



COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

# **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

## **SISTEMA VIDEOSORVEGLIANZA URBANA**

**AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI INSTALLAZIONE, MESSA IN ESERCIZIO E SERVIZIO DECENNALE DI NOLEGGIO OPERATIVO DEI BENI NECESSARI PER L'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO, RAZIONALIZZAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL SISTEMA DI VIDEO SORVEGLIANZA URBANA DEL COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO, COMPRESIVO DELL'EROGAZIONE DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL OPTION FULL RISK.**

## Indice generale

ELENCO ALLEGATI .....	3
Art. 1 - Oggetto dell'Appalto .....	3
Art. 2 - Descrizione.....	5
Art. 3 - Importo .....	5
Art. 4 – Durata del Contratto .....	6
Art. 5 - Catalogo della Fornitura .....	6
Art. 6 – Revisione Tecnologica.....	9
Art. 7 – Quadro Economico dell'Appalto .....	9
Art. 8 – Stralcio Funzionale Prioritario.....	10
Art. 9 - Requisiti per la partecipazione alla gara.....	10
Art. 10 – Procedura e Criteri di Aggiudicazione.....	11
Art. 11 – Indicazioni per l'Elaborazione della Relazione Tecnica .....	11
Art. 12 - Modalità di aggiudicazione .....	12
Art. 13 - Tempi e condizioni di espletamento delle attività .....	13
Art. 14 - Collaudo .....	14
Art. 15 - Modalità di esecuzione .....	15
Art. 16 - Stipula del contratto e spese .....	15
Art. 17 - Documenti facenti parte del contratto e clausole a termine.....	16
Art. 18 - Fallimento dell'Aggiudicatario .....	16
Art. 19 - Garanzie.....	16
Art. 20 - Responsabilità.....	18
Art. 21 - Consegna delle forniture ed esecuzione del contratto.....	18
Art. 22 - Modalità e condizioni di pagamento .....	19
Art. 23 - Penalità e risoluzione del contratto.....	19
Art. 24 - Recesso .....	20
Art. 25 - Divieto di cessione di contratto e di credito .....	20
Art. 26 - Subappalto .....	20
Art. 27 - Esecuzione in danno .....	20
Art. 28 - Formazione .....	21
Art. 29 - Controversie .....	21
Art. 30 - Oneri dell'appaltatore .....	21
Art. 31 - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza.....	22
Art. 32 - Rinvio .....	22
Art. 33 - Rispetto delle norme contrattuali relative al personale .....	22
Art. 34 - Trattamento dei dati (Informativa ai sensi della normativa sulla privacy).....	23
Art. 35 - Disposizioni finali .....	24
Art. 36 - Controversie .....	25
Art. 37 - Foro competente .....	25
Art. 38 – Riservatezza dei Dati.....	25
Art. 39 - Cronoprogramma .....	25
APPENDICE .....	27
ALLEGATO 1 - Scheda Migliorie Offerte.....	37



## ELENCO ALLEGATI

ALLEGATO - PES	PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO
ALLEGATO A1	QUADRO DELLE ESIGENZE
ALLEGATO A2	INVENTARIO SISTEMA
ALLEGATO B	SPECIFICHE TECNICHE
ALLEGATO C	LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI
ALLEGATO F	DISCIPLINARE SERVIZIO GARANZIA FULL OPTION/FULL RISK

### Art. 1 - Oggetto dell'Appalto

Il presente appalto ha per oggetto:

**L'INSTALLAZIONE, LA MESSA IN ESERCIZIO ED IL SERVIZIO DI NOLEGGIO OPERATIVO DECENNALE DEI BENI NECESSARI PER L'AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO, RAZIONALIZZAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL SISTEMA DI VIDEO SORVEGLIANZA URBANA DEL COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO, COMPRESIVO DELL'EROGAZIONE DEL RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL OPTION FULL RISK.**

L'intervento progettuale si configura come un adeguamento tecnologico e razionalizzazione di un Sistema di Video Sorveglianza già in funzione, prevedendo nel contempo il suo ampliamento e completamento.

In particolare gli obiettivi dell'intervento sono i seguenti:

- Ottimizzare e potenziare l'impianto esistente, consentendo così di disporre di immagini di qualità superiore, sia in termini di dettaglio che di nitidezza;
- Presidiare tutti gli accessi/vie di uscita dal paese;
- Completare la copertura dei siti giudicati "sensibili" ai fini della sicurezza urbana per prevenire fenomeni di inciviltà, devianza e criminalità;
- Mettere a disposizione, attraverso Internet, la visione delle immagini delle telecamere anche alle forze dell'ordine

Quanto sopra in conformità al **Progetto Esecutivo** approvato dall'Amministrazione (**vedi ALLEGATO PES**) che prevede l'adeguamento tecnologico/razionalizzazione, l'ampliamento ed il completamento del Sistema di Video Sorveglianza Urbana del Comune di Soriano nel Cimino (di seguito SISTEMA) finalizzato al controllo ed alla vigilanza del Territorio, alla prevenzione di atti di criminalità e di inciviltà urbana, al contrasto dei fenomeni di devianza e di degrado urbano.

In particolare il Progetto prevede che il SISTEMA venga articolato su n° 31 siti ritenuti sensibili ai fini della sicurezza urbana.

Nel dettaglio:

ELENCO SITI	
1	PIAZZA UMBERTO I° - SEDE COMUNALE
2	PIAZZA VITTORIO EMANUELE II ANGOLO VIA INNOCENZO VIII (DUOMO)
3	PIAZZA VITTORIO EMANUELE II - PIAZZA GUGLIELMO MARCONI (ACCESSO ZTL)
4	VIA DEL CALLAROZZO - PARCHEGGIO SCOPERTO
5	VIA DEL CALLAROZZO - PARCHEGGIO SOTTERRANEO
6	VIA DEL CASALACCIO - STADIO (TORRE FARO)
7	VIA DEL CASALACCIO - INCROCIO SP COLONNETTA (ALTEZZA COOP)
8	VIA DEL CASALACCIO - INGRESSO CIMITERO
9	VIALE E. MONACI - INGRESSO CIMITERO
10	VIA S. GIORGIO ALL'EREMO - INCROCIO VIA DELLA MONTAGNA
11	VIA S. GIORGIO - INCROCIO VIA GIOVANNI XXIII
12	VIALE CESARE BATTISTI - INCROCIO PARVA DOMUS (VIA BOCCAFATTA)
13	VIALE DELLA STAZIONE - LOC. PAPACQUA
14	STAZIONE TRENI - PARCHEGGIO
15	VIA 8 MARZO - CORRISPONDENZA VIA FONTANELLA SECCA
16	VIALE E. MONACI - INGRESSO SCUOLA ELEMENTARE
17	PIAZZALE DELLA REPUBBLICA
18	VIA SETTIMIO DAVID - INGRESSO SCUOLA MATERNA
19	VIA ALCIDE DE GASPERI - ZONA PARCO GIOCHI
20	PALAZZO CHIGI
21	ZONA INDUSTRIALE - LOC. SANGUETTA
22	VIALE E. MONACI - INGRESSO E SPIAZZO ANTISTANTE SCUOLA MEDIA
23	FRAZ. S. EUTIZIO - P.ZZA SAN PAOLO DELLA CROCE
24	FRAZ. S. EUTIZIO - INCROCIO VIA F.LLI CERVI
25	FRAZ. S. EUTIZIO - INCROCIO VIA DONATORI DEL SANGUE
26	FRAZ. S. EUTIZIO - INCROCIO C. DA SAN PIETRO (INGRESSO ARCO)
27	FRAZ. CHIA - VIALE VITTORIO EMANUELE III
28	LOC. SANTARELLO – S.P. ORTANA AGGLOMERATO URBANO
29	S.P. ORTANA INCROCIO S.P. BOMARZESE
30	S.P. MOLINELLA INCROCIO SS 675 UMBRO-LAZIALE (ALTEZZA ECOCENTRO)
31	FRAZ. CHIA LOC. ARAPREDA – INIZIO VIA DEI PIANALI

Dal n°1 al 21 sono indicati i siti oggi attivi da revisionare/potenziare, dal n° 22 i nuovi siti da implementare



## Art. 2 - Descrizione

Il Noleggio Operativo consiste nell'affitto di un SISTEMA DI VIDEO SORVEGLIANZA URBANA per mezzo di una formula All-Inclusive che preveda:

- installazione e messa in ESERCIZIO degli Apparecchiature /Apparati necessari per la realizzazione del SISTEMA, così come specificato nel catalogo della fornitura di cui all'art. 5
- Assistenza Full Option/Full Risk in conformità a quanto disciplinato all'**Allegato F** (Schema Disciplinare Servizio Assistenza e Manutenzione)
- Rinnovo tecnologico di apparecchiature ed apparati dopo 4 e 8 anni di esercizio

Il Noleggio operativo decennale si esplicherà attraverso il pagamento di una rata mensile omnicomprensiva derivata dall'importo aggiudicato diviso per le 120 mensilità previste.

La descrizione del SISTEMA, gli obiettivi da soddisfare, le specifiche tecniche dei singoli componenti ed i vincoli imposti ai singoli elementi della fornitura sono contenute nell'**Allegato PES (PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO)** e nell'**Allegato B (Specifiche Tecniche)**.

Nell'**Allegato A1 (Quadro Esigenze)** vengono illustrate con precisione le Aree di Intervento ed il Quadro generale delle esigenze, viene fornita una indicazione di massima circa le Priorità, le tipologie delle TLC ed il posizionamento di massima. Il posizionamento ottimale definitivo delle TLC, il loro orientamento e la conseguente collocazione degli apparati Radio dovranno essere indicati dalla ditta concorrente nell'Offerta Tecnica da allegare all'istanza di partecipazione.

La configurazione del SISTEMA attuale viene descritta con precisione nell'**Allegato A2 - (Inventario SISTEMA)**.

La descrizione completa e dettagliata dei servizi da somministrare e le relative modalità di erogazione sono contenuti nell'**Allegato F (Disciplinare Servizio Assistenza e Manutenzione)**.

