento di gara unico europeo (D.G.U.E.);

g) Allegato 3 – Dichiarazione O.E. ausiliario (Avvalimento);

h) Allegato 4 – Dichiarazione costituzione RTI – GEIE – Consorzi ordinari – Rete d'Impresa;

i) Allegato 5 – *Summary* Curriculum Vitae Organismo tecnico;

j) Allegato 6 – Patto d'Integrità ITS Scarl;

k) Allegato 7 – Privacy ITS Scarl;

l) Allegato 8 – Modulo Offerta Economica;

m) Allegato 9 – Condizioni generali di registrazione e utilizzo Sardegna CAT;

n) Allegato 10 – Istruzioni di gara;

La documentazione di gara e gli allegati tecnici, ai sensi dell'art. 74, comma 1 del Codice, sono disponibili sul sito internet istituzionale: http://www.itscittametropolitana.it e sul potale https://www.sardegnacat.it/ a decorrere dalla data di pubblicazione del bando di gara da parte dell'Ufficio delle Pubblicazioni dell'Unione Europea ai sensi dell'art. 72 del Codice.

2.2 CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

É possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo itscittametropolitana@legalmail.it almeno 10 (dieci) giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma CAT Sardegna e sul sito istituzionale www.itscittametropolitana.it. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma o il sito istituzionale. Non verrà fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate. Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.
Salvo quanto disposto dal presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC itscittametropolitana@legalmail.it e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.
Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla Piattaforma CAT Sardegna; diversamente la Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.
In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura. In caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.
In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da un **unico lotto**. La mancata suddivisione in lotti, ai sensi dell'art.51, comma 1 del Codice è motivata dal fatto che il progetto, seppur suddiviso in 8 "task" operative, è da considerarsi un unico sistema in cui le parti interagiscono e offrono le performances previste dall'appalto solo nell' operatività di insieme, motivo per il quale non è pertanto possibile considerare i task come unità a sé stanti.

L'appalto prevede in sintesi l'estensione di un Sistema **di Governo della Mobilità, già realizzato da ITS nell'Area Vasta di Cagliari (Sistema Città/Area Vasta), nell'area della Città Metropolitana di Cagliari attraverso:**

a) l'installazione di periferiche adibite alla gestione e coordinamento della mobilità quali telecamere di videosorveglianza traffico, pannelli per la messaggistica variabile, sezioni di rilevamento dei flussi veicolari, impianti semaforici centralizzati;
b) l'integrazione delle telecamere installate nel sistema di videosorveglianza in uso alle forze di polizia con finalità di pubblica sicurezza;
c) l'allestimento di centri di controllo della mobilità nei locali di ognuno dei dieci nuovi Enti locali beneficiari, attraverso cui il personale comunale potrà gestire direttamente le periferiche gli apparati di propria pertinenza.

Per una descrizione dettagliata si rimanda alla documentazione progettuale allegata alla presente procedura.

Tabella n. 1 – Oggetto dell'appalto

n.	*Descrizione beni*	*CPV* *Common Procurement Vocabulary*	*Importo*
1	**FORNITURE ED INSTALLAZIONE APPARATI E INTEGRAZIONE SISTEMI ESISTENTI**	*32234000 - 7 Telecamere* *30214000 - 2 Stazioni di lavoro* *32412100 - 5 Rete di telecomunicazioni*	**€ 1.020.530,00**
2	**FORNITURA, TRASPORTO, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE INFRASTRUTTURA ICT E CENTRI DI CONTROLLO**	*48822000 - 6 Server per elaboratori*	**€ 163.470,68**
3	**SVILUPPO E FORNITURE SOFTWARE, CYBER SECURITY, BUSINESS CONTINUITY, PIATTAFORMA BIG DATA-DATA ANALITYCS ED INFOUTENZA**	*48211000 - 0 Pacchetti software per l'interconnettività di piattaforme*	**€ 470.000,00**
4	**LAVORI** **(SCAVI, CAVIDOTTI, PLINTI, ECC)**	*45112400 - 9 Lavori di scavo* *45310000 - 3 Lavori di installazione di cablaggi*	**€ 303.755,00**
		A) Importo totale soggetto a ribasso	**1.957.755,68 €**
		B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso	**21.346,32 €**
		A) + B) Importo complessivo a base di gara	**1.979.102,00 €**

L'importo a base di gara è al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a **€ 21.346,32** IVA e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e **non è soggetto a ribasso.**

L'appalto è finanziato con **Fondi di Sviluppo e Coesione 2014/2020.**

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € *338.691,02* calcolati sulla base delle prestazioni previste in appalto, la loro tipologia e categoria d'opera.

L'importo a base di gara è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento per forniture, lavori e servizi, ottenuti tramite Prezziario Lavori pubblici della Regione Sardegna e specifiche indagini di mercato in relazione alla stima dei fabbisogni dettagliati nel progetto allegato al presente disciplinare.

3.1 DURATA

La fornitura è effettuata entro il termine di giorni **365**, secondo quanto specificato al Capitolo n.27 del Capitolato Speciale Prestazionale, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal capitolato speciale prestazionale e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione della fornitura, la stazione appaltante, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare alla Ditta appaltatrice delle penali ai sensi dell'art. 113-bis, comma 4, del codice.

3.2 OPZIONI E RINNOVI

Non sono previste opzioni di rinnovo.

La stazione appaltante è titolare del diritto potestativo di revocare la gara, ovvero di non eseguire integralmente il contratto in caso di sopravvenuta stipulazione di nuovi contratti dei beni oggetto della gara a condizioni più vantaggiose, sulla base di aggiudicazioni di gare centralizzate effettuate dal Soggetto aggregatore SardegnaCAT ovvero da CONSIP, salvo che, ad avvenuta aggiudicazione, l'operatore economico aggiudicatario non offra di adeguare in misura corrispondente l'offerta.

La stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta, purché valida ed economicamente congrua. Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutti gli oneri derivanti dall'esecuzione dell'appalto in oggetto e non sono ammesse offerte parziali, alternative e condizionate.

La stazione appaltante si riserva insindacabilmente di ridurre o aumentare l'oggetto del contratto nel limite del 20%, in più o in meno, rispetto al prezzo contrattuale complessivo, senza che nulla spetti all'affidatario a titolo di indennizzo ovvero a qualsivoglia ulteriore titolo. L'intenzione di avvalersi della predetta facoltà di diminuzione verrà tempestivamente comunicata all'affidatario del contratto e comunque prima del raggiungimento del quarto quinto dell'importo contrattuale.

3.3 REVISIONE DEI PREZZI

I prezzi si intendono fissi ed invariabili per il primo anno di vigenza contrattuale. È ammessa la revisione del prezzo d'appalto, a partire dalla seconda annualità contrattuale, su esplicita istanza di parte, senza efficacia retroattiva, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. a) del Codice, qualora si sia verificata una variazione effettiva dei prezzi, debitamente documentata, che abbia determinato un aumento o una diminuzione del prezzo complessivo tale da alterare significativamente l'originario equilibrio contrattuale.

La revisione dei prezzi verrà riconosciuta se le variazioni accertate risultano superiori al 10% rispetto al prezzo originario e la compensazione verrà riconosciuta solo per la parte eccedente. In ogni caso la revisione non dà luogo a modifica del massimale contrattuale.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del Codice penale. In alternativa i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del Codice possono eseguire le prestazioni con la propria struttura.

È vietato, ai consorziati designati dal consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, di indicare a loro volta, a cascata, un altro soggetto per l'esecuzione.

Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del Codice penale.

