

CORPO INTERCOMUNALE DI POLIZIA LOCALE
Sede centrale: 42019 Scandiano (RE), Via Longarone n. 8
T. 0522/985801 + 0522/767149

CAPITOLATO TECNICO

Art. 1 - Oggetto del Contratto

L'appalto ha per oggetto il servizio mediante noleggio, installazione, manutenzione ordinaria e straordinaria di n. **4 (quattro) impianti fissi (non rimovibili) ed omologati completi di dispositivi di rilevazione della velocità dei veicoli** da destinare a postazioni di rilevazione di infrazioni al codice della strada per superamento dei limiti massimi di velocità (art. 142 del D.lgs. 285/1992) in modalità automatica.

Rientra nell'oggetto dell'appalto anche la formazione, l'aggiornamento e l'assistenza del personale della Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia all'uso delle applicazioni informatiche necessarie per la gestione degli impianti citati.

Con il servizio di cui al presente oggetto è intenzione dell'Amministrazione di garantire una maggiore sicurezza stradale attraverso la creazione di punti di controllo con funzionalità di verifica della velocità nei tratti stradali interessati effettuando accertamenti della violazioni in caso di superamento dei limiti di velocità ivi previsti.

Art. 2 - Norme di riferimento

La presente procedura è disciplinata dal Codice dei contratti pubblici vigente (D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.) e dal disciplinare che dettaglia le modalità di svolgimento del servizio, precisa lo svolgimento della gara d'appalto per l'aggiudicazione del contratto e specifica le modalità di partecipazione e selezione dei concorrenti, nonché i criteri di aggiudicazione.

Art. 3 - Durata e decorrenza dell'appalto

La durata dell'appalto in oggetto è stabilita per un periodo pari a **36 (trentasei mesi)**, a partire dalla data di stipula del contratto.

Si precisa che la decorrenza effettiva del servizio di noleggio nonché il servizio di manutenzione avrà inizio dal momento della sottoscrizione del contratto di appalto e comunque non prima della verifica della perfetta funzionalità dei dispositivi di controllo della velocità installati, previo collaudo positivo degli stessi.

Il contratto iniziale potrà essere rinnovato per un massimo di ulteriori n. 36 (trentasei) mensilità su espressa comunicazione scritta della Stazione appaltante. Tale comunicazione potrà essere inoltrata prima della scadenza e l'eventuale rinnovo dovrà essere effettuato alle medesime condizioni economiche fissate nel contratto iniziale.

Art. 4 - Valore dell'appalto

Per l'espletamento di tutte le attività di cui alla presente procedura, l'importo complessivo posto a **base d'asta** ai sensi dell'art. 35 del Codice dei contratti pubblici è pari ad **Euro 220.000,00** (duecentoventimila) (IVA 22% esclusa).

Per quel che concerne i possibili rischi da interferenza di cui al D. Lgs 81/2008, si sottolinea che, in considerazione della tipologia dell'appalto, non essendo emersi rischi da lavorazioni interferenti, non si prefigurano costi per la riduzione dei rischi di interferenza ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs.81/2008 e s.m.i., pertanto non è necessario procedere alla redazione del DUVRI.

Si precisa che sono a carico dell'aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi della Stazione appaltante, tutte le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari, inclusa l'imposta di bollo (si rimanda all'art. 18 del presente documento). Il corrispettivo è fisso ed invariabile per l'intera durata dell'appalto.

Pertanto, l'aggiudicatario non avrà diritto alcuno di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere per aumento costi, perdite o qualsiasi altra sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo la data dell'offerta

Art. 5 - Descrizione Generale e Caratteristiche Tecniche del Servizio

I beni oggetto dell'appalto devono essere conformi e rispondenti, per caratteristiche e prescrizioni, alle norme contenute nel Codice della Strada, nel relativo Regolamento di Esecuzione nonché all'art. 4 del D.L. 121/2002 convertito con legge 1 agosto 2002 n. 168, del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 13.06.2017 n. 282 e Decreti Ministeriali di riferimento, con adattamento alle successive modifiche che potranno intervenire nel corso della durata del contratto.

Gli impianti fissi di rilevazione, le apparecchiature di controllo della velocità veicolare e la relativa segnaletica con il logo della Polizia Locale (fornito dall'Amministrazione), in particolare quella verticale ed i dissuasori di velocità (pannello luminoso indicatore della velocità rilevata al momento del transito del veicolo), saranno fornite, poste in opera e mantenute dalla ditta aggiudicataria, comprese le opere civili, elettriche e telematiche e comunque quanto necessario per il perfetto funzionamento delle apparecchiature e del sistema complessivo ad esse collegato per la validazione degli accertamenti di violazioni per la conseguente verbalizzazione, senza altri oneri oltre a quelli previsti dal presente capitolato e resteranno di proprietà della ditta stessa che, al termine dei **36 (trentasei)** mesi, provvederà alla rimozione di tutte le strutture entro e non oltre 30 giorni dal termine della servizio.

Le apparecchiature di rilevazione di infrazioni saranno gestite dal Comando di Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia a norma delle vigenti disposizioni di legge.