## Art. 3 - Importo

L'importo dell'appalto è pari a complessivi euro 311.925,49 oltre IVA (a valere sull'intero periodo di 10 anni) oltre euro 1.040,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo complessivo di euro 312.965,49 compresi oneri e oltre IVA. Non sono ammesse offerte in aumento.

Si evidenzia che in fase di predisposizione dell'analisi prezzi si è manifestata l'esigenza di prevedere nuovi prezzi rispetto alle "tariffe dei prezzi 2012 Regione Lazio, approvata dalla Regione Lazio con Delibera di Giunta n. 412 del 6/8/2012 e pubblicata sul supplemento straordinario n. 1 al BUR Lazio del 28/8/2012".

Nello specifico si è rilevato quanto segue:

1. La maggior parte delle apparecchiature utilizzate nell'intervento non sono riscontrabili nel tariffario in parola

2. Le poche apparecchiature riscontrabili sono superate da oltre quattro anni di evoluzione tecnologica

Pertanto, considerato che la particolare criticità della natura dell'intervento (Sicurezza Urbana) richiede una specifica attenzione nella individuazione di componenti particolarmente funzionali, si è ritenuto di dover utilizzare apparecchiature allo stato dell'arte della tecnologia e di procedere a sviluppare una analisi dei prezzi ad hoc basata sui listini delle specifiche case produttrici, riscontrando con offerte esplorative richieste ad operatori del settore e consultando i siti specializzati.

Qualora ne ricorrano i presupposti si applicherà la revisione dei prezzi ai sensi dell'articolo 106 c. 1, lett. a) D.Lgs 50/2016.

#### **Art. 4 – Durata del Contratto**

Il contratto avrà durata di anni 10 (dieci) a decorrere dalla data di consegna del servizio.

Il Comune, per esigenze organizzative e al fine di evitare sospensioni del servizio nelle more di nuovo affidamento, si riserva la facoltà di prorogare il termine del vigente contratto per un periodo non superiore a sei mesi, previa comunicazione mediante lettera trasmessa tramite P.E.C., almeno quindici giorni prima della scadenza dell'appalto.

Il prezzo previsto per il servizio erogato nei sei mesi di proroga è fissato in euro 3.572,79 oltre IVA pari ad 1/20 della manutenzione decennale di cui al quadro economico.

#### **Art. 5 - Catalogo della Fornitura**

Si elencano di seguito gli Apparati ed i Servizi che compongono la fornitura oggetto dell'appalto da eseguire mediante noleggio decennale.

##### APPARATI

Apparecchiature TLC specializzate nella ripresa delle immagini:

<b>TELECAMERE</b>	<b>Q.tà</b>
TLC Contesto	<b>28</b>
TLC Contesto Esteso	<b>1</b>
TLC Lettura Targhe	<b>12</b>
TLC Contesto In modalità Registrazione Locale	<b>7</b>
TLC Targhe In modalità Registrazione Locale	<b>4</b>

Apparecchiature specializzate nella Concentrazione, Trasmissione Radio, Immagazzinamento e Riproduzione delle immagini:

<b>APPARATI</b>	<b>Q.tà</b>
CPE	<b>32</b>
CPE MIMO	<b>8</b>



## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

Base Station BTS e antenna settoriale	4
Backhaul	3
Ponte Ripetitore PTP	4
Router Board	4
Switch Industriale	32
BOX da palo completo di accumulatore e UPS	28
BOX per apparati	16
Software di Gestione	1
NVR Registratore	3
NVR locale con HD	5
micro SD	5
Hot Spot trasferimento immagini	5
dischi x archiviazione immagini	4
UPS sala operativa	1
Monitor	2
PC Portatile completo di SW e KIT per download immagini	1
Palo Fotovoltaico	3
Kit connessione forze Ordine	1

Si precisa che sia le TLC che gli Apparati forniti dovranno rispettare le caratteristiche minimali indicate in **Allegato B (Specifiche Tecniche)**, che forma parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale, e dovranno essere idonei per realizzare il SISTEMA in conformità a quanto indicato nello stesso **Allegato B**, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti in materia e in ossequio delle norme di sicurezza.

Si richiama in particolare il rispetto dei dettami ministeriali della circolare n. 558/SICPART/41.2/70/224632 del 02.03.2012.

Si precisa inoltre che le quantità e le tipologie indicate in tabella APPARATI sono state ritenute adeguate in riferimento al contesto progettuale ed alla Topologia di Rete illustrata nello schema riportato in **Allegato B** nella fig. 3; tuttavia, sebbene ritenute significative, vengono proposte a titolo di indicazione di massima, dipendendo la scelta definitiva delle apparecchiature dalla proposta che la ditta concorrente formulerà in merito alla TOPOLOGIA della infrastruttura di trasporto HIPERLAN; resta ferma quindi la facoltà delle ditte partecipanti di proporre motivate modifiche (purché aderenti alle specifiche di seguito fornite in **Allegato B** e contenute nell'importo posto a base d'asta) che saranno valutate in sede di esame della Proposta Tecnica; a tal fine la ditta concorrente dovrà eseguire uno specifico sopralluogo atto a verificare puntualmente la raggiungibilità ottica dei siti oggetto dell'appalto.

Nella fase immediatamente successiva alla aggiudicazione definitiva e prima della stipula del contratto o della eventuale consegna anticipata la Direzione Lavori provvederà a predisporre un Piano Operativo, che formerà parte essenziale del verbale Consegna Lavori, nel quale saranno evidenziati:

1. la topologia di Rete definitiva;
2. la collocazione definitiva degli Apparati Radio di Trasmissione, Raggruppamento, Trasporto;

3. il posizionamento ottimale definitivo delle TLC ed il loro orientamento;
4. l'elenco definitivo dei materiali;

Si evidenzia che la fornitura di quanto sopra elencato è da intendersi eseguita a **CORPO E NON A MISURA** e con compito di risultato, avendo per risultato non solo l'implementazione del SISTEMA ma anche il conseguimento della sua piena funzionalità, vincolando la ditta aggiudicataria ad affiancare gli Uffici fino a quando il SISTEMA non sarà condotto ad un regime di stabilità operativa, accollandosi quindi ogni onere suppletivo da ogni causa dipendente.

In particolare si precisa che la fornitura deve intendersi comprensiva di ogni componente necessaria per garantire la perfetta idoneità all'uso del SISTEMA, anche se non esplicitamente indicata nel catalogo; a titolo di esempio la fornitura dovrà ricomprendere:

1. apparati passivi periferici
2. prodotti software/hardware necessari a garantire le prestazioni funzionali descritte in **Allegato B**
3. installazione della adeguata segnaletica
4. formazione
5. minuterie
6. configurazione del SISTEMA
7. predisposizioni elettriche e cablaggio sia elettrico che di connettività dati
8. autoscala
9. oneri ed adempimenti inerenti l'utilizzo dei pali della PI (certificazioni di portanza, adeguamenti impiantistico/strutturali di adeguamento alle prescrizioni del fornitore di energia, ...)
10. oneri ed adempimenti ai sensi del D.Lgs 259/2003 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche)

#### SERVIZI

L'Impresa somministra per la durata contrattuale il servizio di Assistenza e Manutenzione del SISTEMA per mantenere, o riportare in condizioni di buon funzionamento, ciascuna componente del SISTEMA medesimo senza alcun addebito oltre il costo indicato nell'offerta aggiudicataria, eccetto quanto previsto nel disciplinare del Servizio fornito in **Allegato F (Disciplinare Servizio Assistenza e Manutenzione)**, che forma parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale.

La manutenzione dell'intero SISTEMA prevede il mantenimento allo stato di perfetta efficienza delle seguenti categorie:

1. Apparati di Video Sorveglianza (TLC, NVR, Hardware, Software, Sala Operativa, ...)
2. Sistema di Connettività e Ponti Radio (CPE, BackHaul, Base Station, Repeater, ...)
3. Componenti Passive (Box, Minuterie, Cavetteria, Connettori, ...)

Il Servizio si configura come un Servizio chiavi in mano FULL OPTION/FULL RISK nel quale ogni onere derivante dalla necessità di mantenere il Sistema in perfetta efficienza è posto a carico dell'Impresa





COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

aggiudicataria: in particolare l'Impresa dovrà farsi carico della riparazione e della sostituzione delle componenti guaste, da qualsiasi causa dipendenti, assumendosi il totale onere economico degli interventi e della riparazione/sostituzione delle componenti attive/passive. La disciplina del Servizio viene dettagliatamente descritta il **Allegato F**.

**Art. 6 – Revisione Tecnologica**

l'Impresa si obbliga ad effettuare ogni quattro anni la Revisione Tecnologica di tutta l'attrezzatura installata, intendendo con questo la sostituzione parziale delle TLC e degli apparati radio e di trasmissione installati con nuova strumentazione allo stato dell'arte della tecnologia vigente al momento della Revisione; ogni revisione dovrà riguardare almeno i 3/5 delle 52 apparecchiature TLC (per un totale di almeno 31 TLC ) ed i 3/5 degli apparati di trasmissione facenti parte della Fornitura Aggiudicata (CPE, Base Station BTS, Backhaul, Ponte Ripetitore PTP); la consistenza tecnica della revisione sarà specificata dall'Amministrazione prima della scadenza del quarto e dell'ottavo anno, sarà definita sulla base di una perizia tecnica eseguita dall'Amministrazione e dovrà avere una consistenza economica non inferiore ad € 33.000,00.

