



CITTÀ METROPOLITANA
S.C.A.R.L.



CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI



REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO -COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO); ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA - CUP J27H17000910001
ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

DISCIPLINARE DI GARA

Procedura aperta telematica, suddivisa in n.2 lotti di gara, 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 DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI

ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

CUP: J27H17000910001

Lotto n.1 - Ampliamento infrastruttura Rete Tetra - CIG:93699718AC

Lotto n.2 - Fornitura dispositivi Rete Tetra - CIG:93700043E9

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

PREMESSE

Con determinazione a contrarre dell'Amministratore Unico n. 29 del 16 Agosto 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. 2, la quale prevede l'affidamento tramite due lotti di gara delle forniture necessarie per **L'ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL**, 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.sardegnaecat.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. Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrante e sostanziale, contiene le norme relative alle modalità di partecipazione alla procedura, le modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, i documenti da presentare a corredo della stessa, la procedura di aggiudicazione, nonché le ulteriori informazioni relative all'appalto.

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 16/08/2022;
- pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana ai sensi dell'art. 2, comma 6 del D.M. 2 dicembre 2016 (G.U.R.I. del 22/08/2022, n. 97);
- pubblicato sul sito internet istituzionale del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti;
- pubblicato sul profilo del committente www.itscittametropolitana.it e su www.sardegnaecat.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**.

La presente procedura è **suddivisa in n.2 lotti** di gara secondo quanto indicato all'articolo n.3 del presente disciplinare di gara.

- **Lotto n.1** – Ampliamento infrastruttura Rete Tetra – CIG: **93699718AC**; CUP: **J27H17000910001**;
- **Lotto n.2** – Fornitura dispositivi Rete Tetra – CIG:**93700043E9**; CUP: **J27H17000910001**;

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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 8 - "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.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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 8 - "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 8 - "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.sardegna.cat.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 "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.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara è costituita da:

- a) Determinazione a Contrarre dell'Amministratore Unico di ITS Scarl n. 29 del 16/08/2022;
- b) Bando di gara;
- c) Disciplinare di gara;
- d) Allegato 1 – Domanda di ammissione e dichiarazione integrativa;
- e) Allegato 2 – Documento di gara unico europeo (D.G.U.E.);
- f) Allegato 3 – Dichiarazione O.E. ausiliario (Avalimento);
- g) Allegato 4 – Dichiarazione costituzione RTI – GEIE – Consorzi ordinari – Rete d'Impresa;
- h) Allegato 5 – Attestato di avvenuto sopralluogo – (Obbligatorio per il solo Lotto n.1);
- i) Allegato 6 – Patto d'Integrità ITS Scarl;
- j) Allegato 7 – Privacy ITS Scarl;
- k) Allegato 8 – Condizioni generali di registrazione e utilizzo Sardegna CAT;
- l) Allegato 9 – Istruzioni di gara;
- m) Allegato 10 – Modulo Offerta Economica - Lotto n.1;
- n) Allegato 11 – Modulo Offerta Economica - Lotto n.2;
- o) Allegato 12 – Criteri di Valutazione offerta tecnica Lotto n.1 e Lotto n.2.

Documentazione Tecnica Generale

- E0 – Elenco elaborati tecnici;

Documentazione tecnica "Lotto n.1 – Estensione del Sistema Radio Tetra", nel dettaglio:

- L1_E1 - Relazione Generale;
- L1_E2 - Capitolato Speciale d'appalto;
- L1_E3 - Quadro Economico;
- L1_E4 - Prime indicazioni di sicurezza;
- L1_E5 - Cronoprogramma;
- L1_T1 - Inquadramento territoriale;
- L1_T2 - Tavola aree di copertura;

Documentazione tecnica "Lotto n.2 – Fornitura terminali Radio Tetra", nel dettaglio:

- L2_E1 - Relazione Generale;
- L2_E2 - Capitolato Speciale d'appalto;
- L2_E3 - Elenco prezzi;
- L2_E4 - Computo metrico;
- L2_E5 - Quadro Economico;
- L2_E6 - Cronoprogramma;



CITTÀ METROPOLITANA



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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 portale <https://www.sardegna.cat.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 n.2 lotti di gara: Conformemente a quanto previsto dall'art. 51 del Codice, la presente procedura è stata suddivisa in n.2 lotti prestazionali, ritenendo tale articolazione più idonea a garantire l'applicazione del principio della più ampia partecipazione e consentire l'accesso alla partecipazione delle micro, piccole e medie imprese, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, proporzionalità e non discriminazione. Tutti gli articoli oggetto della procedura, per ogni singolo lotto, sono dettagliatamente descritti negli Allegati denominati "Capitolato Speciale d'appalto – Lotto n.1" e "Capitolato Speciale d'appalto – Lotto n.2", in cui vengono descritte altresì le modalità d'esecuzione del contratto.