I dispositivi di rilevazione di infrazioni al codice della strada dovranno essere installati, nei luoghi sotto indicati così come autorizzati dalla Prefettura di Reggio Emilia con Decreto Prefettizio (n. 929/2022 del 07.01.2022) come segue:

- n. 2 nel Comune di Scandiano; via Molinazza, tratto compreso fra via Mabrazza e via Brugnoletta;
- n. 2 nel Comune di Casalgrande; S.P. n. 51 - Km 5+400 (direzione Veggia)

Circonvallazione S.P. n. 51 - Km 6+500 (direzione Rubiera);

Le opere e i manufatti da realizzare/adattare, a cura e spese della ditta aggiudicataria, per il posizionamento degli impianti fissi di rilevazione, rientreranno invece, alla scadenza contrattuale, nella piena disponibilità dell'Ente appaltante.

Gli impianti dovranno essere conformi alla normativa in vigore nell'arco di tempo della durata della locazione di cui al presente capitolato ed essere aggiornati agli eventuali provvedimenti che dovessero intervenire nel corso del rapporto contrattuale.

Si rimanda per i dettagli relativi all'esatta collocazione degli strumenti e della relativa segnaletica alla planimetria allegata al presente capitolato (Allegati A1_1_PM_ - A1_2_PM_ - A1_3_PM_).

Nel servizio dovrà essere ricompresa:

- la formazione del personale per il corretto utilizzo del sistema, compresa la gestione informatica dei dati oggetto dell'accertamento;

- la fornitura, l'installazione e la configurazione di tutti gli hardware e software necessari per il corretto e sicuro funzionamento del sistema, con relativa manutenzione degli stessi e l'implementazione di tutte le procedure di interfacciamento per l'integrazione e la completa compatibilità con il sistema informatico di gestione delle sanzioni in uso, anche nel futuro, alla Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia (attualmente è utilizzato il software denominato "SAPIDATA" della ditta SAPIDATA SPA); il sistema di collegamento tra le postazioni periferiche e il *Data Center* dell'Unione dovrà supportare le principali tecnologie di comunicazione.

- la fornitura, l'installazione, la posa delle linee dati e dei collegamenti, incluse le verifiche di funzionamento, eventuali pagamenti dei canoni e ogni intervento di manutenzione di tutto quanto possa servire per la connettività ed al trasferimento dei dati e delle immagini dalle postazioni di rilevamento periferiche al *Data Center* dell'Unione Tresinaro Secchia. È onere dell'aggiudicatario garantire per l'intera durata dell'appalto la sicurezza del sistema di trasferimento dati, effettuando altresì ogni eventuale adeguamento che si rendesse necessario in base all'evoluzione tecnologica per garantire nel tempo il mantenimento di un adeguato livello di sicurezza. La trasmissione dei dati dovrà in ogni caso avvenire tramite canali o protocollo criptati e comunque nel rispetto di quanto disposto dal regolamento UE 2016/679 "GDPR" e dalla normativa italiana in materia;

- la fornitura e installazione di tutte le licenze necessarie (ad esempio sistema operativo, server, database) per il corretto e sicuro funzionamento del sistema;

- la sottoposizione, senza oneri per l'Ente appaltante, degli apparati a test, collaudo, taratura ed ai prescritti controlli e verifiche periodiche durante il periodo di noleggio, realizzati e da effettuare a norma di legge nonché il rilascio delle opportune certificazioni;

- l'assunzione da parte dell'aggiudicatario per le apparecchiature installate di ogni onere, responsabilità e rischi per furto totale o parziale, danneggiamento, incendio, atti vandalici e comunque qualsiasi fatto causato da eventi atmosferici e/o derivanti dalla circolazione stradale, nonché da caso fortuito o forza maggiore e/o atto illecito per l'intero periodo contrattuale; a tal fine l'aggiudicatario dovrà farsi carico di apposita polizza assicurativa per tutta la durata del contratto per la copertura di possibili danni derivanti, da fatti e azioni sopraindicati.

Restano invece esclusi dalla servizio e quindi a carico del Committente i canoni relativi alla fornitura dell'energia elettrica;

Art. 6 - Specifiche Tecniche del Servizio

Gli strumenti o apparecchiature elettroniche destinate alla rilevazione delle infrazioni al codice della strada dovranno produrre un'immagine digitale delle infrazioni commesse dai veicoli e dovranno avere le seguenti caratteristiche:

a - essere omologate, con apposito Decreto Ministeriale, **per il funzionamento senza la presenza degli Agenti di Polizia**, nel rispetto della normativa vigente (art. 4 del D.L. 121/2002 convertito con legge n. 168/2002) già alla data di presentazione dell'offerta, per la documentazione con immagini, l'accertamento e il rilevamento in modalità automatica, senza la presenza degli organi di polizia stradale, delle violazioni per il superamento dei limiti massimi di velocità (art. 142 C.d.S.);

b - conformi e rispondenti alle caratteristiche e prescrizioni previste dal decreto di omologazione, dalle norme contenute nel Codice della Strada e nel relativo Regolamento di esecuzione oltre che alle Circolari e direttive Ministeriali in materia;

c - idonee a rilevare tutte le infrazioni di cui all'art. 142 del Codice della Strada;