**Art. 7 – Quadro Economico dell'Appalto**

<b>QUADRO ECONOMICO</b>		
<b>Soluzione Noleggio Operativo 10 anni</b>		
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>		
A BASE D'ASTA (soggetti a ribasso)		
costo impianto (comprensivo di fornitura e messa in esercizio apparati, lavori elettrici)	€ 151.803,70	
interessi sui 10 anni	€ 22.926,56	
manutenzione 10 anni	€ 71.455,85	
rinnovo tecnologico 4° e 8° anno	€ 65.739,38	
<b>tot lavori soggetti a ribasso</b>		<b>€ 311.925,49</b>
ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 1.040,00	
<b>tot oneri sicurezza</b>		<b>€ 1.040,00</b>
<b>a) TOT Importo lavori</b>		<b>€ 312.965,49</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
<b>b1)</b> Assistenza al RUP, Direzione Lavori, Perizie Variante, Collaudo	€ 15.998,93	
<b>b2)</b> incentivi RUP art. 113 del D.Lgs 50/2016	€ 2.399,84	
<b>b3)</b> lavori a fattura	€ 3.199,79	
<b>b4)</b> imprevisti	€ 3.199,79	
<b>b5)</b> IVA (a+b1+b3+b4)	€ 73.780,08	
<b>TOT B</b>		<b>€ 98.578,42</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>€ 411.543,91</b>

## Art. 8 – Stralcio Funzionale Prioritario

L'impresa aggiudicataria è tenuta a consegnare ed installare entro un mese dall'affidamento un primo stralcio funzionale costituito dalla fornitura e posa in opera dei BOX di cui al catalogo della fornitura specificato all'art 5. Si precisa che la dislocazione definitiva dei BOX e le relative modalità di alimentazione verranno precisate in fase di consegna lavori di concerto con l'Impresa aggiudicataria, anche in funzione della Topologia di Rete che l'impresa avrà proposto in sede di gara.

## Art. 9 - Requisiti per la partecipazione alla gara

Le Imprese concorrenti per partecipare alla gara devono essere in possesso, **a pena di esclusione**, di:

1. Requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016
2. Capacità economica/finanziaria
  - a. fatturato complessivo degli ultimi tre esercizi (2015-2016-2017) non inferiore ad Euro 159.989,29 relativamente allo specifico settore oggetto di gara
  - b. almeno n. 2 referenze bancarie
3. Capacità Tecnico/Organizzativa
  - a. Almeno cinque referenze rilasciate da Amministrazioni Comunali dove l'impresa abbia già realizzato un Sistema di Video Sorveglianza Urbana di paragonabile complessità, ossia in Comuni di dimensioni demografiche superiori a 5.000 abitanti
  - b. Disponibilità per l'intera durata dell'appalto di una Sede Operativa strutturata per l'Assistenza Tecnica, da utilizzarsi quale Centro di Assistenza; la Sede dovrà essere dislocata entro 100 Km da Soriano nel Cimino; la distanza dovrà essere calcolata con Google Maps – itinerario più breve;
  - c. Disponibilità, presso la propria sede, di sala ricezione video adeguatamente protetta da intrusioni sia fisiche che elettroniche, per collegamento di video verifica e diagnosi
4. Iscrizione al Registro delle Imprese tenuto dalla CCIAA di competenza
5. Il possesso, alla data di presentazione dell'offerta, dei seguenti requisiti:
  - a. fornitore autorizzato ISP/WISP regolarmente iscritto al Registro operatori per la comunicazione
  - b. Certificazione ISO 9001/2015
  - c. certificazione ISO 14001:2015
  - d. certificazione OHSAS 18001:2007
  - e. certificazione ISO 27001: 2013
  - f. categorie Attestazione SOA: OS19



## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

Le suddette certificazioni dovranno essere valide per l'intera durata del contratto e qualora venga a scadenza in fase di esecuzione del contratto stesso, l'Impresa si impegna entro 30 giorni a produrre idonea documentazione attestante il rinnovo della stessa.

### Art. 10 – Procedura e Criteri di Aggiudicazione

La fornitura verrà appaltata ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. b) D.Lgs. 50/16 con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo art. 95 c. 2.

Si procederà all'aggiudicazione anche in caso di unica offerta, purché conveniente ed idonea ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

### Art. 11 – Indicazioni per l'Elaborazione della Relazione Tecnica

Le imprese concorrenti dovranno allegare all'istanza di partecipazione, pena l'esclusione, una busta contenente una dettagliata Relazione Tecnica organizzata in sei capitoli, uno per ogni parametro di valutazione, ove vengano evidenziate le soluzioni progettuali, le migliorie proposte e quant'altro ritenuto utile per la consentire la valutazione dell'offerta tecnica.

L'elaborato non dovrà superare le 20 pagine, comprensive di eventuali figure e tabelle.

Dal conteggio sono esclusi gli eventuali data-sheet relativi alla illustrazione tecnica dei dispositivi proposti.

La **RELAZIONE TECNICA** dovrà essere redatta Considerando le descrizioni del SISTEMA contenute negli **Allegati A e B** al Capitolato Speciale; in particolare la relazione dovrà evidenziare nell'ordine:

- A. La soluzione proposta dal Concorrente riguardo il **SottoSistema VIDEOCAMERE**, con particolare riguardo: 1) descrizione del posizionamento ed orientamento delle TLC ipotizzata dalla ditta concorrente; 2) La descrizione delle eventuali migliorie delle telecamere offerte rispetto al minimo richiesto;
- B. La descrizione della soluzione proposta dal concorrente relativamente al **SottoSistema TRASMISSIONE** con particolare riguardo: 1) alla collocazione degli Apparati di Trasmissione, Raggruppamento, Trasporto; 2) alla qualità degli apparati di Trasmissione, Raggruppamento, Trasporto; 3) alla topologia di Rete progettata; 3) La descrizione delle eventuali migliorie degli apparati offerte rispetto al minimo richiesto;
- C. La soluzione proposta dal Concorrente riguardo il **SottoSistema VISUALIZZAZIONE**, con particolare riguardo a: 1) Apparecchiature di Registrazione; 2) Componenti della Centrale Operativa; 3) La descrizione delle eventuali migliorie offerte rispetto al minimo richiesto;

- D. La soluzione proposta dal Concorrente riguardo il **SottoSistema SOFTWARE**, con particolare riguardo a: 1) caratteristiche del software di registrazione/riproduzione proposto 2) La descrizione delle eventuali funzionalità integrative disponibili oltre al minimo richiesto;
- E. Indicazioni inerenti le modalità di esecuzione del **Servizio di ASSISTENZA e MANUTENZIONE**, con particolare riguardo a: 1) modalità di rilevazione di guasti e/o malfunzionamenti; 2) La descrizione delle eventuali prestazioni migliorative rispetto a quanto richiesto nel Disciplinare del Servizio di Assistenza e Manutenzione (**Allegato C**);
- F. Le Eventuali ed Ulteriori **PRESTAZIONI e FORNITURE AGGIUNTIVE/MIGLIORATIVE** rispetto ai requisiti minimi richiesti dal Capitolato Speciale d'Appalto
- G. quanto ritenuto utile per approfondire i contenuti sopra evidenziati

Le imprese concorrenti dovranno inoltre allegare la **SCHEDA MIGLIORIE OFFERTE** di cui all'**ALLEGATO 1** al presente Capitolato Speciale.

## Art. 12 - Modalità di aggiudicazione

Per quanto concerne l'**OFFERTA TECNICA/QUALITATIVA (MAX punti 80)**:

il punteggio max conseguibile per tale elemento è di punti **80/100** da attribuire secondo i valori ponderali indicati a fianco di ciascuno dei sub-elementi individuati nella Tabella **CRITERI VALUTAZIONE** di seguito esposta.

CRITERI	punti
SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE	12
SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE	16
SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE	10
SOFTWARE	6
ASSISTENZA E MANUTENZIONE	18
PRESTAZIONI e FORNITURE AGGIUNTIVE/MIGLIORATIVE	18
<b>TOTALE</b>	<b>80</b>

I sub-Criteri ed i sub-punteggi vengono dettagliatamente descritti nell'**APPENDICE** sub-Criteri.

Le Proposte Tecniche che non avranno ottenuto almeno **48/80 punti** saranno escluse dalla gara e non saranno ammesse alla fase di apertura della busta economica.

Il punteggio sulla qualità verrà attribuito ad insindacabile giudizio di un'apposita commissione che valuterà le Offerte Tecniche predisposte dai concorrenti.

A tal fine le imprese concorrenti dovranno allegare all'istanza di partecipazione, pena l'esclusione, una busta contenente una dettagliata Offerta Tecnica organizzata in sei capitoli, uno per ogni parametro di valutazione, ove vengano evidenziate, nell'ordine indicato nella tabella sopra riportata, le soluzioni progettuali, le migliorie proposte e quant'altro ritenuto utile per la consentire la valutazione dell'offerta tecnica.



Per quanto concerne l'**OFFERTA ECONOMICA (MAX punti 20)**:

la Commissione attribuirà punteggio max. di 20 punti al concorrente che avrà proposto il prezzo complessivo più basso; agli altri concorrenti verrà assegnato un punteggio applicando la seguente formula

$$P_i = 20 \times P_{\min} / P_o$$

Ove

- **P<sub>i</sub>** - Rappresenta il punteggio del concorrente iesimo
- **P<sub>min</sub>** - Prezzo offerto più basso
- **P<sub>o</sub>** - Prezzo offerto dal concorrente iesimo

Non sono ammesse offerte in aumento.

La gara sarà aggiudicata all'Impresa che avrà conseguito il punteggio più alto determinato dalla somma del punteggio relativo all'Offerta Tecnica con il punteggio relativo all'Offerta Economica. Si procederà alla valutazione della congruità dell'offerta ai sensi dell'art.97 comma 3 D.Lgs. 50/16.

In caso di parità di punteggio si procederà all'aggiudicazione in favore del concorrente che avrà conseguito il maggior punteggio sull'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità, si procederà tramite sorteggio.

Il Committente si riserva la facoltà di:

- non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea;
- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- sospendere, ribandire o non aggiudicare la gara

### **Art. 13 - Tempi e condizioni di espletamento delle attività**

La stipula del contratto avverrà ai sensi dell'art. 32 c. 10, lett. b, l'operatore economico aggiudicatario si impegna all'avvio del servizio anche in pendenza di stipula.