Le aggregazioni tra retisti di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (*cd. rete - soggetto*), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (*cd. rete-contratto*), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI GENERALI

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici secondo le disposizioni previste dall'art. 45 del Dlgs. 50/2016 **nei confronti del quale non sussistono le cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016**. (Si precisa che l'operatore economico deve indicare tutte le evidenze di reati - anche nel caso in cui abbiano comportato una condanna non definitiva - illeciti e inadempimenti sussistenti sia in capo alle persone fisiche, di cui all'art. 80, comma 3, del D.lgs. n. 50/2016, che in capo alla persona giuridica, al fine di consentire alla Stazione Appaltante le autonome valutazioni ex art. 80 D.Lgs. n. 50/2016. L'omessa dichiarazione e la dichiarazione non veritiera, anche se riferita a reati, illeciti e inadempimenti diversi da quelli contemplati dall'articolo 80 citato, comporterà l'esclusione dalla procedura in quanto configura l'applicazione dell'art. 80, comma 1, lett. f-bis) del D.Lgs. n. 50/2016).

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del DM 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in L. n. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

La mancata sottoscrizione per accettazione delle clausole contenute nel **Patto di integrità di ITS Scarl** e il mancato rispetto dello stesso, costituiscono **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono essere in possesso, a **pena di esclusione**, dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante **FVOE** *in conformità alla delibera ANAC n. 464 del 27 Luglio 2022.*

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

Costituiscono requisiti di idoneità, per il concorrente, singolo o raggruppato o raggruppando:

a) **Iscrizione nel Registro delle Imprese** oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

b) **Fatturato globale minimo annuo** riferito agli ultimi **n. 3 esercizi finanziari** disponibili di **€ 1.950.000,00 IVA esclusa**; tale requisito è richiesto in quanto assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare, attraverso la presente procedura di gara, operatori economici dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore dell'appalto, tale da garantire la congruità della capacità dell'impresa fornitrice a far fronte all'impegno prescritto dall'appalto aggiudicato;

Fermo restando che il requisito deve essere dichiarato in sede di gara unicamente con la presentazione del DGUE, la comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

c) **Fatturato specifico minimo annuo** nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito agli ultimi **n. 3 esercizi finanziari** disponibili di **€ 970.000,00 IVA esclusa**.

Il settore di attività è quello rientrante nell'ambito dei CPV elencati nella tabella n.1 presente al punto n.3 del presente disciplinare di gara;

Tale requisito è richiesto a seguito della complessità intrinseca del sistema da realizzare il quale richiede necessariamente un'esperienza pregressa nella progettazione e realizzazione di tale tipologia di sistemi e il possesso di know how specifici, al fine di contenere il rischio di una mancata o inesatta esecuzione dell'appalto;

Fermo restando che il requisito deve essere dichiarato in sede di gara unicamente con la presentazione del DGUE, la comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante i bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA dai quali si evinca il fatturato specifico dichiarato;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato specifico dichiarato in sede di partecipazione;
- copia delle fatture relative alla specifica attività da cui si ricava il fatturato specifico realizzato. Qualora la fattura non menzioni la specifica attività o la causale riportata non sia chiara il requisito può essere dimostrato presentando anche copia dei contratti a cui le fatture si riferiscono;
- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente pubblico contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione o attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione in originale o in copia.

  Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

d) È necessario che l'operatore economico aggiudicatario della presente procedura abbia maturato l'esperienza sufficiente a ridurre il rischio di un mancato raggiungimento delle performance di tutti i sistemi previste nel presente appalto, che pregiudicherebbe in grave misura il corretto svolgimento del servizio pubblico.

Inoltre, il rispetto dei tempi previsti per la realizzazione dell'appalto e la complessità intrinseca del sistema da realizzare, richiede necessariamente un'esperienza pregressa nella progettazione e realizzazione di analoghe tipologie di sistemi e il possesso di know how specifici, al fine di contenere il rischio di una mancata o inesatta esecuzione dell'appalto.

Pertanto, si richiede quanto segue:

- **Aver fornito, coordinato, ingegnerizzato e realizzato, negli ultimi 5 anni almeno un sistema per il controllo e la gestione della mobilità e del traffico, costituito da periferiche di campo (a titolo esemplificativo e non esaustivo: pannelli a messaggio variabile, stazioni di rilievo automatico dei flussi di traffico, telecamere per il controllo del traffico, sistemi UTC, ecc.) e dalla relativa piattaforma software di gestione integrata, di importo non inferiore a € 1.500.000,00.** Se tale intervento è stato svolto in raggruppamento di imprese, il concorrente deve aver avuto il ruolo di coordinamento e ingegnerizzazione all'interno di tale raggruppamento. In caso di ATI e Consorzi ordinari, è sufficiente che il requisito sia posseduto per intero da uno dei componenti del raggruppamento.

  Fermo restando che il requisito deve essere dichiarato in sede di gara unicamente con la presentazione del DGUE, la comprova del requisito è fornita mediante:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

e) **Tecnici o organismi tecnici** che facciano o meno parte integrante dell'operatore economico con le seguenti qualifiche*:*

• almeno n.1 Project Manager Senior;

• almeno n.1 System Integration Specialist;

L'O.E. che presenta l'offerta per l'affidamento della procedura in oggetto deve dimostrare di disporre all'interno del proprio team di lavoro l'elenco di professionisti richiesti come requisito essenziale per l'espletamento della fase esecutiva del contratto, sia che si tratti di lavoratori dipendenti dell'operatore economico oppure professionisti/consulenti a contratto, è fatto salvo quanto previsto al successivo art.7 del disciplinare in tema di avvalimento. La comprova del requisito è fornita mediante la compilazione, per ciascuna figura professionale richiesta, preferibilmente a mezzo del modello denominato Allegato 5 - Summary CV Organismo tecnico in allegato.

f) **Certificazione del sistema di gestione della qualità - Possesso** di una **valutazione di conformità** del proprio sistema di gestione della **qualità** alla norma **UNI EN ISO 9001:2015** nel settore *dell'ingegneria dei sistemi di supervisione e controllo, sistemi di comunicazione e sistemi ICT: progettazione, esecuzione, installazione, formazione e addestramento, noleggio, manutenzione, assistenza tecnica e gestione etc.* idonea, pertinente e proporzionata all'oggetto della presente procedura.

Fermo restando che il requisito deve essere dichiarato in sede di gara unicamente con la presentazione del DGUE, la comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015. Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1, per lo specifico settore e campo di applicazione richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'articolo 5, paragrafo 2 del Regolamento (CE) n. 765/2008.
L'operatore economico che non ha la possibilità di ottenere la predetta documentazione entro il termine richiesto, per causa a sé non imputabile, può presentare altri mezzi di prova idonei a dimostrare che le misure di garanzia della qualità soddisfano le norme di garanzia richieste.

g) **Requisito di capacità tecnica e professionale per l'esecuzione dei lavori facenti parte dell'appalto**

Poiché trattasi di un appalto di fornitura nel quale sono inclusi a titolo accessorio lavori di posa in opera e di installazione, indispensabili per il corretto funzionamento dei beni acquistati, con riferimento all'esecuzione dei soli lavori, riconducibili alla seguente categoria:

Descrizione	*Categoria*	*Classifica*	*Importo*
Lavori di posa in opera e installazione beni su impianti di reti di telecomunicazioni e di trasmissione dati.	**OS 19** ***IMPIANTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONE E DI TRASMISSIONE DATI***	**I**	**€ 303.755,00**

L'operatore economico deve possedere idonea attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA), regolarmente autorizzata e in corso di validità, nella categoria OS19 classifica I, che documenti il possesso, ai sensi dell'art. 84 del Codice, della qualificazione nella categoria e classifiche adeguate ai suddetti lavori. Qualora non sia in possesso di tali requisiti, lo stesso concorrente deve dichiarare, in sede di presentazione di offerta, di subappaltare i lavori ad altro operatore economico qualificato e in possesso dei requisiti generali, di idoneità e di capacità tecnica e professionale, richiesti nel rispetto dalla normativa vigente, previa richiesta di autorizzazione alla stazione appaltante, oppure, in alternativa, di costituire un raggruppamento temporaneo di imprese di tipo verticale con altra impresa in possesso dei requisiti necessari per l'esecuzione delle opere, oppure di ricorrere all'istituto dell'avvalimento.