d - ogni postazione periferica di rilevamento dovrà essere del tipo fisso, su palo, senza sbraccio e - salvo diversa disposizione eventualmente impartita dall'Ente proprietario della strada - dovrà essere posizionata ad un'altezza minima di mt 4,00 per limitare atti vandalici su una struttura protetta e non manomettibile né rimovibile o facilmente oscurabile nella versione identica a quella depositata in sede di omologazione; il palo opportunamente dimensionato dovrà essere ancorato al suolo in modo sicuro e permanente. Sia le dimensioni del palo che il tipo di ancoraggio dello stesso, nonché la parte elettrica dovranno essere provvisti di idonea certificazione attestante la corretta installazione e comunque non manomettibile;

e - essere in grado di garantire il funzionamento **ininterrottamente 24 ore su 24, 7 giorni su 7**, con qualsiasi condizione meteorologica;

f - l'apparecchiatura deve fotografare o filmare tutti i veicoli targati in infrazione solo posteriormente al fine di rispettare la privacy ai sensi del D. Lgs. 196/2003, del D. Lgs. 101/2018, del Regolamento UE 2016/679 e dell'art. 345 comma 1, del reg. d'attuazione del codice della strada per avere inoltre la certezza di sanzionare anche motoveicoli e ciclomotori che sono sprovvisti di targa anteriore e quindi eluderebbero il controllo;

g - la prova relativa all'accertamento delle violazioni e i dati correlati devono essere indicizzati in modo tale da permettere la visione, la gestione e l'importazione degli stessi per l'interfacciamento con il software di gestione delle violazioni al Codice della Strada in uso, anche in caso di modifiche del gestionale che dovessero intervenire successivamente, al Comando di Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia per la verbalizzazione meccanizzata;

h - il sistema deve fornire quale prova dell'avvenuta infrazione almeno una doppia documentazione fotografica di cui una immagine in bianco e nero e una a colori;

i - devono possedere un sistema OCR di riconoscimento automatico delle targhe interne al dispositivo certificato UNI10772:2016 fino a 230 km/h, classe A per le targhe posteriori degli autoveicoli, motoveicoli e ciclomotori;

l - devono possedere una telecamera con risoluzione di almeno 10 Mpixel bianco e nero per OCR e una telecamera a colori con risoluzione di almeno 5 Mpixel per contesto;

m - devono possedere un illuminatore infrarosso invisibile all'occhio umano;

n - devono funzionare a mezzo tecnologia che non richieda l'utilizzo di sensori o altri sistemi installati nel manto stradale;

o - devono essere in grado di produrre statistiche sul traffico veicolare fornendo per ogni veicolo in transito data e ora del transito, velocità e classe del veicolo;

p - l'intero sistema deve permettere la continuità nel flusso di trasmissione delle immagini anche attraverso l'utilizzo di un protocollo di telecomunicazioni o sistemi di compressione delle immagini, in grado di garantirne una qualità idonea alla verbalizzazione;

q - le immagini o i video prodotti dalle apparecchiature devono essere trasferibili in automatico all'unità centrale (server) posta presso l'ufficio di Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia e comunque dovranno essere visibili in tempo reale dall'ufficio stesso di Polizia Locale;

r - la documentazione fotografica deve contenere e riportare almeno le seguenti informazioni:

- indicazione della località dove è avvenuto il rilevamento della violazione;
- indicazione della strada con eventuale progressiva chilometrica o numero civico e direzione di marcia dove è avvenuto il rilevamento della violazione;
- la corsia lungo la quale è avvenuto il rilevamento della violazione;
- la data e l'ora esatta dell'accertamento;
- il limite di velocità massima consentito e la velocità rilevata;
- i dati identificativi della postazione di controllo utilizzata per il rilevamento;

s - i fotogrammi, il filmato ed i dati associati devono essere non modificabili fin dalla loro origine in modo da garantire l'effettiva corrispondenza con l'accertamento, non essendo frutto di alcun tipo di montaggio o manomissione, rispettare la vigente normativa sulla tutela dei dati ed al tempo stesso garantire la totale indipendenza della Polizia Locale da qualsiasi operatore esterno per la produzione del materiale relativo alla creazione dei documenti necessari alla verbalizzazione;

t - i sistemi di rilevamento devono essere forniti unitamente al manuale per l'installazione e l'uso nella versione allegata alla domanda di omologazione/approvazione e devono riportare indelebilmente gli estremi del decreto

Unione dei Comuni Tresinaro Secchia

Corpo Intercomunale di Polizia Locale

Baiso, Casalgrande, Castellarano, Rubiera, Scandiano, Viano.