La Consegna dei Lavori avverrà entro 30 giorni dalla data di stipula del contratto. L'Amministrazione si riserva la facoltà di chiedere all'impresa, nelle more della stipula del contratto, l'attivazione del servizio mediante preavviso di cinque giorni ai sensi dell'art.32 commi 8 e 13 del D.Lgs. 50/2016; in tal caso l'impresa affidataria si impegna a rispettare tutte le norme previste dal capitolato

Entro 60 giorni dalla consegna dei lavori dovrà essere ultimata la fornitura e messa in esercizio degli apparati e, salvo cause di forza maggiore, l'impianto realizzato dovrà essere messo a disposizione per le operazioni di collaudo.

La consegna dei materiali offerti dovrà avvenire, franco di ogni spesa di imballo e di trasporto, presso i siti individuati dall'amministrazione comunale.

Ferme restando le scadenze sopra indicate, il Responsabile del Procedimento può autorizzare l'esecuzione anticipata di quanto previsto nel presente progetto, eseguiti i controlli previsti dalla legge, anche in pendenza della stipulazione del contratto.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a completare le forniture previste in progetto entro la scadenza fissata dal presente capitolato. Eventuali proroghe potranno essere concesse ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, per cause non dipendenti dalla volontà o dall'operato dell'Aggiudicataria.

## **Art. 14 - Collaudo**

La fornitura di cui al presente capitolato sarà sottoposta a collaudo subito dopo l'avvenuta consegna, installazione e messa in funzione.

Il collaudo è inteso a verificare la conformità della Fornitura eseguita alle norme del presente Capitolato ed alla Proposta formulata dalla ditta aggiudicataria.

Il **Collaudo**, eseguito da personale tecnico di fiducia dell'Amministrazione in contraddittorio con l'Impresa aggiudicataria, si articola come segue:

### **Collaudo Statico**

ossia

- 1) verifica della Congruenza della fornitura, ovvero accertamento della corrispondenza quantitativa tra il materiale consegnato e quello risultante dall'offerta dell'Impresa aggiudicataria;
- 2) verifica della corretta installazione della fornitura
- 3) verifica della Conformità della fornitura, ovvero verifica della disponibilità delle funzionalità richieste in capitolato
- 4) accertamento della attivabilità del SISTEMA

### **Collaudo Dinamico**

ossia

- 1) constatazione della corretta funzionalità del SISTEMA in rete
- 2) verifica della Idoneità all'Esercizio, ovvero riscontro del perfetto funzionamento complessivo di tutte le componenti della fornitura tra loro integrate e della rispondenza del SISTEMA alle specifiche funzionali di cui al capitolato tecnico/progetto
- 3) verifica dell'EFFICACIA dell'ADDESTRAMENTO erogato ai dipendenti addetti alla supervisione del SISTEMA, mediante accertamento della capacità degli stessi di interagire efficacemente con la procedura.



Il Collaudo Statico ed il Collaudo Dinamico potranno essere eseguiti in momenti distinti.

Nel caso in cui in fase di collaudo venissero riscontrate irregolarità, tali irregolarità dovranno essere eliminate nel termine perentorio di 5 giorni solari a decorrere da tale data.

Contestualmente alla esecuzione del collaudo finale, l'aggiudicatario ha l'obbligo di consegnare la documentazione di progetto, comprensiva delle necessarie Dichiarazioni di Conformità, del certificato d'esecuzione dei lavori a regola d'arte, di quanto previsto dalla normativa vigente, nonché la descrizione delle frequenze impiegate dagli apparati radio costitutivi della parte di connettività, le tabelle di indirizzamento e password, la rappresentazione grafica della topologia.

Al termine del collaudo eseguito positivamente verrà rilasciato idoneo verbale e decorreranno i pagamenti del servizio da erogarsi sotto forma di rata mensile da derivarsi dall'importo aggiudicato; tuttavia, al fine di prevenire possibili malfunzionamenti del sistema dovuti a cause non rilevate né rilevabili in fase di collaudo, l'impianto sarà sottoposto ad un periodo di monitoraggio di 60 giorni finalizzato ad escludere la presenza di vizi occulti. Al termine del monitoraggio, in assenza di malfunzionamenti o di inadempienze, sarà redatto il certificato di idoneità all'esercizio e sarà svincolata la pertinente fidejussione.

### **Art. 15 - Modalità di esecuzione**

La realizzazione ed i servizi post-installazione dovranno essere svolti rispettando le modalità dettagliate negli **Allegati B e C**, ed in conformità al Cronoprogramma che sarà fornito in Allegato al verbale Consegna Lavori, congiuntamente al Piano Operativo precedentemente menzionato all'art. 5. La fornitura dovrà essere completata entro e non oltre le scadenze fissate nel cronoprogramma, salvo cause di forza maggiore.

### **Art. 16 - Stipula del contratto e spese**

Ai sensi dell'art. 32, c. 10, lett. b) D.Lgs 50/2016 non opera il termine dilatorio di 35 (trentacinque) giorni.

Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa con spese a esclusivo carico dell'aggiudicatario del servizio.

La ditta aggiudicataria dovrà presentarsi per la stipulazione del contratto nel termine che sarà assegnato dalla stazione appaltante. Dovrà inoltre presentarsi per la redazione del verbale di consegna dei locali in data da concordarsi.

Al fine di procedere alla stipula del contratto l'aggiudicataria, oltre alla cauzione definitiva relativa all'esatto adempimento del contratto medesimo, dovrà presentare una polizza assicurativa ai sensi dell'art.103 comma 7 D.Lgs. 50/2016 per responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori con massimale non inferiore ad € 500.000,00 (euro cinquecentomila), senza previsione di franchigia e con validità non inferiore alla durata del servizio,

Si applica la disposizione di cui all'art. 13 del D.L. n. 52/2012 come convertito con modifiche nella legge n.94/2012. L'IVA deve intendersi a carico dell'Amministrazione secondo le norme vigenti in materia fiscale ed alle eventuali modificazioni che dovessero intervenire nel periodo di fornitura.

### **Art. 17 - Documenti facenti parte del contratto e clausole a termine**

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto ed i relativi **Allegati A, B e C**, nonché i documenti d'offerta formeranno parte integrante del contratto d'appalto ancorché non materialmente allegati.

Al termine del contratto il fornitore provvederà a disinstallare e ritirare, a sue spese, le apparecchiature, entro 30 giorni naturali e consecutivi dallo scadere del periodo di noleggio o dalla risoluzione e/o recesso del contratto. Al fine di evitare che l'Amministrazione subisca grave disservizio, dovrà essere concordata la tempistica del ritiro relativo a ciascuna singola apparecchiatura o a gruppi di apparecchiature situate nella medesima area, da comunicarsi per scritto via PEC. Tale tempistica dovrà essere cadenzata in modo da garantire la sostituzione con nuove apparecchiature, anche se da Fornitore diverso, nelle 24 ore precedenti alla data concordata per l'installazione da parte dell'eventuale altro appaltatore.

Alla scadenza del rapporto contrattuale, l'Amministrazione potrà, a proprio insindacabile giudizio, valutata la convenienza economica dell'investimento, esercitare l'opzione di riscatto delle macchine per il numero e la tipologia in dotazione dell'Amministrazione al termine del contratto, ovvero per un numero parziale delle stesse.

### **Art. 18 - Fallimento dell'Aggiudicatario**

In caso di fallimento dell'Aggiudicatario si procederà ai sensi di quanto previsto dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016.

### **Art. 19 - Garanzie**

A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi contrattuali derivanti dalla installazione e messa in esercizio del SISTEMA, prima della stipula del contratto l'impresa aggiudicataria dovrà costituire una garanzia definitiva nelle forme e nei modi stabiliti dall'articolo 103 del del D.Lgs. 50/2016.

La garanzia è prestata mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa, emessa da istituto autorizzato o rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art.107 del D.Lgs.n.385/1993 che svolgono in via esclusiva attività di rilascio di garanzie a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, e secondo gli schemi di cui al DM 12 marzo 2004, n. 123 essa è presentata in originale alla Stazione appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto. Essa deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia alla eccezione di cui all'art.1957 comma 2 del C.C., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.





## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

L'amministrazione può avvalersi della garanzia fideiussoria, parzialmente o totalmente, per le spese delle forniture da eseguirsi d'ufficio nonché per il rimborso delle maggiori somme pagate durante l'appalto in confronto ai risultati della liquidazione finale; l'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale dell'Amministrazione senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'Aggiudicatario di proporre azione innanzi l'autorità giudiziaria ordinaria.

La garanzia fideiussoria è tempestivamente reintegrata qualora, in corso d'opera, sia stata incamerata, parzialmente o totalmente, dall'Amministrazione.

Inoltre, a garanzia degli impegni derivanti dal servizio di assistenza e manutenzione così come esplicitato in **Allegato F**, è fatto obbligo alla ditta aggiudicataria costituire a garanzia degli obblighi contrattuali **Cauzione Definitiva** per un importo pari alla rata di manutenzione annuale.

La cauzione dovrà essere costituita con la prestazione di apposita garanzia fideiussoria a prima richiesta rilasciata da un istituto di credito o da altre primarie imprese di assicurazioni.

La fidejussione deve chiaramente riportare il periodo di validità delle prestazioni richieste cui la garanzia si riferisce e deve altresì espressamente prevedere la clausola così detta di "pagamento a semplice richiesta", prevedendo espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale.

Con tale clausola il fideiussore si obbliga, su semplice richiesta dell'Ente, ad effettuare entro 15 giorni, il versamento della somma richiesta anche in caso di opposizione del soggetto aggiudicatario ovvero di terzi aventi causa.

Il fideiussore resta obbligato in solido con la Ditta aggiudicataria fino al ricevimento della lettera liberatoria o restituzione della cauzione da parte dell'Ente.

Infine la ditta è inoltre tenuta a stipulare una **Polizza Assicurativa** a copertura degli atti vandalici e R.C. verso terzi a valere per l'intero periodo di Gestione (dieci anni), anche attraverso specifica clausola di garanzia contemplata nel contratto di noleggio operativo.