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

Nello specifico la gara è riferita all'esecuzione delle forniture "a corpo" ripartite nei seguenti n.2 lotti:

Tabella n. 1 – Oggetto dell'appalto

Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo Complessivo
LOTTO N.1	Ampliamento infrastruttura rete Tetra ITS	93699718AC	€ 1.171.000,00
LOTTO N.2	Forniture dispositivi rete Tetra ITS	93700043E9	€ 369.443,00
Importo complessivo dell'appalto			€ 1.540.443,00

Breve descrizione del Lotto n.1

L'oggetto dell'intervento per il LOTTO 1 consiste nell'estensione della rete radio digitale in standard TETRA di ITS nei comuni di Pula, Sarroch, Villa San Pietro, Capoterra, Uta, Quartucciu, Sestu, Settimo San Pietro, Sinnai e Maracalagonis. Sinteticamente, l'intervento prevede:

- Lo studio e la progettazione completa della rete e l'ottenimento delle autorizzazioni ministeriali;
- L'estensione della rete radio digitale TETRA con le nuove stazioni radio base per estendere geograficamente la rete nel territorio dei comuni coinvolti;
- La realizzazione di una rete di trasporto in ponti radio per il collegamento della Nuove Stazioni Radio Base con il centro di Cagliari;
- L'aggiornamento, estensione e adeguamento dell'attuale rete Radio TETRA di ITS città Metropolitana Scarl;
- La formazione del personale ITS e delle amministrazioni utilizzatrici;
- La manutenzione in garanzia.

Tutti gli interventi prevedono la fornitura, installazione, configurazione e collegamenti necessari alle reti di alimentazione di quanto fornito. È prevista inoltre l'avvio e la messa in esercizio dell'intero sistema.

Per ulteriori dettagli si rimanda alla restante documentazione di gara.

Breve descrizione del Lotto n.2

L'oggetto dell'intervento per il LOTTO 2 consiste nella fornitura, installazione, configurazione di terminali tetra portatili, e veicolari a servizio dei comuni di Quartucciu, Sestu, Sinnai, Maracalagonis, Settimo San Pietro, Uta, Capoterra, Villa San Pietro, Sarroch e Pula.

È prevista la fornitura di kit casco per l'adeguamento dei terminali portatili all'utilizzo motociclare e caricabatterie di supporto per terminali portatili. È inoltre prevista la fornitura di apparati tablet da dedicare al sistema radio TETRA successivamente all'aggiornamento della rete stessa, in modo da installare specifiche app che consentano l'emulazione della rete TETRA su umts.

Per ulteriori dettagli si rimanda alla restante documentazione di gara.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

Tabella n. 2 - Dettaglio del Lotto n.1 - AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURA RETE TETRA ITS - CIG: 93699718AC

n.	Descrizione beni/servizi	CPV	Importo
1	Fornitura, realizzazione, configurazione, nuove SRB per estensione rete	32430000 - 6 - Rete ad estensione geografica	440.000,00 €
2	Fornitura, installazione, configurazione rete trasporto nuove SRB		98.000,00 €
3	Aggiornamento Rete TETRA ITS SRB		250.000,00 €
4	Aggiornamento centro rete TETRA ITS e dispatcher operatori		265.000,00 €
5	Corsi di formazione	80510000 - 2 - Servizi di formazione specialistica	12.000,00 €
6	Manutenzione in garanzia e assistenza (2 anni)	50332000 - 1 - Servizi di manutenzione di infrastrutture per telecomunicazioni	88.000,00 €
A) Importo totale soggetto a ribasso			1.153.000,00 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			18.000,00 €
A) + B) Importo complessivo Lotto n.1			1.171.000,00 €

L'importo complessivo a base di gara per il lotto n.1, pari a € **1.153.000,00** 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 € **18.000,00** 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** nell'ambito del progetto denominato "REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO-COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO) - ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA - CUP J27H17000910001".

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 € **166.600,00** 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 2019 e specifiche indagini di mercato in relazione alla stima dei fabbisogni dettagliati nel progetto allegato al presente disciplinare.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

Tabella n. 3 - Dettaglio del Lotto n.2 - FONITURA DISPOSITIVI RETE TETRA ITS - CIG:93700043E9

n.	Descrizione beni	CPV	Importo
1	Fornitura radio portatili TETRA e accessori	32310000-9 - <i>Apparecchi riceventi per la radiodiffusione</i>	191.100,00 €
2	Fornitura radio veicolari TETRA e accessori		82.597,80 €
3	Configurazione radio portatili e veicolari		20.020,20 €
4	Fornitura accessori (caricabatterie, kit motociclisti)		35.325,00 €
5	Fornitura e configurazione Tablet per gestione sistema TETRA		29.400,00 €
6	Fornitura, installazione e configurazione software programmazione		2.000,00 €
7	Corsi formazione	80510000-2 - <i>Servizi di formazione specialistica</i>	4.000,00 €
8	Manutenzione in garanzia	50333100-9 - <i>Servizi di riparazione e manutenzione di radiotrasmettenti</i>	5.000,00 €
A) Importo totale soggetto a ribasso			369.443,00 €
B) Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			0,00 €
A) + B) Importo complessivo Lotto n.2			369.443,00 €

L'importo complessivo a base di gara per il Lotto n.2, pari a **€ 369.443,00** è al netto di Iva e/o di altre imposte nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Non sono previsti oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso.

L'appalto è finanziato con **Fondi di Sviluppo e Coesione 2014/2020** nell'ambito del progetto denominato "REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI FIBRA OTTICA (FO) E DEL SISTEMA DI GOVERNO DELLA MOBILITÀ CITTADINA, TRASMISSIONE DATI, COMUNICAZIONE E RADIO-COMUNICAZIONE (COMUNICAZIONE PUBBLICA, SICUREZZA E TRASPORTO) - ESTENSIONE DEL SISTEMA RADIO TETRA - CUP J27H17000910001".

Tutti i costi connessi alla esecuzione della fornitura sono ricompresi nell'ambito delle risorse messe a bando con la procedura di gara. Le imprese concorrenti non potranno presentare, pena l'esclusione dalla gara, un valore complessivo dell'offerta pari o superiore all'importo a base d'asta della stessa.