Sede legale: Corso Vallisneri, 6 - 42019 Scandiano (RE) - <http://www.tresinarosecchia.it>

e-mail certificata: unione@pec.tresinarosecchia.it - Tel +39.0522.764211 - Fax +39.0522.764357 - C.F./P.I. 02337870352

di omologazione/approvazione ed il nome del fabbricante; deve essere comunicato inoltre ed impresso indelebilmente sui dispositivi, il numero di matricola dello strumento da riportare negli atti di accertamento delle violazioni;

u - i dispositivi di rilevamento delle infrazioni ai limiti di velocità, devono essere sottoposti a verifica iniziale e periodiche di taratura come previsto dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13.06.2017;

v - tutte le caratteristiche tecniche sopra descritte devono evincersi dal manuale d'uso delle apparecchiature che dovrà essere allegato, **pena l'esclusione dalla gara**, in copia alla documentazione trasmessa con l'offerta.

z - la Ditta aggiudicataria dovrà procedere settimanalmente, unitamente al personale della Polizia Locale, anche da remoto, al controllo delle apparecchiature e delle strumentazioni in uso, per la verifica periodica del funzionamento e della regolarità tecnica, rimanendo a disposizione per la sostituzione, spostamento o rotazione degli strumenti di rilevazione;

Art. 7 - Tempi e modalità di esecuzione del servizio e messa in opera dei dispositivi

La ditta aggiudicataria, **entro e non oltre 60 giorni dall'aggiudicazione**, dovrà provvedere:

- alla regolare installazione dei 4 impianti fissi di rilevazione della velocità veicolare;
- alla attivazione delle apparecchiature di rilevazione.

Le apparecchiature dovranno essere poste in opera a cura e spese della ditta aggiudicataria, complete e funzionanti in ogni loro parte e secondo quanto previsto dal relativo decreto di omologazione e dal presente Capitolato tecnico.

E' a carico della ditta aggiudicataria anche la manutenzione ordinaria, straordinaria e da atti vandalici di tutto quanto installato, compresa la segnaletica, in particolare quella verticale ed i dissuasori di velocità (pannello luminoso indicatore della velocità rilevata al momento del transito del veicolo) oltre ai rischi derivanti da furto totale o parziale, incendio e atti vandalici, nonché la formazione del personale preposto all'uso delle apparecchiature.

L'avvenuta attivazione del servizio sarà attestata da apposito "Verbale di collaudo" di cui al successivo Articolo 8.

Sono a carico della Ditta Appaltatrice i rischi di perdita, danni, deterioramento verificatisi durante il trasporto della fornitura fino al luogo di destinazione.

Il servizio di noleggio deve altresì prevedere un servizio di manutenzione correttiva per il ripristino del suo corretto esercizio nel caso di malfunzionamenti. Il servizio deve essere garantito almeno dal lunedì al venerdì, dalle 8:30 alle 13:00 e dalle 15:00 alle 17:30 nonché nel giorno di sabato dalle 8:30 alle 13:00. È compreso nel servizio di manutenzione la sostituzione o la riparazione di componenti danneggiati o malfunzionanti necessari al fine di assicurare la continuità operativa di uno o di più sistemi di rilevazione, nonché l'integrale sostituzione o riparazione di uno o di più sistemi di rilevazione automatica delle infrazioni. L'aggiudicatario dovrà effettuare gli interventi manutentivi complessivi senza ritardo e con tempestività;

L'aggiudicatario deve altresì garantire la formazione del personale addetto dell'Amministrazione compresa la gestione informatica dei dati oggetto dell'accertamento e da tenersi presso la sede del Comando di Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia oppure in modalità *on line* (videoconferenza).

La formazione dovrà avvenire successivamente al collaudo dei dispositivi e comunque entro e non oltre n. 15 (quindici) giorni solari dallo stesso. La/e giornata/e dovranno essere preventivamente programmate di comune accordo con il Comando di Polizia Locale dell'Unione Tresinaro Secchia. L'aggiudicatario dovrà fornire all'atto della formazione un set di documentazione tecnica della parte hardware e della parte software fornita, nonché i relativi manuali. Tutta la documentazione consegnata deve essere in lingua italiana. Si precisa che eventuali ritardi nell'esecuzione delle prestazioni saranno oggetto di applicazione delle penali previste dal presente documento.

A carico della ditta aggiudicataria sono altresì da considerare:

- Fornitura, installazione e manutenzione ordinaria, straordinaria e da atti vandalici di **segnali stradali di indicazione, di tipo verticale e permanente, compresi dissuasori di velocità (pannello luminoso indicatore della velocità rilevata al momento del transito del veicolo) alimentati con pannello fotovoltaico**, così come indicato *dal Codice della Strada (D.Lgs 285/1992)*, dal dal relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione (DPR 495/1992) e dalle Circolari ministeriali vigenti in materia e dal provvedimento della Provincia di Reggio Emilia approvato con delibera di Giunta Provinciale n° 261 del 08/08/2006.

- Si specifica che, i suddetti segnali stradali, dovranno essere **rifrangenti** e comunque dotati di pellicole ad elevata efficienza in modo tale da apparire di notte con le stesse forme, colori e simboli con cui appaiono di giorno e comunque conformi alle prescrizioni tecniche dettate per la segnaletica stradale di riferimento.

- Il posizionamento della segnaletica in questione dovrà avvenire con adeguato anticipo rispetto al luogo ove verrà effettuato il rilevamento della velocità ed in conformità alla normativa di specie vigente nonché a quanto indicato nelle prescrizioni della autorizzazione provinciale.

- La distanza tra i segnali e la postazione di rilevamento della velocità verrà valutata con il personale dell'Unione competente, in relazione allo stato dei luoghi interessati.