La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di stipula del contratto e cessa al termine del contratto. Le garanzie assicurative sono efficaci anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore fino ai successivi due mesi e devono essere prestate in conformità allo schema-tipo 2.3 allegato al D.M. n. 123 del 2004.

La garanzia assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore.

La polizza dovrà essere integrata in relazione alle somme assicurate in caso di approvazione di lavori aggiuntivi affidati a qualsiasi titolo all'appaltatore.

La garanzia assicurativa di responsabilità civile per danni causati a terzi (R.C.T.) deve essere stipulata per una somma assicurata (massimale/sinistro) non inferiore ad euro 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila/00).

Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni: in relazione all'assicurazione contro tutti i rischi di esecuzione tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante; in relazione all'assicurazione di responsabilità civile 4, tali franchigie o scoperti non sono opponibili alla Stazione appaltante.

## **Art. 20 - Responsabilità**

L'Aggiudicatario risponderà di tutti i danni causati, a qualsiasi titolo nell'esecuzione del rapporto contrattuale: a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'Aggiudicatario stesso; a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà del Committente; a terzi e/o cose di loro proprietà.

L'Aggiudicatario è tenuto a risarcire ogni danno comunque causato al Committente ovvero a terzi nel corso della durata contrattuale per propria colpa anche lieve o dolo.

Ha inoltre l'obbligo di garantire il sicuro ed indisturbato possesso dei beni di proprietà del Committente, mantenendolo estraneo ed indenne di fronte ad azioni o pretese di terzi al riguardo.

L'Aggiudicatario si obbliga inoltre a rispettare tutti gli obblighi verso i propri dipendenti imposti dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro e assicurazioni sociali, assumendone gli oneri relativi.

L'Aggiudicatario stesso s'impegna altresì a regolare nei confronti dei propri dipendenti un trattamento economico e normativo non inferiore a quello risultante dai vigenti contratti collettivi di lavoro, per la categoria e la località in cui i lavori si svolgono.

L'Aggiudicatario esonera pertanto fin da ora il committente, nella maniera più ampia, da qualsiasi responsabilità che dovesse derivare dalle omesse assicurazioni obbligatorie del personale addetto alle prestazioni di cui sopra e, comunque, da qualsiasi violazione o errata applicazione della normativa.

## **Art. 21 - Consegna delle forniture ed esecuzione del contratto**

La fornitura oggetto del presente Capitolato è da intendersi "chiavi in mano".

La fornitura e messa in esercizio del sistema con i relativi lavori deve essere ultimata in ogni sua parte nei termini di cui all'art. 13.

L'eventuale consegna della merce oggetto della fornitura che deve essere recapitata presso la Stazione Appaltante, dovrà essere preventivamente comunicata al Responsabile dell'esecuzione del contratto. La responsabilità della custodia, dell'integrità del materiale depositato e della sicurezza dei locali di ricovero è a carico dell'Appaltatore.

In corrispondenza di eventi dolosi (intrusioni, vandalismi, furti, etc) o accidentali (incendi, allagamenti, etc) che possano aver luogo nell'area di deposito dei materiali, nessuna responsabilità sarà addebitabile, in ogni caso, alla Stazione Appaltante (o ad altri Enti coinvolti), limitatamente alle componenti in fornitura e l'Appaltatore dovrà provvedere al reintegro di tutti i componenti della fornitura danneggiati o sottratti.



## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

Le date contrattuali potranno essere prorogate, senza modifica dei patti e delle condizioni contrattuali, soltanto nei seguenti casi: o in caso di accordo scritto tra le parti, o quando si verificano effettivi ritardi causati da eventi di forza maggiore e fatto di terzi.

Nel caso di proroga delle date contrattuali, il termine per l'ultimazione della fornitura s'intenderà posticipato di un numero di giorni naturali consecutivi pari a quello indicato nell'atto aggiunto di proroga.

### **Art. 22 - Modalità e condizioni di pagamento**

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato con canoni mensili posticipati.

Il pagamento della fornitura avverrà nei termini di legge, previa verifica della regolarità dell'esecuzione e della regolarità contributiva.

Le fatture dovranno essere emesse ai sensi dell'art. 3°, c. 5 del D.Lgs. 50/2016, che prevede una ritenuta dello 0,5% sull'importo netto delle prestazioni; le ritenute saranno svincolate solo in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte dell'Amministrazione del certificato di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

Sono a carico dell'Aggiudicatario gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 art. 3. L'Aggiudicatario dovrà inserire in ogni contratto derivante dal presente contratto analoga clausola ai fini dell'assunzione degli obblighi di tracciabilità di cui alla L. 136/2010 art. 3.

L'Aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante ed alla Prefettura-Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Viterbo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

### **Art. 23 - Penalità e risoluzione del contratto**

Qualora l'Aggiudicatario non ottemperasse agli obblighi previsti nel presente capitolato, il committente si riserva di applicare le seguenti penalità:

- **relativamente all'Art. 13 - Tempi e condizioni di espletamento delle attività**
  - Per ogni giorno di ritardo l'Impresa sarà tenuta al pagamento di una penale pari a € 100,00 (cento/00) fino all'importo massimo di € 3.000,00 (tremila/00) raggiunto il quale l'Amministrazione potrà revocare la fornitura ed eseguire l'appalto in danno della ditta inadempiente. Le penali verranno detratte dal primo pagamento.
- **Relativamente all'Art. 14 –Collaudo**
  - La mancata eliminazione delle irregolarità darà luogo alla applicazione di una penale pari a di 100 euro al giorno per ogni giorno di ritardo rispetto al termine fissato. Le penali verranno detratte dal primo pagamento.
- **Relativamente all'Art. 15 – - Modalità di esecuzione**
  - Il mancato rispetto dei tempi previsti comporterà una penale di 100 euro al giorno per ogni

giorno di ritardo rispetto al piano di installazione programmato.

- **Relativamente al Servizio di Assistenza e Manutenzione**

- Come previsto in **Allegato F** – Art. 5.

Il Committente si riserva la facoltà di risolvere il rapporto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 cc, a tutto rischio e danno del concorrente qualora si verificano inadempienze gravi ovvero ripetute, contestate almeno due volte nel corso della rapporto contrattuale.

Per ottenere il pagamento delle penalità e la rifusione degli eventuali maggiori danni il Committente ha diritto a rivalersi, mediante trattenuta, sul deposito cauzionale.

### **Art. 24 - Recesso**

La stazione appaltante, in caso di sopravvenuti motivi di interesse pubblico si riserva la facoltà di recedere dal presente contratto, in ogni momento, con preavviso di almeno 30 giorni, da inviarsi a mezzo raccomandata A.R. In caso di recesso il soggetto aggiudicatario ha diritto al pagamento dei servizi prestati (purché correttamente eseguiti) secondo il corrispettivo e le condizioni pattuite, secondo quanto previsto dall'art. 1671 del C.C.. Nel caso di raggruppamenti di Imprese si applicherà la disciplina di cui all'art. 109 del D. Lgs n. 50/2016. La stazione appaltante si riserva, altresì, la facoltà di avvalersi della facoltà di recesso nel caso in cui, successivamente alla stipula del contratto, sia accertata la sussistenza di provvedimenti definitivi di applicazione di misure di prevenzione a carico del soggetto aggiudicatario, fatto salvo il pagamento del valore delle prestazioni già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione delle rimanenti, nei limiti delle utilità conseguite.

### **Art. 25 - Divieto di cessione di contratto e di credito**

E' vietata la cessione, anche parziale, del contratto di fornitura, sotto la comminatoria dell'immediata rescissione e la perdita della cauzione a titolo di risarcimento danni e spese causati, salvo maggiori danni accertati.

La cessione del credito derivante dall'esecuzione della fornitura in oggetto, risultante da atto pubblico o da scrittura privata autenticata da un notaio è subordinata alla notifica all'Amministrazione comunale e all'adozione di specifico atto ricettizio.

### **Art. 26 - Subappalto**

Il subappalto viene regolato da quanto stabilito dall'art. 105, c. 2 del D.Lgs. 50/2016.

### **Art. 27 - Esecuzione in danno**

Qualora l'Aggiudicatario ometta di eseguire, anche parzialmente, la prestazione oggetto del contratto con



## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

le modalità ed entro i termini previsti, l'Amministrazione potrà ordinare ad altra ditta, senza alcun ulteriore adempimento oltre la comunicazione formale, l'esecuzione parziale o totale di quanto omesso dall'Aggiudicatario stesso, al quale saranno addebitati i relativi costi e danni eventualmente derivanti all'Amministrazione. Per la rifusione dei danni ed il pagamento di penalità, l'Amministrazione potrà rivalersi, mediante trattenute, sugli eventuali crediti dell'Aggiudicatario o in mancanza, sulla cauzione definitiva che dovrà in tale caso essere immediatamente reintegrata.

### **Art. 28 - Formazione**

L'Aggiudicataria dovrà assistere l'Amministrazione Comunale nella fase di preparazione e attivazione del sistema e di avvio del servizio operativo.

I corsi di cui all'**Allegato B** dovranno svolgersi all'interno dei locali comunali, in giorni ed orari preventivamente concordati con i fruitori degli stessi.

Dovranno essere forniti i manuali d'uso e di amministrazione del sistema il tutto in lingua italiana.

### **Art. 29 - Controversie**

Ove dovessero insorgere controversie tra l'Amministrazione appaltante e l'Appaltatore, in ordine all'interpretazione ed all'esecuzione del contratto conseguente all'aggiudicazione del presente appalto, l'appaltatore non potrà sospendere né rifiutare l'esecuzione dei lavori, ma dovrà limitarsi a produrre le proprie motivate riserve per iscritto all'Amministrazione comunale, in attesa che vengano assunte, di comune accordo, le decisioni in ordine alla prosecuzione dello svolgimento dell'appalto. Per eventuali altre controversie che possano insorgere nell'esecuzione del presente appalto, si considera competente il Foro di Viterbo.