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

Ai sensi dell'articolo 51, comma 2 del codice ciascun concorrente può presentare offerta per uno, più o tutti i lotti di gara e gli stessi potranno essere aggiudicati ad un unico operatore economico.

Non saranno ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base di gara o offerte di importo pari allo stesso per ciascun lotto in gara, offerte incomplete, parziali o plurime, condizionate o espresse in modo indeterminato.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

La stazione appaltante, ai sensi dell'articolo 95, comma 12 del Codice, si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento, qualora l'offerta non sia ritenuta congrua, a suo insindacabile giudizio, oppure intervengano motivi di interesse pubblico che non rendano conveniente procedere all'affidamento.

3.1 DURATA

LOTTO N. 1 – CIG:93699718AC. La durata del contratto di fornitura è stabilita in **giorni 463**, secondo quanto specificato al Capitolo n.22 del "Capitolato Speciale d'appalto – Lotto n.1", decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

LOTTO N. 2 – CIG:93700043E9. La durata del contratto di fornitura è stabilita in **giorni 137**, secondo quanto specificato al Capitolo n.24 del "Capitolato Speciale d'appalto – Lotto n.2", decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal capitolato e per ogni caso di carenze, 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 per entrambi i lotti.

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 per ciascun lotto 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 di ciascun lotto 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.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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 al singolo lotto 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 al singolo lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo lotto 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, al singolo lotto. 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.

I concorrenti che presentano offerta per più lotti possono partecipare per lotti diversi nella medesima o in diversa forma (singola o associata). I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, possono indicare consorziati esecutori diversi per ogni lotto. I medesimi consorziati esecutori e gli operatori economici raggruppati possono partecipare ad altri lotti da soli o in raggruppamento temporaneo di imprese/consorzi con altri operatori. 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

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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'aggregazione 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 (validi per entrambi i lotti)

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.**

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.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

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.

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.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA (validi per entrambi i lotti)

I concorrenti partecipanti a ciascun lotto 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 **AVCPass** in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

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:

6.1.1 - LOTTO N. 1 – AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURA RETE TETRA ITS - CIG:93699718AC

a) **Iscrizione nel Registro delle Imprese** oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto del presente lotto 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.

6.1.2 - LOTTO N. 2 – FONITURA DISPOSITIVI RETE TETRA ITS - CIG:93700043E9

a) **Iscrizione nel Registro delle Imprese** oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto del presente lotto 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

I requisiti di capacità economica e finanziaria sono rappresentati da:

6.2.1 - LOTTO N. 1 – AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURA RETE TETRA ITS - CIG:93699718AC

a) **Fatturato specifico minimo annuo** riferito a **n. 3 degli ultimi n.5 esercizi finanziari di € 1.000.000,00 IVA esclusa; tale requisito è richiesto in quanto assume fondamentale importanza che l'operatore economico aggiudicatario della presente procedura possieda una solidità economica in grado di sostenere l'impegno finanziario richiesto per l'esecuzione dell'appalto: il progetto da realizzare ed eseguire si presenta tecnologicamente complesso e la disciplina dei pagamenti - legata al collaudo finale - richiede una consistente anticipazione finanziaria da parte di tale soggetto.**

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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.

6.2.2 - LOTTO N. 2 – FONITURA DISPOSITIVI RETE TETRA ITS - CIG:93700043E9

a) **Fatturato medio annuo riferito a n. 3 degli ultimi n.5 esercizi finanziari di € 300.000,00 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.

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

I requisiti di capacità tecnica e professionale sono rappresentati da:

6.3.1 - LOTTO N. 1 – AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURA RETE TETRA ITS - CIG:93699718AC

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

È necessario che l'operatore economico aggiudicatario della presente procedura abbia maturato l'esperienza sufficiente a ridurre il rischio di un mancato funzionamento del sistema, 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 tali 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:

a) **Aver direttamente fornito, coordinato, ingegnerizzato e realizzato, negli ultimi 5 anni almeno un singolo sistema rete radio TETRA comprensivo di tutti i sottosistemi necessari alla gestione e coordinamento di almeno 5 stazioni radio base a servizio di almeno n. 500 terminali, per un importo non inferiore a € 1.000.000,00.** 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.

b) **Aver direttamente fornito, coordinato, ingegnerizzato e realizzato, negli ultimi 10 anni almeno due sistemi rete radio TETRA comprensivi di tutti i sottosistemi necessari alla gestione e coordinamento per un totale complessivo di:**

- **almeno n.15 stazioni radio base;**
- **almeno n.1000 terminali;**
- **un importo non inferiore ad € 1.600.000,00.**

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.

c) **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** inerente alla progettazione e realizzazione di sistemi software, apparati e sistemi elettronici o diciture equivalenti, idonea, pertinente e proporzionata all'oggetto della presente procedura.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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.

- d) **Certificazione del sistema di gestione della sicurezza delle informazioni - Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione delle informazioni alla norma ISO 27001** (tecnologia delle informazioni-tecniche di sicurezza-sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni-requisiti), 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 delle informazioni alla norma ISO 27001. 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.

6.3.2 - LOTTO N. 2 – FONITURA DISPOSITIVI RETE TETRA ITS - CIG:93700043E9

- a) Esecuzione negli ultimi cinque anni delle seguenti forniture analoghe:

Il concorrente deve aver direttamente eseguito e gestito negli ultimi 5 anni almeno un singolo contratto di fornitura di radio in tecnologia TETRA, DMR ed eventuali accessori di almeno 300 apparati per importo non inferiore a € 200.000,00.