6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che è assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia una sub-associazione, nelle forme di consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di retisti, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara di cui al punto 6.1 lettera a) deve essere posseduto da:

a) da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;

b) da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica

Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2 lettera b) deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

Il requisito relativo al fatturato specifico di cui al punto 6.2 lettera c) deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso.

I requisiti di cui al precedente punto 6.3 lettere d) ed **e)** devono essere soddisfatti, in caso di raggruppamento temporaneo verticale, dall'impresa che esegue la prestazione principale. Nel raggruppamento misto si applica la regola del raggruppamento verticale e per le singole prestazioni (principale e secondaria) che sono eseguite in raggruppamento di tipo orizzontale si applica la regola prevista per quest'ultimo.

Il requisito relativo alla certificazione del sistema di qualità ISO 9001:2015 di cui al **punto 6.2 lettera f)** in caso di raggruppamento temporaneo orizzontale, deve essere soddisfatto da tutte le imprese partecipanti al raggruppamento. In assenza di tale requisito si può ricorrere all'istituto dell'avvalimento di cui all'art.7 del presente disciplinare.

I requisiti di cui al precedente **punto 6.3 lett. h "Requisito per l'esecuzione dei lavori facenti parte dell'appalto"** devono essere posseduti dall'operatore economico che esegue la prestazione dei lavori di installazione e posa in opera.

6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui al punto 6.1. lettera a) deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, devono essere posseduti:

1. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
2. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dal consorzio, che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici e, mediante avvalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

I requisiti richiesti al precedente punto 6.3 lett. f), sono attestati e verificati in relazione:

a) al consorzio e alle singole imprese consorziate indicate quali esecutrici;
b) al solo consorzio il cui ambito di certificazione del sistema gestionale include la verifica che l'erogazione dei servizi o delle forniture da parte delle imprese consorziate indicate quali esecutrici rispettino i requisiti delle norme coperte da certificazione;
c) alle imprese consorziate indicate come esecutrici in caso di certificazioni specificamente correlate alla attività oggetto dell'appalto.

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

7. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e carattere tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Il ricorso all'avvalimento per la certificazione del sistema di gestione della qualità - Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015, di cui al punto 6.3 lett. f) del presente disciplinare di gara, comporta che l'ausiliaria metta a disposizione dell'ausiliata per l'esecuzione dell'appalto le proprie risorse e il proprio apparato organizzativo in tutte le parti che giustificano l'attribuzione del requisito di qualità.

L'ausiliaria deve:

a) possedere i requisiti previsti dall'articolo 6.1 nonché i requisiti tecnici e le risorse oggetto di avvalimento e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
b) rilasciare la dichiarazione di avvalimento contenente l'obbligo verso il concorrente e verso la stazione appaltante, di mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

Il concorrente deve allegare il contratto di avvalimento nel quale sono specificati i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi messi a disposizione e le correlate risorse strumentali e umane. Il concorrente può avvalersi di più imprese ausiliarie.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto e degli Ordinativi di fornitura.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, il RUP richiede per iscritto, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché

il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.
È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.
La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

8. SUBAPPALTO

Il subappalto sarà consentito nei limiti e alle condizioni di cui all'art. 105 D.Lgs. 50/2016, come modificato dall'art. 49 del D.L. 31 maggio 2021 n. 77 convertito dalla L. 29 luglio 2021 n. 108 e dalla Legge 23/12/2021 n. 238. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le attività che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto **è vietato**.

È consentita l'indicazione dello stesso subappaltatore da parte di diversi concorrenti.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice dei contratti pubblici. L'affidatario del contratto depositerà il contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni. Al momento del deposito del contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante l'affidatario trasmetterà altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal codice in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80. Il contratto di subappalto, corredato della documentazione tecnica, amministrativa e grafica direttamente derivata dagli atti del contratto affidato, indica puntualmente l'ambito operativo del subappalto sia in termini prestazionali che economici.

Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto.

È autorizzato alle condizioni indicate all'art. 105 del Codice, fatta salva la prescrizione di cui al comma 1 e previa autorizzazione della Stazione Appaltante.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Ai sensi del comma 13 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 la stazione appaltante corrisponderà direttamente ai subappaltatori l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- quando il subappaltatore è una microimpresa o una piccola impresa:
- in caso di inadempimento dell'appaltatore;
- su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

9. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, **a pena di esclusione**, da:

a) **una garanzia provvisoria** pari al **2,00 %** dell'importo complessivo a base di gara e precisamente di importo pari ad **€ 39.582,04.** Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice;

b) **una dichiarazione di impegno,** da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva**, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

a) fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma l del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso c/c bancario avente IBAN: IT30W0101504800000035014508 intestato a ITS Città Metropolitana Scarl indicando la ragione sociale del concorrente e l'oggetto della presente procedura con i relativi codici CUP e CIG;

b) in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;

c) Da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385; svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie; è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; ha i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:
   - *http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html*
   - *http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/*
   - *http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non- legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf*
   - *http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp*

La **garanzia fideiussoria** deve:

a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (*stazione appaltante*);

b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;

c) essere conforme allo schema tipo approvato con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico n. 31 del 19 gennaio 2018;

d) avere validità per almeno **180 giorni** dalla data di presentazione dell'offerta;

e) prevedere espressamente:

1) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile;

2) la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile;

3) l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;

f) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;

g) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'articolo 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per ulteriori **90 giorni**, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere inserite sulla Piattaforma in una delle seguenti forme:

a) originale informatico, ai sensi dell'articolo 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, sottoscritto con firma digitale, o altro tipo di firma elettronica qualificata dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;

b) in copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'articolo 22, commi 1 e 2, del d.lgs. n. 82/2005;

c) in duplicato informatico dell'originale informatico conforme alle disposizioni dell'articolo 23-bis del D.lgs. n.82/2005.

In caso di bonifico il concorrente deve inserire sulla Piattaforma Sardegna CAT il documento che attesti l'avvenuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso e il relativo CIG.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 93, comma 7 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso dei relativi requisiti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

a) per i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;

b) per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, sole se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione

del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.
Le altre riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.
È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti nella loro integrità prima della presentazione dell'offerta.
Non è sanabile - e quindi è **causa di esclusione** - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

10. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo non è obbligatorio per la presente procedura, ma in fase di gara l'operatore economico dovrà dichiarare la presa visione dei luoghi.

11. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, **a pena di esclusione**, il **pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 140,00** secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1121 del 29 dicembre 2020 Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2021 pubblicata al seguente link https://www.anticorruzione.it/-/delibera-numero-1121-del-29-dicembre-2020. Le istruzioni operative potranno essere consultate nel sito http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRiscossioneContributi.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del sistema FVOE. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema FVOE, la stazione appaltante richiede, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del Codice, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento.
In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante esclude il concorrente dalla procedura di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

12. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e tutta la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma all' **RdO:rfq_401481 - ESTENSIONE DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITA' CITTADINA NEI COMUNI DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI.** Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare.
L'offerta tecnica, l'offerta economica e tutte le dichiarazioni sostitutive redatte ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000 relative alla procedura devono essere sottoscritte con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata dal rappresentante legale del concorrente o da un suo procuratore.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le **ore 18:00 del giorno 07/12/2022** a pena di irricevibilità e comunque di non ammissibilità alla procedura.