### **Art. 30 - Oneri dell'appaltatore**

L'Impresa, ove richiesto dall'Amministrazione, in qualsiasi momento dovrà essere in grado di precisare i nominativi del personale in servizio. L'appaltatore all'atto dell'inizio della fornitura dovrà comunicare all'Amministrazione, per iscritto, il nominativo di due referenti ai quali possa essere notificata qualunque disposizione anche verbale.

L'impresa si obbliga a sollevare l'Amministrazione da qualsiasi pretesa, azione o rivalsa che possa derivargli da parte di terzi nel corso dello svolgimento della fornitura. L'impresa è sempre responsabile, sia verso l'Amministrazione che verso terzi, dell'esecuzione delle attività previste nel Capitolato di gara, dell'operato dei suoi dipendenti e degli eventuali danni che dal personale impiegato e dai mezzi utilizzati derivino a carico di terzi o dalla stazione Appaltante. Qualora l'Impresa o chi per essa non dovesse provvedere al risarcimento o alla riparazione del danno, nel termine fissato nella relativa lettera di notifica, l'Ente resta

autorizzato a provvedere direttamente, trattenendo l'importo dal corrispettivo di prima scadenza.

### **Art. 31 - Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza**

Ai sensi della vigente normativa (art. 26 - comma 3 - del D. Lgs. 81/2008) in base alla quale anche negli appalti di forniture e servizi è necessario redigere il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza, si precisa che lo stesso sarà redatto in fase esecutiva, in quanto le specifiche modalità di intervento possono variare in funzione della soluzione progettuale offerta. I verbali di cooperazione e coordinamento saranno redatti per ogni specifico intervento e sottoscritto dagli interessati: committente, datore di lavoro e appaltatore.

Gli interventi presso le sedi comunali saranno coordinati da un tecnico dell'Amministrazione cui spetterà anche il compito di prevedere opportune misure per eliminare eventuali interferenze e di evitare che vi siano oneri aggiuntivi a carico del vincitore della gara.

Per gli eventuali interventi presso sedi di terzi verranno redatti i medesimi verbali di cooperazione e coordinamento, mentre tutti gli eventuali oneri saranno a carico del vincitore della gara, trattandosi di scelte autonome del vincitore stesso. In tal caso sarà a cura del medesimo il coordinamento con il datore di lavoro della sede interessata.

Resta inteso che per ciascuna impresa rimane immutato l'obbligo di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi afferenti all'esercizio dell'attività svolta.

In linea generale andranno osservate le procedure di emergenza previste, previa presa visione dei percorsi e delle vie di fuga che dovranno essere mantenuti liberi durante lo svolgimento del lavoro.

### **Art. 32 - Rinvio**

Per tutto quanto non espressamente specificato nel presente Capitolato speciale d'appalto si fa rinvio alla RDO, all'Elaborato Tecnico al Capitolato d'Appalto, nonché e a quanto disposto dalle norme vigenti in materia.

### **Art. 33 - Rispetto delle norme contrattuali relative al personale**

L'aggiudicatario dovrà eseguire tutto quanto previsto nello schema di contratto a perfetta regola d'arte in rispondenza alle disposizioni e alle clausole contenute nel presente capitolato speciale d'appalto. Inoltre sarà tenuto all'osservanza di tutte le leggi, i decreti e i regolamenti che disciplinano i rapporti con gli enti pubblici e in genere tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri, in qualsiasi forma, purché inerenti o attinenti od applicabili all'oggetto del presente contratto.

L'aggiudicatario è esclusivo responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative all'assunzione dei lavoratori, alla tutela antinfortunistica e sociale delle maestranze addette ai lavori oggetto del presente



## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

capitolato.

L'aggiudicatario, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente capitolato, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), ai sensi dell'articolo 2, comma 3 dello stesso D.P.R., nonché previsti dal "Codice di comportamento integrativo" approvato dal Comune di Soriano nel Cimino con deliberazione della Giunta Comunale n. 32 del 12/2/2014. A tal fine il Comune di Soriano nel Cimino trasmetterà all'aggiudicatario copia del D.P.R. n. 62/2013 e del "Codice di comportamento integrativo" per una sua più completa e piena conoscenza. L'aggiudicatario si impegna a trasmettere copia dello stesso ai propri collaboratori a qualsiasi titolo e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione. La violazione degli obblighi di cui al D.P.R 16 aprile 2013, n. 62 e sopra richiamati può costituire causa di risoluzione del contratto. L'Amministrazione, verificata l'eventuale violazione, contesta per iscritto alla ditta affidataria il fatto assegnando un termine non superiore a dieci giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

La Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 1 co. 13 D.L. 95/2012, convertito con L. n. 135/2012, si riserva in qualsiasi tempo di recedere dal contratto nel caso in cui i parametri delle convenzioni stipulate da Consip S.p.A. successivamente alla stipula del presente contratto siano migliorative.

### **Art. 34 - Trattamento dei dati (Informativa ai sensi della normativa sulla privacy)**

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 13, comma 1, 18, comma 2 e 19, del decreto legislativo 30.6.2003, n. 196, si forniscono le informazioni di seguito indicate:

- a) i dati richiesti sono raccolti per le finalità inerenti alla procedura, disciplinata dalla legge, per l'affidamento di appalti;
- b) il trattamento dei dati sarà effettuato mediante strumenti, anche informatici, idonei a garantirne la sicurezza e la riservatezza;
- c) il conferimento dei dati richiesti ha natura obbligatoria;
- d) i dati conferiti potranno essere oggetto di comunicazione:
- e) al personale dipendente dell'Amministrazione, responsabile del procedimento o, comunque, in esso coinvolto per ragioni di servizio;
- f) a tutti i soggetti aventi titolo, ai sensi della legge 7.8.1990, n. 241 e successive modificazioni e integrazioni e del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti locali n. 267/2000, salva l'eventuale individuazione, da parte dell'Amministrazione, di specifici atti e documenti da sottrarre all'accesso per motivate e concrete esigenze di riservatezza delle ditte partecipanti, a tutela della loro sfera di interessi, ai sensi della predetta legge n. 241/1990;

- g) ai soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di appalto;
- h) i dati e i documenti saranno rilasciati agli organi dell'Autorità giudiziaria che ne facciano richiesta nell'ambito di eventuali procedimenti a carico dei richiedenti;
- i) il titolare del trattamento dei dati personali è il Comune di Soriano nel Cimino, mentre il responsabile del trattamento è il Segretario Generale;
- j) in ogni momento potranno essere esercitati i diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo n. 196/2003, e principalmente: accedere ai dati personali forniti, chiederne l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione se incompleti od erronei, o raccolti in violazione di legge, nonché opporsi al trattamento.
- k) La ditta aggiudicataria sarà nominata, con apposito provvedimento, responsabile del trattamento dei dati personali che alla medesima saranno affidati per l'esecuzione della fornitura in oggetto. La ditta aggiudicataria procederà al trattamento dei dati attenendosi alle istruzioni impartite dalla Stazione Appaltante e si impegnerà ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti, incaricati e collaboratori, l'assoluta riservatezza rispetto a tutti i dati e le informazioni di cui avrà conoscenza, a non divulgarli e a non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo.

## **Art. 35 - Disposizioni finali**

La partecipazione alla gara comporta la piena ed incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nei documenti di gara e nel presente capitolato speciale d'appalto e nell'elaborato tecnico.

L'Amministrazione si riserva il diritto, a suo insindacabile giudizio, di sospendere o revocare la presente gara in qualsiasi stadio della procedura, senza l'obbligo di rifusione di spese e pagamento degli indennizzi ai concorrenti. L'aggiudicazione diventa impegnativa per l'amministrazione ad avvenuta esecutività del provvedimento che la dispone, mentre l'impresa concorrente è vincolata sin dal momento dell'inizio delle operazioni di gara.

L'Amministrazione Comunale potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto secondo quanto previsto all'art. 95 – comma 12 del D. Lgs. 50/2016.

L'appalto vincola la ditta all'osservanza delle norme contrattuali sin dalla data di aggiudicazione definitiva, mentre l'Amministrazione non può assolutamente vincolarsi se non dopo l'esecutività degli atti come per legge

La ditta aggiudicataria, pertanto, nel partecipare alla gara per l'appalto in parola è pienamente a conoscenza dei procedimenti amministrativi che l'Amministrazione Comunale è tenuta a seguire a norma delle vigenti leggi e fino al perfezionamento dell'atto finale.

Il Comune di Soriano nel Cimino potrà aggiudicare l'appalto anche in caso di presentazione di una sola offerta, purché valida.

Tutti gli oneri relativi all'esecuzione del presente appalto, nessuno escluso, e le spese inerenti e





## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

conseguenti la stipula del relativo contratto sono a carico della ditta aggiudicataria.

Gli incrementi degli apparati del SISTEMA (così come configurato dopo l'aggiudicazione definitiva) che dovessero determinarsi in corso di contratto determineranno una corrispondente e proporzionale variazione del corrispettivo che verrà recepita nel contratto di assistenza e manutenzione.

### Art. 36 - Controversie

Per qualsiasi controversia, l'I.A. non potrà sospendere la fornitura né rifiutarsi di dare esecuzione alle disposizioni del Comune, ma potrà fare le proprie riserve entro 15 giorni dall'evento.

### Art. 37 - Foro competente

Il Foro competente è quello del Tribunale di Viterbo. L'I.A. dovrà eleggere il domicilio legale presso il Comune di Soriano nel Cimino.

### Art 38 – Riservatezza dei Dati.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, i dati forniti dai concorrenti sono raccolti e trattati esclusivamente per lo svolgimento della procedura di gara e dell'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. I concorrenti per il fatto stesso di partecipare alla gara, autorizzano l'Ente al trattamento dei propri dati e di quelli dei diretti collaboratori.