- Scavi, opere, manufatti e ripristini necessari per il **posizionamento** degli impianti fissi di rilevazione;

- **Manutenzione:** la ditta aggiudicataria dovrà fornire un numero telefonico ed indirizzo di posta elettronica certificata e ordinaria per segnalare i guasti alle apparecchiature o danni alla segnaletica e dovrà garantire il pronto ripristino entro 48 ore dalla comunicazione telefonica o tramite posta elettronica di guasto, salvo distruzione totale dell'apparecchiatura che potrà avere un termine maggiore e comunque non superiore ad una settimana.

Dovrà inoltre garantire la taratura degli strumenti riparati o sostituiti.

- E' data facoltà alla ditta aggiudicataria di sostituire, nel tempo, le apparecchiature installate con altre più moderne, a condizione che esse siano regolarmente omologate, previo nulla osta dell'ufficio di Polizia Locale e **senza alcun onere aggiuntivo**.

Si intendono a carico di questo Ente esclusivamente:

- fornitura e costo di energia elettrica, linee dati telefoniche e/o di altre tipologie di collegamento necessarie per il regolare funzionamento delle apparecchiature;

Art. 8 - Collaudo

Il collaudo avverrà su specifiche, sottoposte dalla ditta aggiudicataria alla Polizia Locale per approvazione, entro 30 giorni dall'ultimazione della installazione.

L'Amministrazione Appaltante, a seconda dei risultati della verifica, può accettare, rifiutare o dichiarare rivedibile il servizio. In tal caso la Ditta Appaltatrice si impegna a eliminare, a propria cura e spese, le difformità ed i vizi rilevati ed a richiedere una nuova verifica entro 15 (quindici) giorni dalla data della prima verifica.

Se anche in questo caso il servizio non venisse collaudato con esito positivo, l'Amministrazione ha facoltà di risolvere il contratto e porre a disposizione della Ditta Appaltatrice i beni oggetto del servizio rifiutato, che devono essere ritirati, a cura e spese della Ditta Appaltatrice, entro 30 (trenta) giorni dalla data del collaudo negativo, risultante da atto scritto dell'Amministrazione Appaltante.

In caso di risoluzione del contratto per collaudo negativo, l'Amministrazione Appaltante ha facoltà di affidare il servizio a terzi in danno alla Ditta Appaltatrice, incamerando la cauzione e riservandosi altresì ogni azione a tutela dei propri diritti ed a risarcimento degli ulteriori danni subiti.

Art. 9 - Oneri a carico dell'aggiudicatario e modalità di esecuzione di quanto richiesto

L'aggiudicatario è responsabile dell'esatta e della puntuale esecuzione dell'appalto; lo stesso dovrà adempiere a quanto richiesto a regola d'arte e comunque nel rispetto della diligenza professionale *ex art. 1176, comma 2, del codice civile*. L'aggiudicatario è responsabile dell'adempimento di ogni obbligazione direttamente o indirettamente derivante dal contratto stesso.

L'aggiudicatario è tenuto altresì ad osservare e far rispettare tutte le norme legislative e regolamentari vigenti in materia, che dichiara di ben conoscere ed accettare integralmente, con particolare riferimento:

- a) Codice Civile – Libro IV, Titolo III, capo VII “Dell'appalto”, artt. 1655-1677;
- b) Codice Civile, in merito alla responsabilità civile verso terzi;
- c) D.P.R. 28.12.2000, 445, “Testo unico delle disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa”;
- d) D. Lgs. 196/2003, D. Lgs. 101/2018 e del Regolamento UE 2016/679 (Tutela della privacy);
- e) al Codice dei contratti pubblici di cui al D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- f) al Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice dei Contratti Pubblici di cui al D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207, nella parte tutt'ora in vigore;
- g) alle norme in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

Il precedente elenco riportato è da considerare esemplificativo e pertanto non esaustivo; l'aggiudicatario è, comunque, tenuto al rispetto di tutte le leggi e/o regolamenti in qualsiasi modo connessi e/o collegati all'espletamento della procedura del presente appalto.

L'aggiudicatario è altresì tenuto a collaborare ed a fornire tutta la documentazione che la Stazione appaltante ritenesse necessaria per le verifiche dell'attività svolta per l'esecuzione dei servizi richiesti.

La Stazione appaltante è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere, per qualsiasi causa, ai dipendenti ed alle attrezzature dell'aggiudicatario, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto della presente procedura.

L'aggiudicatario si impegna ad osservare e a fare osservare quanto previsto dall'art. 53, comma 16-ter, del D. Lgs. 165/2001 e s.m.i., il quale prevede che *"i dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti"*.

L'aggiudicatario, con riferimento al presente documento che regola l'appalto, 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'art. 2, comma 3 dello stesso D.P.R. e pubblicato sul sito internet dell'Ente, nella sezione "Amministrazione trasparente", atti generali (link:<https://unione-tresinaro-secchia.trasparenza-valutazione-merito.it/web/trasparenza/>) saranno estesi, per quanto compatibili, anche nei confronti dei collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi che realizzino le attività di cui all'oggetto della presente procedura.