La Piattaforma Sardegna CAT non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta. Della data e dell'ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.
Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto. Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al paragrafo 1.1.
Nessun rimborso sarà dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

13. REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 del presente disciplinare e nell'allegato denominato *"Allegato 10 - Istruzioni di Gara"*, di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'"**OFFERTA**" dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta da:
A – Documentazione amministrativa;
B – Offerta tecnica;
C – Offerta economica.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o da un procuratore.
Le dichiarazioni integrative al D.G.U.E. (Allegato 2) sono redatte preferibilmente sui modelli predisposti e messi a disposizione nella Piattaforma e nel sito istituzionale della Stazione appaltante www.itscittametropolitana.it .

a) Allegato 1 – Domanda di ammissione e dichiarazione integrativa;
b) Allegato 3 – Dichiarazione O.E. ausiliario (Avvalimento);
c) Allegato 4 – Dichiarazione costituzione RTI – GEIE – Consorzi ordinari – Rete d'Impresa;

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente deve:

1. accedere al Portale. www.sardegnacat.it;
2. inserire le chiavi di accesso (username e password) per accedere all'area riservata;
3. accedere all'area "Gare in Busta chiusa (RDO)";
4. accedere alla sezione "Gare in Busta chiusa (RdO) per tutti **RdO:rfq_401481**";
5. cliccare sull'evento di interesse;
6. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento della documentazione amministrativa e confermare cliccando su "OK";
7. cliccare sull'evento corrispondente al lotto per cui si intende presentare un'offerta;
8. cliccare "Elenco RdO in busta digitale", per esprimere l'interesse all'inserimento dell'offerta per il lotto selezionato e confermare cliccando su "OK".

Per una più completa descrizione delle modalità di registrazione al sistema e inserimento delle offerte si rimanda all'Allegato 10 – "Istruzioni di gara".

Tutti i file della documentazione amministrativa dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta di Qualifica.
Tutti i file relativi all'offerta tecnica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta Offerta Tecnica.
Tutti i file relativi all'offerta economica dovranno essere firmati digitalmente, potranno avere una dimensione massima di 100 Mb e dovranno essere inseriti a sistema nella Busta Offerta Economica.
La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella compressa (tipo formato .zip oppure .rar) fatta eccezione per le schede tecniche.

L'offerta vincola il concorrente per **180 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.
Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.
Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili solo se preesistenti e comprovabili con elementi di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile.

Ai fini del soccorso istruttorio la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - **non superiore a dieci giorni** - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta. In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitate alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. CONTENUTO BUSTA DI QUALIFICA - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.

L'operatore economico inserisce sulla Piattaforma Sardegna CAT, nella sezione **"Busta di qualifica"** della RdO la seguente **"documentazione amministrativa"**:

1) **Allegato 1 - Domanda di ammissione** firmata digitalmente dal legale rappresentante;
2) **Allegato 2 – DGUE** di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016, redatto in conformità al modello di formulario approvato con regolamento della Commissione europea, che costituisce un'autodichiarazione aggiornata come prova documentale preliminare in sostituzione dei certificati rilasciati da autorità pubbliche o terzi, firmata digitalmente dal legale rappresentante;
3) **Allegato 3 – Dichiarazione O.E. Ausiliario** firmata digitalmente dai legali rappresentanti *(se del caso)*;
4) **Allegato 4 – Dichiarazione solo per RTI-Consorzi ordinari-Geie-Rete di imprese** firmata digitalmente dai legali rappresentanti *(se del caso)*;

5) **Allegato 5 – *Summary* Curriculum Vitae Organismo tecnico** firmato digitalmente dal Legale Rappresentante;
6) **Attestazione di avvenuto versamento dell'imposta di bollo € 16,00 dovuta per la domanda di partecipazione**;
7) **Garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore**;
8) **Attestazione della ricevuta di avvenuto pagamento all'ANAC** del contributo di € 140,00 recante evidenza del codice identificativo di gara;
9) **PASSoe** - in caso di avvalimento dovrà essere allegato anche il PassOE dell'impresa ausiliaria;
10) **Allegato 6 - Patto d'integrità Its Città Metropolitana Scarl** sottoscritto digitalmente per accettazione dal legale rappresentante o da altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. In caso di RTI/consorzio già costituito, dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa mandataria; in caso di RTI/consorzio costituendo, dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante di ciascun'impresa. In caso di Consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) dovrà essere firmato dal legale rappresentante de Consorzio. Per le reti di impresa ai fini della sottoscrizione valgono le regole dei raggruppamenti. Si specifica che dovrà essere sottoscritto digitalmente il file *"Patto d'integrità"* in formato.p7m, già firmata del RUP della procedura di gara. Tale documento (costituito da un unico file sottoscritto da tutti i soggetti suindicati), dovrà essere inserito a sistema nella Busta di qualifica nella Sezione dedicata all'impresa mandataria /impresa singola;
11) **Allegato 7 - Privacy Its Città Metropolitana Scarl** sottoscritta digitalmente per presa visione dal legale rappresentante o da altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;
12) **Allegato 9 – Condizioni di registrazione Sardegna CAT** compilato e firmato digitalmente per accettazione dal legale rappresentante o da altro soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura. In caso di RTI le condizioni generali di registrazione dovranno essere presentate solo dall'impresa mandataria;
13) **Allegato 10 – Istruzioni di gara Sardegna CAT** firmata digitalmente dal legale rappresentante;
14) **(eventuali)** certificazioni per la riduzione della cauzione provvisoria;
15) **(eventuale) procura:** l'impresa concorrente deve produrre la procura firmata digitalmente ovvero allegare a sistema la scansione firmata digitalmente della procura attestante i poteri del sottoscrittore e gli estremi dell'atto notarile. La stazione appaltante si riserva di richiedere all'impresa, in ogni momento della procedura, la consegna di una copia autentica o copia conforme all'originale della procura;
16) **(eventuale) Dichiarazione su carta intestata dell'O.E. relativa ad eventuali segreti tecnici e commerciali** *(se del caso).*

15.1 DOMANDA DI AMMISSIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è redatta secondo il modello di cui **all'Allegato 1 – Domanda di ammissione.**

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto-legge n. 76/20.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b) del Codice, esso deve indicare il consorziato o i consorziati per il quale o per i quali concorre, in assenza di tale dichiarazione si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 80, comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- di non partecipare alla medesima gara in altra forma singola o associata, né come ausiliaria per altro concorrente;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara inclusi i criteri ambientali minimi di cui al Decreto legislativo n.56/2017;
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice etico adottato dalla stazione appaltante ITS Scarl reperibile al seguente link:
    - https://itscittametropolitana.portaletrasparenza.net/it/trasparenza/disposizioni-generali/atti-generali/codice-etico.html

  e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- di accettare il patto di integrità di ITS Scarl allegato alla documentazione della presente procedura. La mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis, del decreto legislativo 159/2011;
- nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia – l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- nel caso di operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia] il domicilio fiscale …, il codice fiscale …, la partita IVA …, l'indirizzo di posta elettronica certificata, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 5 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui all'allegato 7 della presente procedura.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione o affitto d'azienda, le dichiarazioni di cui all'articolo 80, commi 1, 2 e 5, lettera l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'articolo 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, che si è fusa o che ha ceduto o dato in affitto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:
dal concorrente che partecipa in forma singola;

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
    a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
    b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-quater, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
    c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2 lettera b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura.

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato o tramite il servizio *@e.bollo* dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico rilasciata dal sistema @e.bollo ovvero ricevuta del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

15.2 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Il concorrente compila il DGUE di cui allo schema denominato **Allegato 2 – DGUE**.

Presenta, inoltre, il Documento di gara unico europeo per ciascuna ausiliaria, dal quale risulti il possesso dei requisiti di cui all'articolo 6 e compilato per le parti relative ai requisiti oggetto di avvalimento.

Il Documento di gara unico europeo deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Al fine della partecipazione alla procedura di gara, il concorrente compila il DGUE e secondo quanto di seguito indicato.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

- Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

- Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Parte III – Motivi di esclusione

- Il Concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal paragrafo 5 della presente Lettera d'invito. Le dichiarazioni della sezione A si intendono riferite a tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice così come individuati dal Comunicato ANAC dell'8 novembre 2017;
- Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al D.Lgs. 19 aprile 2017 n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE dichiara altresì, nell'Allegato 1 "Istanza di ammissione" il possesso dei requisiti di cui all'art. 80, il possesso dei requisiti di cui all'art. 80, comma 5 lett. c-bis, c-ter, c-quater, f-bis e f-ter e l del Codice.