### Art. 39 - Cronoprogramma

ITER INTERVENTO												
	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12
Determina a Contrarre												
Gara appalto												
Aggiudicazione												
Contratto												
Consegna Lavori												
Esecuzione Intervento												
Fine lavori												
Collaudo e CRE												
ADEMPIMENTI FORMALI (comunicazioni garante, prefettura, approvazione regolamento, apposizione cartellonistica, nomina responsabile e incaricati, informativa cittadinanza, ...)												

avviamento all'esercizio provvisorio												
certificato idoneità all'esercizio												
avviamento all'esercizio operativo												



APPENDICE

CRITERI DI VALUTAZIONE	
<b>SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE</b>	
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 12</b>	
Sarà valutato sulla base dei seguenti sub-parametri:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>N° 35 TLC Contesto</b>  <u>2,0 PUNTI</u> per l'offerta di apparecchiature con il maggior numero di MegaPixel ulteriori rispetto al minimo previsto (4 Mpx) – ferme restando le ulteriori caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico  alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>N° 1 TLC Contesto Esteso</b>  <u>1,0 PUNTI</u> per l'offerta di apparecchiature con il maggior numero di MegaPixel ulteriori rispetto al minimo previsto (6 Mpx) – ferme restando le ulteriori caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico  alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>N° 16 TLC Visione Targhe</b>  <u>3,0 PUNTI</u> per l'offerta di apparecchiature con il maggior numero di MegaPixel ulteriori rispetto al minimo previsto (2 Mpx) – ferme restando le ulteriori caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico  alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ULTERIORI SITI</b>  <u>4,0 PUNTI</u> per l'offerta che propone il maggior numero di siti ulteriori rispetto ai 31 previsti; a tal fine il SITO dovrà essere equipaggiato con TLC adeguate complete delle componenti necessarie per garantire la sua piena funzionalità ed attestazione sul SISTEMA (CPE, apparati radio, componenti elettriche, box, ... ) fermo restando il rispetto delle caratteristiche minimali previste nel Disciplinare Tecnico per le componenti;  alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>MIGLIORIE</b>  Saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliori indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa</li></ul>	

<p>concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico;</p> <p><u>fino ad un massimo di 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<p><b>SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 16</b></p> <p>Sarà valutato in base alla soluzione proposta riguardo la componente TRASMISSIONE del SISTEMA, con particolare riferimento ai seguenti sub-parametri:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CPE</b></li> </ul> <p><u>3,0 PUNTI</u> per l'offerta che prevede la sostituzione del maggior numero di CPE previste nella fornitura (n° 32) con CPE MIMO</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BASE STATION</b></li> </ul> <p><u>3,0 PUNTI</u> per l'offerta che prevede la maggiore fornitura di Base Station aggiuntive rispetto al quantitativo previsto nella fornitura (n° 4)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BACKHAUL</b></li> </ul> <p><u>2,0 PUNTI</u> nella fornitura per l'offerta che prevede la maggiore fornitura di BackHaul aggiuntivi rispetto al quantitativo previsto nella fornitura (n° 3)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PONTE RIPETITORE PTP</b></li> </ul> <p><u>3,0 PUNTI</u> per l'offerta che prevede la maggiore fornitura di PtP aggiuntivi rispetto al quantitativo previsto nella fornitura (n° 4)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MIGLIORIE</b></li> </ul> <p>Saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico; in particolare sarà valutata la topologia della rete progettata dalla ditta; sarà inoltre accordato particolare rilievo alla proposta tecnica che dovesse prevedere l'upgrade della</p>	



## COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

<p>Tecnologia dell'infrastruttura di trasporto da HiPeRLAN 5.4 GHZ (come indicato in ALLEGATO B) a tecnologia HiPeRLAN 17 GHz;</p> <p><u>FINO A 5,0 PUNTI</u></p>	
<b>SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE</b>	
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 10</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sarà valutato sulla base delle migliori proposte rispetto al minimo richiesto indicate in ALLEGATO B, con particolare riguardo ai seguenti sub-parametri:</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Apparecchiature di Registrazione NVR</b></li></ul> <p>saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Schermo 40"</b></li></ul> <p>saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>UPS 1250 VA</b></li></ul> <p>saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 1,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dischi archiviazione immagini</b></li></ul> <p>saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PC Portatile</b></li></ul> <p>saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 1,0 PUNTI</u></p>	

<p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MIGLIORIE</b></li> </ul> <p>Saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<p><b>SOTTOSISTEMA SOFTWARE</b> <span style="float: right;"><b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 6</b></span></p> <p>Sarà valutato sulla base delle funzionalità integrative e delle migliorie proposte rispetto alla caratteristiche minimali del software indicate in ALLEGATO B, con particolare riguardo ai seguenti sub-parametri:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Presenza di specifiche Funzionalità per il Riconoscimento facciale</b></li> </ul> <p>La funzionalità dovrà essere adeguatamente descritta nella RELAZIONE</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>APP per Smarth-phone</b></li> </ul> <p>finalizzata alla visione delle immagini da remoto da parte degli agenti della PL e/o delle Forze dell'Ordine (la funzionalità dovrà essere adeguatamente descritta nella RELAZIONE)</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MIGLIORIE</b></li> </ul> <p>Saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico</p> <p><u>FINO A 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<p><b>SOTTOSISTEMA ASSISTENZA E MANUTENZIONE</b> <span style="float: right;"><b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 18</b></span></p> <p>Saranno valutati i tempi di intervento e risoluzione in caso di guasti e/o malfunzionamenti con particolare riguardo ai sub-parametri specificati nella presente</p>	



COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

sezione; per ognuna delle tipologie sotto elencate l'Impresa dovrà specificare le migliorie proposte rispetto alla tempistica indicata in ALLEGATO C - Disciplinare Servizio Assistenza e Manutenzione

a) Guasto bloccante dell'intera Piattaforma

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 5,0 PUNTI

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

GUASTO BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		4 ore solari	
Tempi di risoluzione		12 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 4	0,50	entro 10	1,50
entro 3	1,00	entro 8	2,00
entro 2	1,50	entro 6	2,50
entro 1	2,00	entro 4	3,00

b) Guasto bloccante per la singola area/telecamera

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 3,0 PUNTI

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

GUASTO BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA			
TEMPISTICA DA DISCIPLINARE			
Tempi di intervento		12 ore solari	
Tempi di risoluzione		24 ore solari	
VALUTAZIONE MIGLIORIE			
TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 10	0,25	da 23 a 22	0,50
entro 8	0,50	da 21 a 20	1,00
entro 6	0,75	da 19 a 18	1,50
entro 3	1,00	da 17 a 16	2,00

c) Malfunzionamento non bloccante dell'intera Piattaforma

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 3,0 PUNTI

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di

tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

<b>MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA</b>			
<b>TEMPISTICA DA DISCIPLINARE</b>			
Tempi di intervento		24 ore solari	
Tempi di risoluzione		48 ore solari	
<b>VALUTAZIONE MIGLIORIE</b>			
<b>TEMPI DI INTERVENTO</b>		<b>TEMPI DI RISOLUZIONE</b>	
ore	punti	ore	punti
entro 20	0,250	entro 40	1,25
entro 16	0,500	entro 32	1,50
entro 12	0,750	entro 24	1,75
entro 8	1,00	entro 16	2,00

**d) Malf funzionamento non bloccante per la singola area/telecamera**

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 2,0 PUNTI

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

<b>MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA</b>			
<b>TEMPISTICA DA DISCIPLINARE</b>			
Tempi di intervento		48 ore solari	
Tempi di risoluzione		72 ore solari	
<b>VALUTAZIONE MIGLIORIE</b>			
<b>TEMPI DI INTERVENTO</b>		<b>TEMPI DI RISOLUZIONE</b>	
ore	punti	ore	punti
entro 36	0,125	entro 56	0,50
entro 24	0,250	entro 40	0,75
entro 16	0,375	entro 32	1,00
entro 8	0,500	entro 24	1,50

**e) Malf funzionamento del software di gestione:**

il punteggio massimo attribuibile al presente subParametro è pari a 3,0 PUNTI

la valutazione sarà effettuata sulle base delle migliorie proposte in termini di tempistica di intervento in conformità alla seguente tabella

<b>MALFUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE DI GESTIONE</b>			
<b>TEMPISTICA DA DISCIPLINARE</b>			
Tempi di intervento		48 ore solari	
Tempi di risoluzione		96 ore solari	
<b>VALUTAZIONE MIGLIORIE</b>			





COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	punti	ore	punti
entro 32	0,25	entro 72	0,75
entro 24	0,50	entro 48	1,00
entro 16	0,75	entro 24	1,25
entro 8	1,00	entro 36	1,50
		entro 24	1,75
		entro 12	2,00

  

- MIGLIORIE**  
Saranno valutate le migliorie rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO C ed ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliorie nella relazione tecnica nel capitolo specifico  
  
**FINO A 2,0 PUNTI**  
  
i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI **QUALITATIVI**" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA

  

**SOTTOSISTEMA PRESTAZIONI/FORNITURE AGGIUNTIVE e/o MIGLIORATIVE**  
**PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE 18**

Saranno valutate rispetto alle eventuali offerte di beni/servizi integrativi e non specificamente previsti nel Capitolato, con particolare riguardo ai seguenti sub-parametri:

- FORNITURE COMPLEMENTARI**  
  
3,0 PUNTI  
per l'offerta che prevede la maggior quantità di forniture complementari, ulteriori a rispetto a quanto richiesto nel Catalogo della Fornitura (art. 5 CSA);  
  
alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI **QUANTITATIVI**" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA  
  
sono da considerare Forniture Complementari quelle accessorie rispetto alla finalità del SISTEMA;  
a titolo di esempio: Pannelli LED a testo variabile, Hot Spot per Free WiFi Zone, PC DeskTop integrativi, SW complementari, ...  
  
sono esclusi TLC e componenti proposti quale miglioria per realizzare eventuali siti ulteriori rispetto a quelli previsti (già valutati nell'ambito del SottoSistema Videocamere);
- SISTEMA VERIFICA Assicurazione/Revisione**  
  
per offerta di un Sistema tipo Targa System (la Soluzione proposta dovrà essere adeguatamente descritta nella RELAZIONE)  
  