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.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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

Nei raggruppamenti temporanei, ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice, la mandataria deve in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

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.

Per entrambi i lotti di gara 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) ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b) ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

6.4.1 - Per il Lotto n.1 – CIG:93699718AC - AMPLIAMENTO INFRASTRUTTURA RETE TETRA ITS

Il requisito relativo al fatturato specifico di cui al punto **6.2.1 lettera a)** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto per un importo non inferiore a € 700.000,00+IVA dalla mandataria e in misura non inferiore a 300.00,00+IVA da ciascuna delle mandanti, salvo quanto previsto al successivo art.7 del presente disciplinare in tema di avalimento.

Il requisito relativo tecnico/professionale di cui al punto **6.3.1 lettera a)** deve essere soddisfatto dal membro del raggruppamento temporaneo che ha avuto il ruolo di coordinamento e ingegnerizzazione del sistema, salvo quanto previsto al successivo art.7 del presente disciplinare in tema di avalimento.

Il requisito relativo tecnico/professionale di cui al punto **6.3.1 lettera b)** deve essere soddisfatto per intero da un membro del raggruppamento temporaneo nel complesso, salvo quanto previsto al successivo art.7 del presente disciplinare in tema di avalimento.

I requisiti di cui al precedente punto 6.3.1 lettere c) e d) devono essere posseduti per intero dalla mandataria, salvo quanto previsto al successivo art.7 del presente disciplinare in tema di avalimento.

6.4.2 - Per il lotto n.2 – CIG:93700043E9 - FONITURA DISPOSITIVI RETE TETRA ITS

Il requisito relativo al fatturato medio annuale di cui al punto 6.2.2 lettera a) deve essere soddisfatto per un importo di euro 200.000 dalla mandataria e in misura non inferiore ad euro 100.000 dalle mandanti, fermo restando il possesso del 100% del requisito dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria, salvo quanto previsto al successivo art.7 del presente disciplinare in tema di avalimento.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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 6.1.1 lettera a) per il Lotto n.1 e al punto 6.1.2 Lettera a) per il Lotto n.2 deve essere posseduto per entrambi i lotti di gara dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale richiesti ai precedenti punti 6.2.1 lett. a) e 6.3.1 lett. a) e b) per il Lotto n.1 e 6.2.2 lett. a) e 6.3.2 lett. a) per il Lotto n.2, 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 avalimento, quelli delle consorziate non esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

I requisiti richiesti ai precedenti punti 6.3.1 lett. c) e d) per il Lotto n.1, 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.

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 per entrambi i lotti di gara 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 alla norma UNI EN ISO 9001:2015 e per la certificazione del sistema di gestione della sicurezza delle informazioni alla norma ISO 27001 di cui al punto 6.3.1 lett. c) e d) per il Lotto n.1 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 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.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

Il concorrente deve allegare il contratto di avalimento 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 avalimento 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'avalimento 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 avalimento per più di un concorrente e che partecipino al singolo lotto sia l'ausiliaria che il concorrente 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 avalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avalimento). 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 avalimento o del contratto di avalimento, 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 avalimento.

8. SUBAPPALTO

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

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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, fatto salvo la limitazione della soglia % alla luce delle recenti sentenze della Corte Europea, 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 per ciascun lotto di gara è corredata, a **pena di esclusione**, da:

- a) **una garanzia provvisoria** pari al **2,00 %** dell'importo complessivo a base del singolo lotto di gara a cui si partecipa e precisamente:

Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo Cauzione
LOTTO N.1	Ampliamento infrastruttura rete Tetra ITS	93699718AC	€ 23.420,00
LOTTO N.2	Forniture dispositivi rete Tetra ITS	93700043E9	€ 7.388,86

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.

In caso di partecipazione a più lotti sono prestate tante distinte ed autonome garanzie provvisorie e impegni al rilascio della definitiva quanti sono i lotti cui si intende partecipare.

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

- a) fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I 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 del lotto di gara con i relativi codici CUP e CIG;

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

- 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:

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

- 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'venuto versamento in una delle forme sopra indicate. Il documento deve indicare il nominativo dell'operatore economico che ha operato il versamento stesso.

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 OBBLIGATORIO

Il sopralluogo è obbligatorio per il solo lotto di gara n.1, mentre non è richiesto per il lotto di gara n.2.

Il sopralluogo si rende necessario per la necessità di implementazione e integrazione dei sistemi con l'architettura esistente al fine di raggiungere i risultati attesi dal lotto di gara n.1 della presente procedura; pertanto, il

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

sopralluogo è da ritenersi strettamente indispensabile in ragione alla tipologia, al contenuto ed alla complessità dell'appalto da aggiudicare, tanto al fine di valutarne problematiche e complessità in relazione alla predisposizione dell'offerta.

La mancata effettuazione del sopralluogo per il lotto n.1 è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo è effettuato accedendo di persona nelle aree oggetto di sopralluogo.

La richiesta di sopralluogo deve essere presentata entro e non oltre le ore **16:00** del giorno **07/09/2022** tramite e-mail pec all'indirizzo itscittametropolitana@legalmail.it e deve riportare il nominativo e la qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo e gli estremi dell'operatore economico. Data, ora e luogo del sopralluogo **obbligatorio** sono comunicati ai concorrenti con almeno **3** giorni di anticipo. La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto diverso rappresentante dell'operatore economico purché in possesso di apposita delega, del proprio documento di identità e di copia di quello del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascia la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di retisti**, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di retisti non ancora costituiti**, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o l'aggregazione in rete o il consorzio, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di almeno uno di detti operatori.