Parte IV – Criteri di selezione

- Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione specifici per ogni singolo lotto barrando la sezione «α» e compilando quanto segue:
  a) la sezione A "Idoneità" per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui al par. 6.1 lett.a);
- L'operatore economico non può dichiarare di possedere tutti i requisiti richiesti barrando la sezione α della Parte IV del DGUE "Criteri di selezione" ma deve compilare tutte le sezioni richieste sopra dettagliate.

Parte VI – Dichiarazioni finali

- Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti;
- Il DGUE, una volta compilato dovrà essere firmato digitalmente e allegato all'interno della busta "Documentazione amministrativa" nell'apposita sezione.

In caso di partecipazione, predisporre il DGUE e creare un unico file digitale da inserire, una volta firmato digitalmente, nell'apposita voce della "busta" di qualifica contenente la documentazione amministrativa.

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

15.3 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA PER GLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ART. 186-BIS DEL R.D. 16 MARZO 1942, N. 267.

Il concorrente dichiara, inoltre, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'articolo 186-bis, comma 6 del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267.
Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 67, terzo comma, lettera d), del Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267, che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

15.4 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

Il concorrente per ciascuna ausiliaria allega:

1) il DGUE a firma dell'ausiliaria;
2) la dichiarazione di avvalimento (Allegato 3 – Dichiarazione ausiliario);
3) il contratto di avvalimento;
4) il PASSOE dell'ausiliaria.

15.5 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- Copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione resa da ciascun concorrente, attestante:
  a) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
  b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;

c) dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co. 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo:

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito**:
  a) copia del contratto di rete;
  b) copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria;
  c) dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo**:
  a) copia del contratto di rete;
  b) dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
     1) a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
     2) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
     3) le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

16. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica nella sezione della piattaforma denominata **"Busta offerta tecnica".**

L'offerta tecnica, firmata digitalmente dal Legale rappresentante, deve contenere, **a pena di esclusione,** i seguenti documenti indicati in tabella:

Documentazione Offerta Tecnica		***MAX NUMERO PAGINE***
RELAZIONE PROGETTUALE E WBS DI PROGETTO CON PROGRAMMA DI LAVORO	S1 - CAPITOLO DI ANALISI, AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DI SISTEMI ESISTENTI	15
	S2 – CAPITOLO SULLA SICUREZZA INFORMATICA	10
	S3 – CAPITOLO SULL'INFRASTRUTTURA ICT	15
	S4 - CAPITOLO SUL SISTEMA IOT	5
	S6 – CAPITOLO SULLA PIATTAFORMA SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI	20
	S6 – CAPITOLO SULLA PIATTAFORMA SOFTWARE– DSS TRAFFICO, AMBIENTE E SICUREZZA	10
	S7 – CAPITOLO SU DATA E DATA ANALYTICS	10
	S8 – CAPITOLO SU INFO UTENZA	10
	PIANO DELLA FORMAZIONE	5
	DETTAGLIO DEL PIANO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA E DESCRIZIONE ESTENSIONE GARANZIA	10
	WBS DI PROGETTO E PROGRAMMA DI LAVORO	5
	Max pagine relazione progettuale	**115**

Copertine, indici, sommari e schede tecniche sono esclusi dal conteggio delle pagine.

La relazione progettuale nel suo complesso deve specificare una proposta tecnico-organizzativa che, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nell'elaborato progettuale denominato "criteri di valutazione delle offerte ed attribuzione dei punteggi", a sua volta allegato alla documentazione di gara, contenga i seguenti elementi, denominati "Programma di lavoro":

- un EXECUTIVE SUMMARY della proposta progettuale;
- un elaborato esplicativo dell'ORGANIZZAZIONE OPERATIVA/GESTIONALE della proposta progettuale;
- il PROGRAMMA DI GESTIONE DELL'APPALTO.

L'offerta tecnica deve rispettare quanto indicato in Progetto all'Allegato A del Capitolato Speciale d'appalto, **pena l'esclusione** dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

Eventualmente, l'operatore economico allega altresì una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

In merito al Sistema S4 – Periferiche di campo (Pmv, Tvcc etc..) dovranno essere fornite le schede tecniche delle singole forniture proposte in ottemperanza a quanto previsto in merito nel Capitolato Speciale d'appalto.

17. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce la documentazione economica, nella piattaforma Sardegna CAT secondo le seguenti modalità:

Inserire nella sezione BUSTA OFFERTA ECONOMICA, **a pena di esclusione**, l'offerta economica, firmata digitalmente, predisposta tramite il modello denominato **Allegato 8 – Offerta Economica**, a sua volta allegato al presente disciplinare di gara e contenere i seguenti elementi:

a) Il prezzo complessivo offerto, al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

   Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali.

b) la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro;

c) la stima dei costi della manodopera;

Sono inammissibili le offerte economiche che superano l'importo a base d'asta.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

DESCRIZIONE	*PUNTEGGIO MASSIMO*
Offerta Tecnica	**88**
Offerta Economica	**12**
TOTALE	**100**

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri premiali di valutazione. Per ogni area di valutazione vengono definiti un certo numero di criteri e subcriteri con i relativi pesi secondo la tabella di seguito indicata:

ATTRIBUZIONE MASSIMA DEI PUNTEGGI	
S1 – ANALISI, AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DI SISTEMI ESISTENTI	*5,50*
S2 – SICUREZZA INFORMATICA	*6,00*
S3 – INFRASTRUTTURA ICT	*7,00*
S4 – PERIFERICHE DI CAMPO	*29,50*
S5 – CENTRI DI CONTROLLO	*1,50*
S6 – PIATTAFORMA SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI	*20,50*

S7 – DATA E DATA ANALYTICS	*6,00*
S8 – INFO UTENZA	*6,50*
PIANO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA	*1,50*
ESTENSIONE PERIODO DI GARANZIA	*4,00*
TOTALE OFFERTA TECNICA	**88,00**

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S1 - ANALISI, AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DI SISTEMI ESISTENTI			
	ARCHITETTURA	**NOTE ESPLICATIVE**	
S1.1.1	MODULARITA'	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,50
S1.1.2	SCALABILITA'	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,00
S1.1.3	LIVELLO INNOVAZIONE	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,50
TOTALE ARCHITETTURA			**2,00**
	FUNZIONALITA'	**NOTE ESPLICATIVE**	
S1.2.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	1,00
S1.2.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S1.2.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	1,00
S1.2.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	1,00
TOTALE FUNZIONALITA'			**3,50**
TOTALE S1 - ANALISI, AGGIORNAMENTO ED INTEGRAZIONE DI SISTEMI ESISTENTI			**5,50**
S2 – SICUREZZA INFORMATICA			
CYBER SECURITY			

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S2.1.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S2.1.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
TOTALE FUNZIONALITA' CYBER SECURITY			**1,00**
	ARCHITETTURA	**NOTE ESPLICATIVE**	
S2.1.3	MODULARITA'	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,50
S2.1.4	SCALABILITA'	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	0,50
TOTALE ARCHITETTURA CYBER SECURITY			**1,00**
BUSINESS CONTINUITY			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S2.2.1	MODULARITA'	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,50
S2.2.2	SCALABILITA'	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,00
S2.2.3	LIVELLO INNOVAZIONE	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,50
TOTALE ARCHITETTURA BUSINESS CONTINUITY			**2,00**

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S2.3.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S2.3.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S2.3.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	0,50
S2.3.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,50
TOTALE FUNZIONALITA' BUSINESS CONTINUITY			**2,00**
TOTALE S2 – SICUREZZA INFORMATICA			**6,00**
S3 – INFRASTRUTTURA ICT			
PROGETTO			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S3.1.1	MODULARITA'	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,50
S3.1.2	SCALABILITA'	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,00
S3.1.3	LIVELLO INNOVAZIONE	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,50
TOTALE ARCHITETTURA PROGETTO			**2,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S3.2.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S3.2.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S3.2.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	0,50
S3.2.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,50