Art. 10 - Cessione del contratto, del credito e subappalto

La cessione dei crediti è regolata dall'art. 106, c. 13, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. In caso di risoluzione del contratto (di cui all'art. 106, c. 1, lett. d), l'aggiudicatario sarà tenuto a tenere indenne l'Amministrazione delle maggiori spese conseguenti o derivanti dalla risoluzione, nonché di eventuali e maggiori pregiudizi e danni.

Per la presente procedura, è ammesso il subappalto secondo le disposizioni previste all'art. 105 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 11 - Recesso

Le Parti si riservano la facoltà di recedere dal contratto, secondo quanto previsto dalle disposizioni del Codice Civile, in qualunque tempo con preavviso non inferiore a 30 (trenta) giorni da comunicarsi formalmente per iscritto alla controparte. In tal caso, l'aggiudicatario ha diritto al pagamento di quanto correttamente eseguito a regola d'arte secondo le condizioni del contratto.

Art. 12 - Inadempienze e Penalità

L'impresa riconosce alla Stazione Appaltante il diritto di applicare le seguenti penalità, laddove gli inadempimenti descritti non derivino da forza maggiore, salva in ogni caso la facoltà di risoluzione del contratto di cui al successivo articolo 9:

- nei casi di ritardo nell'attivazione dei misuratori di velocità, del centro di controllo, della linea dati e del completamento del piano di formazione da inoltrare mediante PEC, per tutti gli apparecchi forniti;

- nei casi di omessa manutenzione preventiva annuale o per il diverso periodo stabilito in contratto, per ogni giorno successivo alla scadenza e fino alla data di manutenzione effettiva;

si applica una penale pari allo 0,5% del valore totale dell'aggiudicazione, al netto dell'IVA, per ogni giorno (solare) maturato di ritardo e per ogni apparecchiatura non funzionante e/o non collaudata e/o non in regola con la manutenzione.

Nel caso di mancata funzionalità iniziale, decorso comunque inutilmente l'ulteriore termine di 5 (cinque) giorni lavorativi, la penale sarà pari all'1% al giorno per ogni giorno (solare) di ulteriore ritardo.

Nei casi di ritardo nei tempi di manutenzione successiva/correttiva (ripristino del malfunzionamento ovvero sostituzione delle apparecchiature) o comunque di interruzione della continuità di funzionamento dei misuratori di velocità, sarà applicata una penale pari all'1% al giorno per ogni giorno (solare) di ritardo rispetto alle tempistiche indicate in sede di gara e previste per l'intervento e/o la sostituzione, anche provvisoria, dell'impianto, decorrenti dalla segnalazione.

Nel caso di malfunzionamento del sistema di controllo, si applica la penale pari all'1% al giorno per ogni giorno (solare) di ritardo alle tempistiche indicate in sede di gara e previste per l'intervento, decorrenti dalla data in cui l'interruzione del sistema e/o il malfunzionamento si sono verificati. Per tutte le ipotesi sopra richiamate, salva in ogni caso la risoluzione del contratto e salva la facoltà per la Stazione Appaltante di chiedere l'intervento in via urgente di altra Ditta, addebitando al Fornitore i costi.

Le penali sopra descritte sono cumulabili, laddove si verificano più fattispecie riconducibili a diverse previsioni, anche sullo stesso apparecchio.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati all'appaltatore per iscritto dal RUP e trasmesse via PEC.

L'appaltatore dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni al RUP, via PEC nel termine massimo di 3 (tre) giorni lavorativi dalla stessa contestazione.

Qualora dette deduzioni siano valutate infondate secondo il giudizio della S.A., ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, il RUP applica le penali sopra indicate.

Art. 13 - Clausola risolutiva espressa

Nel caso in cui l'importo delle penalità applicate raggiunga il limite del **10% (dieci per cento) dell'importo imponibile contrattuale**, il contratto potrà essere risolto unilateralmente da parte della Stazione appaltante per grave inadempimento, mediante comunicazione scritta con raccomandata A/R oppure Posta Elettronica Certificata (P.E.C.) e senza intervento giudiziario, con facoltà di commissionare ad altri operatori economici, in danno dell'aggiudicatario, l'oggetto dell'appalto ovvero la parte dell'appalto non eseguita dall'aggiudicatario stesso, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

La Stazione appaltante potrà, inoltre, risolvere il contratto di diritto *ex art. 1456 c.c.* mediante semplice lettera raccomandata oppure Posta Elettronica Certificata (P.E.C.), nei seguenti casi:

- insufficiente o mancata esecuzione delle prestazioni che pregiudichi l'approvvigionamento affidato;
- manifesta incapacità nell'esecuzione dell'appalto;
- cause imputabili direttamente ed esclusivamente all'aggiudicatario che comportino interruzione, anche parziale, di pubblico servizio.

La clausola risolutiva espressa si applica per inadempienza agli obblighi contrattuali non imputabile a causa di forza maggiore dimostrata, contestata per iscritto dalla Stazione appaltante.