In caso di **consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c)** del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

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** 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>.

Il contributo è dovuto per ciascun lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Lotto	Oggetto del lotto	CIG	Importo Contributo ANAC
LOTTO N.1	Ampliamento infrastruttura rete Tetra ITS	93699718AC	€ 140,00
LOTTO N.2	Forniture dispositivi rete Tetra ITS	93700043E9	€ 35,00

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCPASS. Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta. 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.

Le istruzioni operative sulle modalità di pagamento del contributo sono disponibili sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione al seguente link:

- <http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/ServizioRiscossioneContributi>.

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. 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, corredata della documentazione richiesta, DEVE PERVENIRE ENTRO E NON OLTRE IL TERMINE PERENTORIO DELLE ORE 16:00 DEL GIORNO 26/09/2022 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 nel documento denominato Allegato 9 - Istruzioni di Gara, di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

L'“OFFERTA” dovrà essere inserita nelle apposite sezioni relative alla presente procedura e dovrà essere composta da:

- A. Documentazione amministrativa;**
- B. Offerta tecnica (una per ogni lotto al quale si intende partecipare);**
- C. Offerta economica (una per ogni lotto al quale si intende partecipare);**

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 Documento di gara unico europeo (Allegato 2 – DGUE) 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.

In caso di partecipazione di un medesimo concorrente a più lotti, l'offerta del concorrente è presentata in un processo unico, con:

- Documentazione amministrativa, di cui al successivo paragrafo 15;
- tante singole Offerte Tecniche, sono i lotti ai quali si partecipa;
- tante singole Offerte economiche, di cui al successivo paragrafo 17, quanti sono i lotti ai quali si partecipa.

Per accedere alla sezione dedicata alla gara il concorrente deve:

1. accedere al Portale. www.sardegnaecat.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”;
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 9 – “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 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 Economica.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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 avalimento o del contratto di avalimento 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.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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 e dichiarazione integrativa** resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, firmata digitalmente dal legale rappresentante conforme al modello Allegato 1;
2. **Allegato 2 – Documento di Gara Unico Europeo (D.G.U.E.)** 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 Allegato 2;
3. **Allegato 3 – Dichiarazione O.E. Ausiliario** firmata digitalmente dai legali rappresentanti (*in caso di avvalimento*);
4. **Allegato 4 – Dichiarazione solo per RTI-ConSORZI ordinari-Geie-Rete di imprese** firmata digitalmente dai legali rappresentanti (*se del caso*);
5. **Allegato 5 – Attestazione di avvenuto sopralluogo obbligatorio per il Lotto di gara n.1** firmato digitalmente dal legale rappresentante;
6. **Attestazione di avvenuto versamento dell'imposta di bollo € 16,00** dovuta per la domanda di partecipazione al singolo lotto al quale si partecipa;
7. **Garanzia provvisoria e dichiarazione di impegno di un fideiussore per il singolo lotto specifico** così come richiesto all'art.9 del presente disciplinare, di importo pari al 2% dell'importo massimo complessivo posto a base d'asta per ciascun lotto al quale si partecipa;
8. **Attestazione della ricevuta di avvenuto pagamento all'ANAC per il singolo lotto specifico** del contributo così come richiesto all'art.11 del presente disciplinare, recante evidenza del codice identificativo di gara riferito al singolo lotto specifico;
9. **PASSoe** relativo all'operatore economico partecipante, richiesto tramite il sito dell'ANAC, ai sensi dell'art. 2, comma 3.2, delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016, sottoscritto dai partecipanti (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

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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 8 – 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 9 - Istruzioni di gara Sardegna CAT** firmata digitalmente dal legale rappresentante;
- 14. (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;
- 15. (eventuale) certificazioni** per la riduzione della cauzione provvisoria;
- 16. Dichiarazione su carta intestata dell'O.E. relativa ad eventuali segreti tecnici e commerciali (se del caso).**

15.1 DOMANDA DI AMMISSIONE CON DICHIARAZIONE INTEGRATIVA ED EVENTUALE PROCURA

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

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.

Il concorrente indica nella domanda di partecipazione per quale/l lotto/l concorre e intende presentare offerta. 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 ammissione 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;

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

- 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-general/atti-general/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

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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**, per ciascun lotto per il quale si intende presentare offerta.

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.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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 del presente Disciplinare. 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 "Domanda di ammissione e dichiarazione integrativa" 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. 6.1.1 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 ad entrambi i lotti di gara, predisporre un singolo DGUE per ogni lotto di gara e creare un unico file digitale da inserire, una volta firmato digitalmente, nell'apposita voce della "busta" di qualifica contenente la documentazione amministrativa.

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.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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;
- 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 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;

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

- 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, per ogni singolo lotto al quale intende partecipare e presentare la propria offerta, la documentazione relativa all'offerta tecnica nella sezione "Busta offerta tecnica":

- **Offerta Tecnica Lotto n.1 - Ampliamento infrastruttura rete Tetra ITS**
- **Offerta tecnica Lotto n.2 - Forniture dispositivi rete Tetra ITS**

L'offerta tecnica e tutti gli altri allegati contenuti nella Busta tecnica devono essere firmati digitalmente dal rappresentante legale dell'impresa concorrente o da persona diversa purché munita di comprovati poteri di firma. L'offerta tecnica dovrà essere comunque redatta con modalità tali da consentire alla Commissione la valutazione della stessa sulla base dei criteri e dei sub-criteri di valutazione di cui al presente disciplinare di gara.