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
TOTALE FUNZIONALITA' PROGETTO			**2,00**
INFRASTRUTTURA FISICA			
S3.3.1	Cloud Storage	Fornitura per almeno cinque anni di servizio di Cloud Storage con capacità illimitata	1,50
S3.3.2	Diagnostica in remoto	Presenza di software per la diagnostica in remoto dell'infrastruttura ICT	1,50
TOTALE INFRASTRUTTURA FISICA			**3,00**
TOTALE S3 – INFRASTRUTTURA ICT			**7,00**
S4 – PERIFERICHE DI CAMPO			
	PMV	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.1.1	Diagnostica avanzata singole componenti	Possibilità di avere diagnostica avanzata delle singole componenti del PMV (pannello alfanumerico, centralina locale, sistema di trasmissione, ecc.)	1,00
S4.1.2	Sensori ambientali	Presenza di sensori ambientali (temperatura, vento, ecc.) integrati nel PMV	1,00
S4.1.3	Riarmo automatico	Presenza di dispositivo a riarmo automatico per il ripristino dell'alimentazione elettrica	1,00
TOTALE PMV			**3,00**
	TVCC LETTURA TARGHE	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.2.1	5 classi tipologiche veicolari	Possibilità di classificare i dati di traffico raccolti in almeno di 5 tipologie veicolari (con riferimento alla normativa dei sistemi di monitoraggio)	1,50
S4.2.2	Facilità d'uso dati di traffico acquisiti	Verrà valutata la facilità d'uso dell'interfaccia per la consultazione, analisi e utilizzo dei dati di traffico acquisiti (consultazione, export e scarico dati grezzi e già tabellati in formati csv/txt/ecc, query, elaborazione statistiche, rappresentazione grafiche, ecc.)	1,50
S4.2.3	Recording failover	Possibilità di attivare la funzionalità "recording failover" per la registrazione automatica a bordo TVCC quando si interrompe la connessione al server di registrazione standard, con capacità minima di memorizzazione maggiore di 32 GB	1,00
S4.2.4	Interfacciamento sistemi ministeriali	Possibilità di interfacciare i dati veicolari raccolti con il sistema ministeriale per il controllo in tempo reale di veicoli non assicurati, revisioni scadute, furto auto, ecc.	1,00
S4.2.5	Lettura codice ADR	Possibilità di acquisire anche il codice ADR in almeno il 30% delle telecamere fornite	1,00
TOTALE TVCC LETTURA TARGHE			**6,00**
	TVCC BULLET	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S4.3.1	Gestione accesso utenti	Possibilità di tracciare gli utenti che accedono alla TVCC con database interrogabile	0,50
S4.3.2	Video analisi a bordo TVCC	Possibilità di attivare l'analisi video a bordo telecamera per il conteggio veicolare	2,00
S4.3.3	Recording failover	Possibilità di attivare la funzionalità "recording failover" per la registrazione automatica a bordo TVCC quando si interrompe la connessione al server di registrazione standard, con capacità minima di memorizzazione maggiore di 32 GB	1,00
TOTALE TVCC BULLET			**3,50**
	TVCC SPEED DOME/PTZ	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.4.1	Gestione accesso utenti	Possibilità di tracciare gli utenti che accedono alla TVCC con database interrogabile	0,50
S4.4.2	Sensori di incidenti	Presenza di sensori di incidenti a bordo TVCC e relativa intelligenza artificiale su 50% della fornitura	1,50
S4.4.3	Recording failover	Possibilità di attivare la funzionalità "recording failover" per la registrazione automatica a bordo TVCC quando si interrompe la connessione al server di registrazione standard, con capacità minima di memorizzazione maggiore di 32 GB	1,00
TOTALE TVCC SPEED DOME/PTZ			**3,00**
	ALLERTA METEO	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.6.1	Diagnostica avanzata	Possibilità di avere diagnostica avanzata delle singole componenti del PMV (pannello alfanumerico, centralina locale, sistema di trasmissione, ecc.)	1,00
S4.6.2	Integrazione del sistema con analisi metriche	Possibilità di rendere le periferiche intelligenti (con rilevazione dati di diverso tipo)	1,50
S4.6.3	Alimentazione ausiliare	Autonomia del sistema di alimentazione ausiliare per TVCC, PMV, altoparlanti, sensori, ecc. di almeno 36 ore	0,50
TOTALE ALLERTA METEO			**3,00**
	UTC	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.7.1	Diagnostica avanzata	Possibilità di avere diagnostica avanzata delle singole componenti del UTC (schede, lampade, ecc.)	1,00
S4.7.2	Sensore di traffico in 1 braccio	Presenza di un sensore termico (termocamera) per il rilievo dei veicoli in un braccio dell'intersezione	1,00
S4.7.3	Sensore di traffico in 2 bracci	Presenza di un secondo sensore termico (termocamera) per il rilievo dei veicoli in un secondo braccio dell'intersezione	0,50
TOTALE UTC			**2,50**
SISTEMA IOT			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S4.8.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	1,50
S4.8.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,50
S4.8.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	1,00
TOTALE ARCHITETTURA SISTEMA IOT			**4,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.9.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S4.9.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S4.9.3	Interoperabilità	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	1,00
S4.9.4	Sicurezza	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,50
TOTALE FUNZIONALITA' SISTEMA IOT			**2,50**
SISTEMA IOT - HARDWARE			
	STAZIONI RADIO BASE LORAWAN	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.10.1	UPS	Presenza di gruppo di continuità (UPS) con tempo di backup minimo di 10 ore	0,50
S4.10.2	Riarmo automatico	Presenza di dispositivo a riarmo automatico per il ripristino dell'alimentazione elettrica	0,50
TOTALE STAZIONI RADIO BASE LORAWAN SISTEMA IOT - HARDWARE			**1,00**
	SENSORI	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S4.11.1	Sensori aria	Rilevazioni ambientali aria con un numero di parametri maggiore di 3	0,25
S4.11.2	Sensori acqua	Rilevazioni ambientali acqua con un numero di parametri maggiore di 3	0,25

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S4.11.4	Facilità installazione	Verrà valutata la facilità di installazione dei sensori IoT offerti privilegiando le soluzioni plug and play	0,50
TOTALE SENSORI SISTEMA IOT - HARDWARE			**1,00**
TOTALE S4 – PERIFERICHE DI CAMPO			**29,50**
S5 – CENTRI DI CONTROLLO			
	HARDWARE	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S5.1.1	Workstation dual monitor	Fornitura di workstation dual monitor	0,50
S5.1.2	UPS	Fornitura di workstation con gruppo di continuità (UPS) con tempo di backup minimo di 30 minuti	1,00
TOTALE S5 – CENTRI DI CONTROLLO			**1,50**
S6 – PIATTAFORMA SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI			
SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.1.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	1,50
S6.1.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,50
S6.1.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	1,50
TOTALE ARCHITETTURA SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI			**4,50**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.2.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	1,50
S6.2.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	1,50
S6.2.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	1,50

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S6.2.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	1,50
TOTALE FUNZIONALITA' SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI			**6,00**
DSS TRAFFICO			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.3.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,50
S6.3.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,00
S6.3.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,50
TOTALE ARCHITETTURA DSS TRAFFICO			**2,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.4.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S6.4.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S6.4.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	0,50
S6.4.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,50
TOTALE FUNZIONALITA' DSS TRAFFICO			**2,00**
DSS AMBIENTE			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S6.5.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,50
S6.5.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,00
S6.5.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,50
TOTALE ARCHITETTURA DSS AMBIENTE			**2,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.6.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S6.6.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S6.6.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	0,50
S6.6.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,50
TOTALE FUNZIONALITA' DSS AMBIENTE			**2,00**
DSS SICUREZZA			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.7.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,25