La risoluzione del contratto opera altresì nei seguenti casi:

- cessione del contratto;
- sub-appalto non autorizzato;
- in caso di cessazione di attività o di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'impresa aggiudicataria;
- sospensione dell'erogazione dei servizi da parte dell'aggiudicatario senza giustificato motivo;
- mancato reintegro della cauzione definitiva a seguito di escussione parziale o totale;
- violazione degli obblighi di riservatezza e/o trafugazione di dati;
- grave violazione degli obblighi contrattuali non sanata dall'Aggiudicatario nonostante diffida formale della Stazione appaltante;
- mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento ai sensi del comma 1 art. 3, legge n. 136/2010 e s.m.i.;
- casi previsti dall'art. 108 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.

Art. 14 - Fatturazione e liquidazione dei corrispettivi

L'aggiudicatario dovrà emettere apposite fatture elettroniche in ossequio a quanto disposto dall'art. 25 del D.L. 66/2014 relativamente all'obbligo della fatturazione elettronica a partire dal 31 marzo 2015.

Le fatture elettroniche concernente l'erogazione del servizio richiesto nel contesto del presente appalto dovranno essere emesse con cadenza mensile e per tutta la validità contrattuale.

La fattura dovrà essere corredata dalle seguenti informazioni:

- Codice Univoco Ufficio dell'Amministrazione: UFZ4EU;
- Denominazione Amministrazione: Unione dei Comuni Tresinaro Secchia con sede legale a Scandiano Corso Vallisneri, 6 - Scandiano - (RE);
- CIG: _____ (dato che verrà fornito al momento dell'aggiudicazione);
- impegno/i di spesa assunto/i dall'Amministrazione (dato che verrà fornito al momento dell'aggiudicazione);

- del numero e della data della determinazione dirigenziale dell'impegno di spesa (dati che verranno forniti al momento dell'aggiudicazione);

Unione dei Comuni Tresinaro Secchia

Corpo Intercomunale di Polizia Locale

Baiso, Casalgrande, Castellarano, Rubiera, Scandiano, Viano.

Sede legale: Corso Vallisneri, 6 - 42019 Scandiano (RE) - <http://www.tresinarosecchia.it>

e-mail certificata: unione@pec.tresinarosecchia.it - Tel +39.0522.764211 - Fax +39.0522.764357 - C.F./P.I. 02337870352

La liquidazione della fattura sarà effettuata a 30 (trenta) giorni dalla data di accettazione della fattura (accettazione intesa come verifica della idoneità e conformità della fattura e attestazione di regolare esecuzione delle attività svolte), in conformità a quanto stabilito dal D. Lgs. n. 192/2012.

Il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato, previa verifica e approvazione della documentazione ricevuta, tramite emissione di mandato informatico su conto corrente bancario o postale, nel rispetto delle forme e secondo le modalità previste dalla normativa di comparto.

Si rammenta che il pagamento dei corrispettivi sarà subordinato ai seguenti esiti:

- esito positivo della verifica di regolare esecuzione del servizio oggetto del presente appalto;
- esito positivo della verifica del D.U.R.C. (Documento Unico di Regolarità Contributiva) in corso di validità;
- esito positivo della verifica inadempimenti tramite il Servizio gestito dall' Agenzia delle Entrate - Riscossione, per importi superiori a Euro 5.000,00 (cinquemila/00), ai sensi della Legge 27 dicembre 2017 n. 205 (Legge di Bilancio per l'anno 2018).

Ai sensi dell'art. 3 del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 55 del 03/04/2013, in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica, si comunica che l'Unione Tresinaro Secchia ha individuato un unico Ufficio deputato alla ricezione delle fatture elettroniche, identificato nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA) dal Codice Univoco Ufficio _____. Con il nuovo meccanismo fiscale dello *split-payment*, introdotto dalla Legge di Stabilità (dell'art. 1 della Legge 190 del 23.12.2014), è stata resa operativa la scissione del pagamento dell'IVA per i fornitori delle Pubbliche Amministrazioni, pertanto la fattura verrà emessa con versamento della quota IVA secondo le modalità ivi previste in recepimento dello *split payment*, scissione pagamento IVA, a ridosso dei nuovi obblighi di fattura elettronica.

Art. 15 - Revisione Prezzi

Non è ammessa la revisione dei prezzi .

Art. 16 - Variazione al contratto

L'Amministrazione si riserva comunque la facoltà di ordinare servizi complementari in aumento fino alla concorrenza del 20% del prezzo complessivo a base d'asta del servizio o in diminuzione fino alla concorrenza del 20% del valore complessivo a base d'asta del servizio.

In caso di ampliamento del servizio, il canone mensile verrà proporzionalmente incrementato.

Art. 17 - Tracciabilità dei flussi finanziari

Ai fini della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i. relativa alla "Tracciabilità dei flussi finanziari", l'aggiudicatario:

- si assume, a pena di nullità assoluta degli eventuali rapporti contrattuali da porre in essere, tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari come previsto dall'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.;
- si impegna, in relazione all'art. 3 della Legge suddetta, a fornire gli estremi del conto corrente dedicato e le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad agire sul conto corrente de quo;
- si impegna a dare immediata comunicazione alla Stazione appaltante di qualsiasi variazione degli estremi identificativi dei conti correnti dedicati o delle persone delegate ad operare su di essi trasmettendo i dati previsti dalla legge;
- è consapevole che, l'eventuale rapporto contrattuale posto in essere, verrà risolto automaticamente qualora le transazioni relative ad esso siano state eseguite senza avvalersi di Istituti di credito o della società Poste Italiane S.p.A.