16.1 Per il LOTTO N.1 – Ampliamento infrastruttura rete Tetra ITS - CIG:93699718AC

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

Documentazione Offerta Tecnica Lotto n.1	MASSIMO NUMERO PAGINE
1. <u>RELAZIONE PROGETTUALE</u>	180
2. <u>WBS DI PROGETTO CON PROGRAMMA DI LAVORO</u>	

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

La relazione progettuale dovrà svilupparsi in capitoli e paragrafi come riportato nella seguente tabella e dovrà contenere specifici riferimenti ai criteri e sub-criteri di valutazione come specificato al paragrafo n. 18 del presente disciplinare.

STRUTTURA RELAZIONE PROGETTUALE	
Offerta Tecnica Lotto n.1	
Capitoli	Paragrafi
PROGETTO TECNICO FUNZIONALE DEL SISTEMA	<i>Studio copertura radioelettrica</i>
	<i>Architettura proposta</i>
	<i>Funzionalità generale del sistema</i>
	<i>Usabilità generale del sistema</i>
	<i>Servizio di manutenzione</i>
	<i>Periodo di garanzia</i>
	<i>Copertura rete</i>
	<i>Indicatori di Affidabilità</i>
	<i>Piano di formazione</i>
METODOLOGIA DI UPGRADE DEL SISTEMA	<i>Struttura del piano di aggiornamento</i>
	<i>Metodologie di upgrade</i>
	<i>Piano di continuità operativa upgrade</i>
	<i>Analisi dei rischi upgrade</i>
STAZIONE RADIO BASE (SRB)	<i>Portanti</i>
	<i>Temperatura e funzionamento</i>
	<i>Consumo energetico</i>
	<i>Shelter</i>
	<i>Funzionalità aggiuntive</i>
	<i>Facilità manutentiva</i>
APPARATI DI CENTRO	<i>Centro di Controllo (SCN)</i>
	<i>Dispatcher - Facilità d'uso per gli operatori</i>
	<i>Dispatcher - Funzionalità aggiuntive</i>
	<i>Dispatcher - Facilità manutentiva</i>

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

Consiste in una relazione progettuale redatta in lingua italiana, riportante il numero di pagina su ogni foglio, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico che presenta l'offerta (in caso di RTI da tutti i legali rappresentanti delle imprese temporaneamente associate) contenente una proposta tecnico-organizzativa con specifico riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati al paragrafo n. 18 del presente disciplinare di gara con annessa WBS di progetto con programma delle attività. **L'offerta tecnica deve rispettare quanto indicato in Progetto nel Capitolato Speciale d'appalto – Lotto n.1, 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.

16.2 Per il LOTTO N.2 – Forniture dispositivi rete Tetra ITS - CIG:93700043E9

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

<i>Documentazione Offerta Tecnica Lotto n.2</i>	
<u>RELAZIONE DESCRITTIVA DELLA FORNITURA PROPOSTA CON ANNESSE SPECIFICHE SCHEDE TECNICHE</u>	

La relazione descrittiva dovrà svilupparsi in capitoli e paragrafi come riportato nella seguente tabella e dovrà contenere specifici riferimenti ai criteri e sub-criteri di valutazione come specificato al paragrafo n. 18 del presente disciplinare.

<u>STRUTTURA RELAZIONE DESCRITTIVA</u> <i>Offerta Tecnica Lotto n.2</i>	
<i>Capitoli</i>	<i>Paragrafi</i>
CARATTERISTICHE TECNICHE	<i>Terminali Portatili</i>
	<i>Terminali Veicolari</i>
	<i>Tablet</i>
	<i>Caricabatterie</i>
	<i>Kit Casco</i>
MANUTENZIONE	<i>Condizioni manutentive offerte</i>

L'offerta tecnica, firmata digitalmente dal Legale rappresentante, deve contenere, a pena di esclusione, una relazione descrittiva della fornitura proposta, accompagnata dalle relative schede tecniche degli apparati che si intende offrire.

L'offerta tecnica deve rispettare quanto indicato in Progetto nel Capitolato Speciale d'appalto – Lotto n.2, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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.

17. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce per ogni singolo lotto al quale intende partecipare e presentare la propria offerta la documentazione economica, nella piattaforma Sardegna CAT secondo le seguenti modalità:

17.1 Per il Lotto n.1 – CIG:93699718AC

Inserire nella sezione BUSTA OFFERTA ECONOMICA, **a pena di esclusione**, l'offerta economica, firmata digitalmente, predisposta tramite il modello denominato **Allegato 10 – Offerta Economica**, a sua volta allegato al presente disciplinare di gara e contenere i seguenti elementi:

- a) Il ribasso percentuale 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;

Dovrà essere indicato il ribasso offerto anche nell'apposita sezione dedicata del portale sardegnacat, all'interno dell'offerta economica.

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

17.2 Per il Lotto n.2 – CIG:93700043E9

Inserire nella sezione BUSTA OFFERTA ECONOMICA, **a pena di esclusione**, l'offerta economica, firmata digitalmente, predisposta tramite il modello denominato **Allegato 11 – Offerta Economica**, a sua volta allegato al presente disciplinare di gara e contenere i seguenti elementi:

- a) Il ribasso percentuale 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.