**FINO A 3,0 PUNTI**  
  
i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI **QUALITATIVI**" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>GIORNI PER COMPLETAMENTO FORNITURA</b></li> </ul> <p><u>2,0 PUNTI</u></p> <p>per l'offerta che prevede il minor numero di giorni per la fornitura, messa in esercizio del SISTEMA e dichiarazione Fine Lavori rispetto ai 60 previsti</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>REVISIONE TECNOLOGICA</b></li> </ul> <p><u>3,0 PUNTI</u></p> <p>per l'offerta che prevede il maggior numero di apparecchiature TLC sostituiti oltre ai 3/5 previsti</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p> <p><u>2,0 PUNTI</u></p> <p>per l'offerta che prevede il maggior numero di apparati Radio sostituiti oltre ai 3/5 previsti</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p> <p><u>3,0 PUNTI</u></p> <p>per l'offerta che prevede il maggior numero di revisioni tecnologiche nei 10 anni oltre alle due previste (4° anno ed 8° anno)</p> <p>alle altre offerte saranno attribuiti punteggi a scalare in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUANTITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MIGLIORIE ULTERIORI</b></li> </ul> <p>Saranno valutate le migliori rispetto alle caratteristiche minimali indicate in ALLEGATO B ed ulteriori rispetto alle migliori indicate nelle precedenti sezioni; l'impresa concorrente dovrà evidenziare tali migliori nella relazione tecnica nel capitolo specifico;</p> <p><u>fino ad un massimo di 2,0 PUNTI</u></p> <p>i punteggi saranno attribuiti in conformità alla regola "VALUTAZIONE sub-CRITERI <b>QUALITATIVI</b>" meglio specificata nella parte finale della presente TABELLA</p>	
<b>TOTALE</b>	<b>80</b>



COMUNE di SORIANO NEL CIMINO

VALUTAZIONE sub-CRITERI QUANTITATIVI

Alla offerta migliore verrà attribuito il punteggio massimo **Pmi**, mentre alle restanti offerte **Ox** saranno attribuiti punteggi **Px** proporzionalmente inferiori secondo la seguente formula:

$$Px = [Ox / Pmi] * Psub$$

dove

<b>Px</b>	punteggio da attribuire
<b>Ox</b>	valore offerto per il sub-Coefficiente dal partecipante a cui si deve attribuire il punteggio
<b>Pmi</b>	migliore valore offerto per il sub-Coefficiente
<b>Psub</b>	valore massimo attribuibile al sub-Coefficiente

*Tutti i punteggi assegnati di valutazione dell'offerta saranno considerati alla seconda cifra decimale con arrotondamento di questa all'unità superiore se la terza cifra decimale è pari o superiore a 5.*

### VALUTAZIONE sub-CRITERI QUALITATIVI

La valutazione verrà effettuata attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari da 0 a 1 (punto 4 – allegato P – DPR 207/2010).

La formula che verrà applicata per la valutazione del sub-Criterio (i) dell'Offerta (a) è la seguente:

$$[W_i * V(a)_i]$$

Dove

<b>W<sub>i</sub></b>	peso punteggio attribuito al sub-criterio (i)
<b>V(a)<sub>i</sub></b>	coefficiente prestazione dell'offerta (a) rispetto al sub-criterio (i) variabile tra 0 a 1

I coefficienti V(a)<sub>i</sub> sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Nell'attribuzione del coefficiente si seguirà la seguente scala:

GIUDIZIO SINTETICO	COEFFICIENTE
insufficiente	0
sufficiente	Da 0,1 a 0,3
discreto	Da 0,4 a 0,6
buono	Da 0,7 a 0,8
ottimo	Da 0,9 a 1

Tutti i punteggi assegnati di valutazione dell'offerta tecnica saranno considerati alla seconda cifra decimale con arrotondamento di questa all'unità superiore se la terza cifra decimale è pari o superiore a 5.



## ALLEGATO 1 - Scheda Migliorie Offerte

### MIGLIORIE OFFERTE

#### SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE

TLC Contesto

**MEGA PIXEL OFFERTI**

TLC Contesto Esteso

**MEGA PIXEL OFFERTI**

TLC Visione Targhe

**MEGA PIXEL OFFERTI**

ULTERIORI SITI

**n° SITI OFFERTI**

MIGLIORIE SOTTOSISTEMA VIDEOCAMERE

**ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE**

**SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE****N° CPE SOSTITUITE CON CPE MIMO****N° BASE STATION AGGIUNTIVE****N° BACKHAUL AGGIUNTIVI****N° RIPETITORI PTP AGGIUNTIVI****MIGLIORIE SOTTOSISTEMA TRASMISSIONE**  
**ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE**



<b>SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE</b>
<b>Apparecchiature di Registrazione NVR</b> <b>ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE</b>
<b>Schermo 40"</b> <b>ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE</b>
<b>UPS 1250 VA</b> <b>ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE</b>
<b>Dischi archiviazione immagini</b> <b>ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE</b>
<b>PC</b> <b>ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE</b>
<b>MIGLIORIE SOTTOSISTEMA VISUALIZZAZIONE</b> ulteriori rispetto alle migliori indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione  <b>ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE</b>

## SOTTOSISTEMA SOFTWARE

### RICONOSCIMENTO FACIALE

(crociare voce interessata)

SI			NO	
----	--	--	----	--

### APP per SMARTH-PHONE

(crociare voce interessata)

SI			NO	
----	--	--	----	--

### MIGLIORIE SOTTOSISTEMA SOFTWARE

**ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE**





**SOTTOSISTEMA GARANZIA FULL OPTION/FULL RISK**

<b>a) GUASTO BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA</b>	
<b>TEMPISTICA DA DISCIPLINARE</b>	
Tempi di intervento	4 ore solari
Tempi di risoluzione	12 ore solari

<b>MIGLIORIE PROPOSTE</b>			
<b>TEMPI DI INTERVENTO</b>		<b>TEMPI DI RISOLUZIONE</b>	
ore	<b>indicare n° ore accanto alla fascia specifica</b>	ore	<b>indicare n° ore accanto alla fascia specifica</b>
entro 3,5		da 11 a 10	
entro 3		da 9 a 8	
entro 2,5		da 7 a 6	
entro 2		da 5 a 4	

<b>b) GUASTO BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA</b>	
<b>TEMPISTICA DA DISCIPLINARE</b>	
Tempi di intervento	12 ore solari
Tempi di risoluzione	24 ore solari

<b>MIGLIORIE PROPOSTE</b>			
<b>TEMPI DI INTERVENTO</b>		<b>TEMPI DI RISOLUZIONE</b>	
ore	<b>indicare n° ore accanto alla fascia specifica</b>	ore	<b>indicare n° ore accanto alla fascia specifica</b>
entro 11		da 23 a 22	
entro 10		da 21 a 20	
entro 9		da 19 a 18	
entro 8		da 17 a 16	

<b>c) MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE DELL'INTERA PIATTAFORMA</b>	
<b>TEMPISTICA DA DISCIPLINARE</b>	
Tempi di intervento	24 ore solari
Tempi di risoluzione	48 ore solari

<b>MIGLIORIE PROPOSTE</b>			
<b>TEMPI DI INTERVENTO</b>		<b>TEMPI DI INTERVENTO</b>	
ore	<b>indicare n° ore accanto alla fascia specifica</b>	ore	<b>indicare n° ore accanto alla fascia specifica</b>
da 23 a 22		da 47 a 44	
da 21 a 20		da 43 a 40	
da 19 a 18		da 39 a 36	
da 17 a 16		da 35 a 32	

**d) MALFUNZIONAMENTO NON BLOCCANTE PER LA SINGOLA AREA/TELECAMERA**

**TEMPISTICA DA DISCIPLINARE**

Tempi di intervento	48 ore solari
Tempi di risoluzione	72 ore solari

**MIGLIORIE PROPOSTE**

TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
da 47 a 44		da 71 a 66	
da 43 a 40		da 65 a 60	
da 39 a 36		da 59 a 54	
da 35 a 32		da 53 a 48	

**e) MALFUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE DI GESTIONE**

**TEMPISTICA DA DISCIPLINARE**

Tempi di intervento	48 ore solari
Tempi di risoluzione	96 ore solari

**MIGLIORIE PROPOSTE**

TEMPI DI INTERVENTO		TEMPI DI RISOLUZIONE	
ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica	ore	indicare n° ore accanto alla fascia specifica
da 47 a 42		da 95 a 90	
da 41 a 36		da 89 a 84	
da 35 a 30		da 83 a 78	
da 29 a 24		da 77 a 72	
		da 71 a 66	
		da 65 a 60	

**MIGLIORIE SOTTOSISTEMA GARANZIA FULL OPTION/FULL RISK**

ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione

**ELENCARE SINTETICAMENTE MIGLIORIE**



SOTTOSISTEMA PRESTAZIONI/FORNITURE AGGIUNTIVE e/o MIGLIORATIVE						
<b>FORNITURE COMPLEMENTARI</b> indicare sinteticamente						
<b>SISTEMA VERIFICA ASSICURAZIONE/REVISIONE</b>						
<table border="1"><tr><td>SI</td><td></td><td></td><td>NO</td><td></td></tr></table>	SI			NO		
SI			NO			
<b>N° GIORNI PER COMPLETAMENTO FORNITURA</b>	<input type="text"/>					
<b>REVISIONE TECNOLOGICA</b>						
<b>N° APPARECCHIATURE TLC SOSTITuite OLTRE LE ____ PREVISTE</b>	<input type="text"/>					
<b>N° APPARATI RADIO E TELECOMUNICAZIONE SOSTITUITI OLTRE LE ____ PREVISTE</b>	<input type="text"/>					
<b>N° REVISIONI TECNOLOGICHE ULTERIORI RISPETTO ALLE DUE PREVISTE</b>	<input type="text"/>					
<b>PRESTAZIONI/FORNITURE AGGIUNTIVE e/o MIGLIORATIVE</b> ulteriori rispetto alle migliorie indicate nei precedenti sub-parametri della presente sezione						
<b>ELENCARE SINTETICAMENTE</b>						