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S6.7.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	0,50
S6.7.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,25
TOTALE ARCHITETTURA DSS SICUREZZA			**1,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S6.8.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,25
S6.8.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,25
S6.8.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	0,25
S6.8.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,25
TOTALE FUNZIONALITA' DSS SICUREZZA			**1,00**
TOTALE S6 – PIATTAFORMA SOFTWARE GESTIONE INTEGRATA DEI SISTEMI			**20,50**
S7 – DATA E DATA ANALYTICS			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S7.1.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	1,50
S7.1.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	1,00
S7.1.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,50
TOTALE ARCHITETTURA			**3,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
S7.2.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,50
S7.2.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,50
S7.2.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	1,50
S7.2.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,50
TOTALE FUNZIONALITA'			**3,00**
TOTALE S7 – DATA E DATA ANALYTICS			**6,00**
S8 – INFO UTENZA			
PROGETTO SISTEMA INFO UTENZA			
	ARCHITETTURA	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S8.1.1	Modularità	Nella definizione dell'architettura devono essere considerate soluzioni in cui ogni singolo componente hardware e software svolge compiti il più possibile autonomi. In tal modo da favorire la realizzazione di un sistema facilmente manutenibile in cui la sostituzione di un singolo componente non comporti necessariamente il fermo dell'intero sistema; inoltre, l'integrazione di nuovi componenti potrà avvenire in maniera trasparente agli altri componenti	0,25
S8.1.2	Scalabilità	L'architettura deve essere in grado di crescere e svilupparsi proporzionalmente alla crescita delle esigenze di controllo e alla necessità di integrarsi con altri sottosistemi, e di modellarsi in funzione della evoluzione tecnologica esterna	0,50
S8.1.3	Livello innovazione	L'idea progettuale proposta dovrà esplicitarsi in livelli di innovazione, questi dovranno essere illustrati e avere almeno 2 indicatori di risultato	0,25
TOTALE ARCHITETTURA PROGETTO SISTEMA INFO UTENZA			**1,00**
	FUNZIONALITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S8.2.1	ADEGUATEZZA (completezza; idoneità)	In termini di capacità di soddisfare le funzioni richieste	0,25
S8.2.2	ADERENZA	In termini di capacità di aderire a standard, convenzioni, regole, ecc.	0,25
S8.2.3	INTEROPERABILITA'	In termini di capacità di interagire con gli altri sistemi	0,25
S8.2.4	SICUREZZA'	In termini di capacità di proteggere le informazioni ed i dati in modo che persone o sistemi non autorizzati non possano leggerli o modificarli	0,25
TOTALE FUNZIONALITA' PROGETTO SISTEMA INFO UTENZA			**1,00**

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
APP B2B			
	USABILITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S8.3.1	COMPRENSIBILITA'	In riferimento alla comprensibilità delle funzioni offerte dal prodotto e a come utilizzarle	0,50
S8.3.2	OPERABILITA'	In riferimento alla facilità di installazione e di controllo da parte dell'utente	0,50
TOTALE USABILITA' APP B2B			**1,00**
	FUNZIONI AGGIUNTIVE	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S8.4.1	Google Analytics	Possibilità di integrazione con Google Analytics	1,00
TOTALE FUNZIONI AGGIUNTIVE APP B2B			**1,00**
APP B2C			
	USABILITA'	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S8.5.1	COMPRENSIBILITA'	In riferimento alla comprensibilità delle funzioni offerte dal prodotto e a come utilizzarle	0,50
S8.5.2	OPERABILITA'	In riferimento alla facilità di installazione e di controllo da parte dell'utente	0,50
TOTALE USABILITA' APP B2C			**1,00**
	FUNZIONI AGGIUNTIVE	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
S8.6.1	Google Analytics	Possibilità di integrazione con Google Analytics	0,50
S8.6.2	Reportistica download	Possibilità di acquisire reportistica relativa al numero e alle sorgenti di download	0,25
S8.6.3	Monitoraggio dati	Presenza di pannello di controllo per il monitoraggio dei dati di utilizzo dell'App	0,25
S8.6.4	Profilazione utenti	Possibilità di acquisire informazioni circa la profilazione degli utenti dell'App	0,50
TOTALE FUNZIONI AGGIUNTIVE APP B2C			**1,50**
TOTALE S8 – INFO UTENZA			**6,50**
PIANO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA			
	PROGETTO	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
PM.1.1	Organizzazione	Presenza di personale specializzato dedicato, individuazione di un referente unico d'appalto o area, utilizzo di piattaforma gestionale d'appalto	0,50
PM.1.2	Personale impiegato	oltre 2	1,00
TOTALE PIANO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA			**1,50**
ESTENSIONE PERIODO DI GARANZIA			
	PERIODO ESTENSIONE	**EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE**	
PG.1.1	6 MESI	≥6 e <12 MESI AGGIUNTIVI	0,50
PG.1.2	12 MESI	≥12 e <24 MESI AGGIUNTIVI	1,00

CRITERI E SUBCRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI			
ID	**Criteri/Subcriteri**	**Descrizione**	**Punteggio massimo**
PG.1.3	24 MESI	≥24 e <36 MESI AGGIUNTIVI	2,50
PG.1.4	36 MESI	≥36 MESI AGGIUNTIVI	4,00
TOTALE ESTENSIONE PERIODO DI GARANZIA			**4,00**

La valutazione verrà fatta con riferimento agli standard di qualità del Modello ISO/IEC 9126 come meglio indicato in narrativa e nell'elaborato Specifiche Tecniche facente parte integrante del presente appalto.

18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Per i seguenti criteri e sub criteri il punteggio verrà attribuito come di seguito descritto.
Preliminarmente, la Commissione di gara attribuisce un voto per ciascun criterio/subcriterio.
Per il criterio relativo al PERIODO DI ESTENSIONE DELLA GARANZIA vengono attribuiti i seguenti voti: 0 punti per periodi di estensione minori di 6 mesi; 0,5 punti per periodi di estensione maggiori o uguali ai 6 mesi e minori di 12 mesi; 1 punto per periodi di estensione maggiori o uguali ai 12 mesi e minori di 24 mesi; 2,5 punti per periodi di estensione maggiori o uguali ai 24 mesi e minori di 36 mesi; 4 punti per periodi di estensione maggiori o uguali ai 36 mesi.
Ai **subcriteri riportati nella tabella seguente** viene attribuito il voto pari a 1 quando il subcriterio è soddisfatto e il voto pari a 0 quando il subcriterio non è soddisfatto.

ID	***Subcriterio***	***Descrizione***
S4.1.3	Riarmo automatico	Presenza di dispositivo a riarmo automatico per il ripristino dell'alimentazione elettrica
S4.2.1	5 classi tipologiche veicolari	Possibilità di classificare i dati di traffico raccolti in almeno di 5 tipologie veicolari (con riferimento alla normativa dei sistemi di monitoraggio)
S4.2.4	Interfacciamento sistemi ministeriali	Possibilità di interfacciare i dati veicolari raccolti con il sistema ministeriale per il controllo in tempo reale di veicoli non assicurati, revisioni scadute, furto auto, ecc.
S4.2.6	Lettura codice ADR	Possibilità di acquisire anche il codice ADR in almeno il 30% delle telecamere fornite
S4.3.1	Gestione accesso utenti	Possibilità di tracciare gli utenti che accedono alla TVCC con database interrogabile
S4.4.1	Gestione accesso utenti	Possibilità di tracciare gli utenti che accedono alla TVCC con database interrogabile
S4.4.2	Sensori di incidenti	Presenza di sensori di incidenti a bordo TVCC e relativa intelligenza artificiale almeno su 50% della fornitura
S4.6.3	Alimentazione ausiliare	Autonomia del sistema di alimentazione ausiliare per TVCC, PMV, altoparlanti, sensori, ecc. di almeno 36 ore

ID	*Subcriterio*	*Descrizione*
S4.7.2	Sensore di traffico in 1 braccio	Presenza di un sensore termico (termocamera) per il rilievo dei veicoli in un braccio dell'intersezione
S4.7.3	Sensore di traffico in 2 bracci	Presenza di un secondo sensore termico (termocamera) per il rilievo dei veicoli in un secondo braccio dell'intersezione
S4.10.1	UPS	Presenza di gruppo di continuità (UPS) con tempo di backup minimo di 10 ore
S4.10.2	Riarmo automatico	Presenza di dispositivo a riarmo automatico per il ripristino dell'alimentazione elettrica
S4.11.1	Sensori aria	Rilevazioni ambientali aria con un numero di parametri maggiore di 3
S4.11.2	Sensori acqua	Rilevazioni ambientali acqua con un numero di parametri maggiore di 3
S5.1.1	Workstation dual monitor	Fornitura di workstation dual monitor
S5.1.2	UPS	Fornitura di workstation con gruppo di continuità (UPS) con tempo di backup minimo di 30 minuti
PM.1.2	Personale impiegato	oltre 2

Per **tutti gli altri sub criteri**, il voto verrà attribuito come di seguito indicato.