Dovrà essere indicato il ribasso offerto anche nell'apposita sezione dedicata del portale sardegnacat, all'interno dell'offerta economica.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La scelta del contraente avviene mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 nei tempi previsti per le procedure sopra la soglia comunitaria.

L'appalto per entrambi i lotti di gara 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 complessiva dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi, definiti per singolo lotto di gara:

Per il Lotto n.1 – CIG: 93699718AC

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta Tecnica	90
Offerta Economica	10
TOTALE	100

Per il Lotto n.2 – CIG: 93700043E9

DESCRIZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta Tecnica	70
Offerta Economica	30
TOTALE	100

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica, per entrambi i lotti di gara, è attribuito sulla base dei criteri e sub-criteri premiali di valutazione. Per ogni area di valutazione vengono definiti un certo numero di criteri e sub-criteri con i relativi pesi secondo le specifiche tabelle contenute nell'allegato n. 12 "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" del presente disciplinare di gara.

Per il dettaglio di criteri, sub criteri e punteggi, per entrambi i lotti di gara, si rimanda alla specifica Tabella del documento denominato Allegato 12 – "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica Lotto n.1 e Lotto n.2".

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

Per il Lotto n.1 – CIG:93699718AC

Preliminarmente, la Commissione di gara attribuisce un voto per ciascun criterio/sub-criterio di valutazione come di seguito descritto.

Ai **sub-criteri di tipo quantitativo (tipo Q)** viene dapprima attribuito un voto variabile tra 0 e 1, così come riportato nella tabella seguente.

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

ID	Elemento di valutazione	Criterio – Subcriterio	Attribuzione voto
1.5.3	Progetto di realizzazione	Servizio di manutenzione - Riduzione di tutti i tempi di ripristino massimi indicati in capitolato	0 se < 15% 1/2 se ≥ 15% 1 se ≥ 30%
1.5.4	Progetto di realizzazione	Servizio di manutenzione - Riduzione di tutti i valori di MTTR massimi indicati in capitolato	0 se < 15% 1/2 se ≥ 15% 1 se ≥ 30%
1.6.1	Progetto di realizzazione	Periodo di garanzia – Estensione periodo, oltre i 24 mesi indicati in capitolato	0 se < 6 mesi 1/4 se ≥ 6 mesi 2/4 se ≥ 12 mesi 3/4 se ≥ 24 mesi 1 se ≥ 36 mesi
1.7.1	Progetto di realizzazione	Estensione territoriale copertura rete rispetto alla delimitazione individuata e riportata nella Tavola L1-T2 “Area di copertura”	0 se < 10% 1/2 se ≥ 10% 1 se ≥ 20%
1.8.1	Progetto di realizzazione	Indicatori di affidabilità – Aumento MTBF intera rete rispetto al valore di riferimento indicato in capitolato	0 se < 15% 1/2 se ≥ 15% 1 se ≥ 30%
1.8.2	Progetto di realizzazione	Indicatori di affidabilità – Aumento MTBF SRB rispetto al valore di riferimento indicato in capitolato	0 se < 15% 1/2 se ≥ 15% 1 se ≥ 30%
1.8.3	Progetto di realizzazione	Indicatori di affidabilità – Aumento MTBF Dispatcher rispetto al valore di riferimento indicato in capitolato	0 se < 15% 1/2 se ≥ 15% 1 se ≥ 30%

Ai **sub-criteri di tipo tabellare (tipo T)**, riportati nella tabella seguente, viene attribuito il voto pari a 1 quando il sub-criterio è soddisfatto e il voto pari a 0 quando il subcriterio non è soddisfatto.

ID	Elemento di valutazione	Criterio-Subcriterio
3.1.2	Stazione radio base (SRB)	Portanti – Presenza di una portante di backup in ogni SRB
3.2.1	Stazione radio base (SRB)	Temperatura e condizionamento - Controllo completo da remoto del sistema di condizionamento
3.2.2	Stazione radio base (SRB)	Temperatura e condizionamento - Funzionamento della SRB con aumento del 20% dei valori limite di temperatura indicati in capitolato
4.3.1	Dispatcher	Funzionalità aggiuntive - Presenza di UPS per la continuità elettrica di almeno 3 ore

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

Ai **sub-criteri di tipo qualitativo (tipo D)** è attribuito un voto discrezionale variabile tra 0 e 1 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

Per il Lotto n.2 – CIG: 93700043E9

Preliminarmente, la Commissione di gara attribuisce un voto per ciascun criterio/subcriterio di valutazione, media aritmetica dei voti espressi da ciascun commissario, come di seguito descritto.

Ai **subcriteri di tipo quantitativo (tipo Q)** viene attribuito un voto variabile tra 0 e 1, così come riportato nella tabella seguente.

ID	Elemento di valutazione	Subcriterio	Attribuzione voto
1.1.1	Terminali portatili	Riduzione peso rispetto al valore massimo indicato nel capitolato	0 se < 25 g 1/3 se ≥ 25 g 2/3 se ≥ 50 g 1 se ≥ 75 g
1.1.2	Terminali portatili	Fornitura batteria supplementare di scorta	0 per batterie con capacità < 2200 mAh 1/4 per batterie con capacità ≥ 2200 mAh 1/2 per batterie con capacità ≥ 2700 mAh 3/4 per batterie con capacità ≥ 3100 mAh 1 per batterie con capacità ≥ 3400 mAh
1.1.3	Terminali portatili	Grado di protezione IP	1/3 per IP66 2/3 per IP67 1 per IP68
1.1.6	Terminali portatili	Dimensioni schermo	0 se < 2,0" 2/5 se ≥ 2,0" 4/5 se ≥ 2,3" 1 se ≥ 2,5"
1.2.1	Terminali veicolari	Dimensioni schermo	0 se < 2,5" 1/4 se ≥ 2,5" 2/4 se ≥ 2,8" 3/4 se ≥ 3,1" 1 se ≥ 3,3"
1.4.2	Caricabatteria	Caricabatteria da tavolo a ricarica multipla	0 per caricabatterie con meno di 8 posti radio 1/2 per caricabatterie con almeno 8 posti radio 1 per caricabatterie con almeno 10 posti radio

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

Ai **subcriteri di tipo tabellare (tipo T)**, 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	Elemento di valutazione	Sub-criterio
1.1.4	Terminali portatili	Presenza bluetooth
1.1.5	Terminali portatili	Presenza wi-fi
1.2.2	Terminali veicolari	Microfono collegabile via bluetooth
1.2.3	Terminali veicolari	Microfono collegabile via wi-fi
1.2.4	Terminali veicolari	Fornitura console di controllo e comando aggiuntiva al terminale veicolare per utilizzo di terminali portatili, collegabili via cavo e/o bluetooth e/o wifi
1.2.5	Terminali veicolari	Fornitura microfono supplementare di scorta
1.3.1	Tablet	Capacità RAM ≥ 8 GB
1.3.2	Tablet	Capacità memoria interna ≥ 128 GB
1.3.3	Tablet	Risoluzione video ≥ 2560 x 1600 pixels
1.4.1	Caricabatteria da tavolo a ricarica singola	Possibilità di ricaricare contemporaneamente terminale portatile e batteria supplementare
1.4.3	Caricabatteria da tavolo a ricarica multipla	Presenza display indicazione livello carica
1.5.1	Kit casco	Presenza collegamento wi-fi alla radio
2.1	Manutenzione	Estensione del periodo di garanzia di 1 anno (*)
2.2	Manutenzione	Sostituzione delle batterie dei terminali portatili e dei microfoni auto al termine del periodo minimo di garanzia di due anni

Per entrambi i Lotti di gara:

Successivamente, per entrambi i lotti di gara, si procede a moltiplicare il voto espresso dalla Commissione per il peso assegnato e riportato nelle tabelle dell'allegato n. 12 "Criteri di valutazione Offerta tecnica Lotto n.1 e Lotto n.2" al presente disciplinare di gara, secondo la formula seguente:

$$P = C * P_m$$

dove:

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

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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:

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

Dove:

• **Per il Lotto n.1 – CIG: 93699718AC**

- **P** = Punteggio economico dell'offerta presentata
- **P_{max}** = Punteggio massimo = 10
- **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 10, moltiplicato il rapporto al quadrato del prezzo minimo, tra tutte le offerte, ed il prezzo della *iesima* offerta.

• **Per il Lotto n.1 – CIG: 93700043E9**

- **P** = Punteggio economico dell'offerta presentata
- **P_{max}** = Punteggio massimo = 30
- **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 30, 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:

$$P_{\text{TOT}} = P_T + P_E$$

dove:

- **P_T** = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;
- **P_E** = somma dei punti attribuiti all'Offerta economica.

Sarà aggiudicatario della gara il concorrente che avrà ottenuto il punteggio totale più alto dato dalla sommatoria dei punteggi attribuiti agli elementi di valutazione tecnica e agli elementi di valutazione 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".

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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

Si precisa che trattandosi di procedura di gara svolta tramite piattaforma telematica, tutte le operazioni di apertura delle offerte pervenute e delle relative "buste" - amministrativa, tecnica ed economica - nonché la presenza delle medesime e dei documenti in essa inseriti sono completamente tracciati a sistema: pertanto tutte le sedute di gara si svolgeranno senza convocazione né alla presenza di concorrenti.

La prima seduta ha luogo **il giorno 30/09/2022, alle ore 10:00**; tale seduta, se necessario, è aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma SARDEGNACAT. Le sedute successive avverranno con modalità definite e comunicate dalla stazione appaltante 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.

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora della seduta pubblica in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche per ciascun lotto di gara sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi oppure mediante avviso sul sito istituzionale della stazione appaltante.

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 ai punti 18.2 e 18.3

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui sopra:

- 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, per ciascun lotto, all'apertura delle offerte economiche e, quindi, alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri, sub-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 sopra 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:

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

- 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;
- mancato superamento della soglia di sbarramento per l'offerta tecnica.

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.

REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE DI SUPPORTO ALL'ATTUAZIONE DELL'AGENDA DIGITALE METROPOLITANA DEL SISTEMA DI 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 TETRA - CUP J27H17000910001

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTÀ METROPOLITANA SCARL

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 o con atto pubblico notarile informatico.

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.

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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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. \(portaletrasparenza.net\)](http://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 come disciplinato dagli articoli 22 e seguenti della legge 7 agosto 1990 n. 241.

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.



CITTÀ METROPOLITANA



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



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

ESTENSIONE DELLA RETE RADIO DIGITALE TETRA DI ITS CITTA' METROPOLITANA SCARL

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.

Per quanto non indicato nel presente appalto si rinvia alle disposizioni del D.Lgs.n. 50/2016 e ss.ii.mm. e alle disposizioni normative vigenti in materia.