- 0: assoluta incompletezza e inadeguatezza.
- Da 0,1 a 0,25 sufficiente.
- Da 0,26 a 0,50 discreto.
- Da 0,51 a 0,75 distinto.
- Da 0,76 a 1,00 ottimo.

Successivamente, si procede a moltiplicare il voto espresso dalla Commissione per il peso assegnato, secondo la formula seguente:

P= C * Pm

dove:

- P è il punteggio attribuito;
- C è il voto della Commissione relativamente al singolo criterio;
- Pm è il punteggio massimo attribuibile al singolo criterio.

I voti decimali sono ammessi fino alla seconda cifra decimale.
Di seguito si procede alla somma dei punteggi ottenuti, al fine di ottenere il punteggio complessivo attribuibile all'offerta tecnica.
Al fine di non alterare i rapporti tra i pesi dei fattori di valutazione, se nessun concorrente ottiene il massimo del punteggio per l'intera offerta tecnica, ***è effettuata la riparametrazione*** del punteggio assegnando il punteggio massimo all'offerta che ha ottenuto il punteggio totale più alto e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Il punteggio dell'offerta economica sarà assegnato applicando la seguente formula:

$$P = P_{max} * (P_{min})/P_{off})$$

Dove:

- **P** = Punteggio economico dell'offerta presentata
- P_{max}= Punteggio massimo = 12
- P_{min} = prezzo più basso tra tutte le offerte presentate.
- P_{off} = prezzo dell'offerta considerata;

Pertanto, il punteggio dell'offerta economica sarà dato dal punteggio massimo, pari a 12, moltiplicato il rapporto al quadrato del prezzo minimo, tra tutte le offerte, ed il prezzo della *iesima* offerta.

18.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

Il Punteggio Totale (P_{TOT}) per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P_{TOT} = PT+PE$$

dove:

- PT = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;
- PE = somma dei punti attribuiti all'Offerta economica.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero di 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative ai sensi dell'art. 77, commi 4, 5 e 6, del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul profilo del committente nella sezione "amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e di regola, lavora a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Il RUP si avvale dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima seduta ha luogo il giorno **12/12/2022, alle ore 11:00**.

Le sedute pubbliche avverranno con modalità definite e comunicate dalla stazione appaltante anche in funzione dell'andamento della situazione epidemiologica da Covid-19.
Tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma.
Le successive sedute sono comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma almeno 5 giorni prima della data fissata.
La Piattaforma consente la pubblicità delle sedute di gara preordinate all'apertura:
• della documentazione amministrativa;
• delle offerte tecniche;
• delle offerte economiche;
e la riservatezza delle sedute che non sono pubbliche. La pubblicità delle sedute è garantita dalla conoscibilità delle operazioni attraverso la piattaforma.

21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella prima seduta la commissione giudicatrice o il RUP o il seggio di gara istituito ad hoc accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema, e procede a:
a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
c) redigere apposito verbale.

Ad esito delle verifiche di cui sopra il RUP provvede a:
a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
b) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì alla sua pubblicazione sul sito della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente" e alla sua comunicazione immediata e comunque entro un termine non superiore a cinque giorni.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura. La prosecuzione della procedura è limitata ai soli concorrenti ammessi.

22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi ai sensi dell'articolo 20.

La commissione giudicatrice procede all'apertura, esame e valutazione delle offerte presentate dai predetti concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice procede all'apertura esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al punto 18.2.
La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20:
a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.
Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte al punto 18 e successivamente all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.
Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro un termine congruo definito dalla medesima stazione appaltante.

La richiesta è effettuata secondo le modalità previste all'articolo 2.2. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante al sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste all'articolo 2.2.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20 i prezzi offerti. All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria e comunica la proposta di aggiudicazione al RUP. Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'articolo 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta dando comunicazione al RUP, che procede alla verifica dell'anomalia.
In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP i casi di esclusione da disporre per:
- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'articolo 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP eventualmente avvalendosi di propria struttura di supporto e della collaborazione della Commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anomale, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.
A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.
Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro. Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

24. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La commissione invia al RUP la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.
Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, non si procede all'aggiudicazione.
La proposta di aggiudicazione è approvata entro 30 giorni dal suo ricevimento. Il termine è interrotto dalla richiesta di chiarimenti o documenti e inizia nuovamente a decorrere da quando i chiarimenti o documenti pervengono all'organo richiedente. Decorso tale termine la proposta di aggiudicazione si intende approvata.
L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare.
In caso di esito negativo delle verifiche, si procede alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. L'appalto viene aggiudicato, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.
Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto viene aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.
La stipula del contratto avviene entro 35 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione (urgenza Decreto Semplificazioni).
La garanzia provvisoria è svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, è svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione. All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la

garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 103 del Codice.
ITS Città Metropolitana Scarl si riserva la facoltà di:

- non procedere, a suo insindacabile giudizio, ad alcuna aggiudicazione;
- aggiudicare solo parte della fornitura;
- richiedere ai concorrenti ulteriori chiarimenti inerenti all'offerta presentata.

ITS Città Metropolitana Scarl non è in alcun modo vincolata all'espletamento della gara né alla successiva aggiudicazione.
In caso di una sola offerta valida, la stazione appaltante si riserva sin da ora di procedere all'aggiudicazione, sempre che l'offerta sia ritenuta conveniente o idonea.
Nulla è dovuto alle imprese per le spese di partecipazione alla gara, anche nel caso di annullamento, sospensione o revoca della stessa.
L'aggiudicatario deposita, contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 105, comma 3, lettera c bis) del Codice.
L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.
Il contratto è stipulato in modalità elettronica, mediante scrittura privata.
Le spese obbligatorie relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento sono a carico dell'aggiudicatario e devono essere rimborsate entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione mediante bonifico bancario intestato alla stazione appaltante. L'importo massimo presunto delle spese obbligatorie di pubblicazione è pari a € 5.000,00. Sono comunicati tempestivamente all'aggiudicatario eventuali scostamenti dall'importo indicato.
Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

25. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136. L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

a) gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
b) le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
c) ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione de quo deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.
Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto. In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

26. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice etico di questa stazione appaltante.
In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante al seguente link:
Codice Etico - ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. (portaletrasparenza.net) .

27. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è consentito nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 53 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi.

28. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Cagliari, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

29. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati secondo quanto riportato nell'apposito Allegato n.7 facente parte della documentazione di gara.

In ragione del trattamento dei dati personali dei quali il Committente risulta titolare, ITS Città Metropolitana Scarl procederà a nominare l'aggiudicatario quale "Responsabile del trattamento dei dati personali", ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati. Pertanto, con la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicatario dovrà accettare la nomina di "Responsabile del trattamento dei dati personali" ai sensi del Reg. (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo, assumendo l'obbligo di applicare le disposizioni contenute nel citato Regolamento.

ITS Città Metropolitana S.c. a r.l. - Viale Trieste 159/3, 09123 CAGLIARI
Capitale Sociale € 130.436,00 - Registro delle Imprese di Cagliari C.F./P.I. 03074540927
www.itscittametropolitana.it - info@itscittametropolitana.it - itscittametropolitana@legalmail.it