Art. 18 - Stipula del contratto

Tutte le spese contrattuali, nessuna esclusa, nonché ogni altra spesa accessoria e conseguente, sono a carico dell'aggiudicatario.

L'aggiudicatario, entro il termine assegnato dall'Amministrazione committente è tenuto a:

- comunicare il nominativo del soggetto autorizzato a sottoscrivere il contratto;
- presentare la documentazione richiesta dall'Amministrazione Committente;
- stipulare il contratto e provvedere al versamento di tutte le spese conseguenti.

Art. 19 - Norme di riferimento

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento, si rinvia alla normativa vigente in materia di appalti pubblici (D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.) ed al Codice Civile.

Art. 20 - Definizione delle controversie

Per ogni controversia che dovesse insorgere in ordine all'esecuzione del contratto di cui al presente documento, è competente il Foro di Reggio Emilia.

A tutti gli effetti giudiziali ed extragiudiziali del contratto l'aggiudicatario dovrà eleggere domicilio legale in provincia di Reggio Emilia.

Art. 21 - Trattamento dei dati

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento Europeo 2016/679 di seguito GDPR, l'Unione Tresinaro Secchia in qualità di Titolare del trattamento è in possesso dei dati, identificativi e relativi a condanne penali e reati (art. 10 GDPR) forniti nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, per adempiere alle normali operazioni derivanti da obbligo di legge e/o istituzionali e/o da regolamenti previsti e/o contrattuali per le finalità indicate nel presente documento. In qualunque momento si potranno esercitare i diritti degli interessati di cui agli artt. 15 e ss. contattando il Titolare o il Responsabile all'indirizzo e-mail privacy@tresinarosecchia.it

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) designato dal titolare ai sensi dell'art. 37 del GDPR è disponibile scrivendo a responsabileprotezionedati@tresinarosecchia.it oppure nella sezione "Privacy" del sito, oppure nella sezione Amministrazione trasparente. L'informativa completa può essere richiesta scrivendo a privacy@tresinarosecchia.it oppure nella sezione "Privacy" del sito.

Art. 22 - Cauzione definitiva

1 - A garanzia dell'esatta osservanza degli obblighi contrattuali, prima della stipula del contratto l'impresa aggiudicataria dovrà costituire una cauzione pari al 10 % dell'importo netto di aggiudicazione (ai sensi di quanto previsto dall'art. 103 del D.lgs. 50/2016).

La cauzione potrà essere costituita in una delle forme previste dalle leggi in materia (contanti, titoli di stato, fidejussione bancaria o polizza fidejussoria assicurativa rilasciata da compagnie di assicurazione a ciò autorizzate). Qualora per inadempienza contrattuale l'Amministrazione debba avvalersi, in tutto od in parte di detta polizza, l'appaltatore dovrà provvedere al suo reintegro. L'impresa aggiudicataria risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o ai suoi incaricati, ovvero in conseguenza di omissioni o disservizi. In merito, l'impresa dovrà provvedere, a proprie spese, alla assicurazione presso primaria compagnia che copra i rischi RCT, con un massimale almeno di Euro 5.000.000,00. L'impresa dovrà presentare, al momento della stipula del contratto, copia conforme della suddetta polizza di assicurazione.

Resta inteso che, indipendentemente dall'obbligo sopracitato, l'appaltatore assume a proprio carico ogni responsabilità, sia civile che penale per danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto dall'Unione Tresinaro Secchia che di terzi, in relazione al servizio allo stesso affidato esonerando espressamente e mantenendo indenne nella forma più ampia e tassativa l'Unione Tresinaro Secchia da ogni responsabilità in caso di danno e/o incidente e/o infortunio.

2 - La cauzione definitiva, prestata secondo le modalità di cui all'Articolo 103 del D.lgs. 50/2016, dovrà restare vincolata per tutta la durata del contratto e sarà svincolata e restituita all'impresa soltanto quando, al termine del rapporto contrattuale, sarà stato accertato il regolare soddisfacimento degli obblighi contrattuali.

Art. 23- Ordini di servizio - Vigilanza

L'amministrazione, a mezzo del Corpo Intercomunale di Polizia Locale, esercita il controllo sull'osservanza dei patti richiamati nel presente capitolato e sul regolare espletamento della posa, delle forniture e delle rilevazioni in esso indicate.

Art. 24 - Osservanza di Leggi e Regolamenti

L'aggiudicatario è soggetto alla osservanza di tutte le norme vigenti in materia nei riguardi del personale o soci alle dipendenze della Ditta aggiudicataria, di tutte le disposizioni e norme di legge e del C.C.N.L., nonché delle disposizioni in materia di assicurazioni sociali, assistenziali e di tutte le norme contenute nel contratto nazionale del lavoro.

Art. 25 Adempimenti in Materia di Sicurezza

Alla stipula del contratto di appalto, la ditta aggiudicataria dovrà sottoscrivere la documentazione predisposta ai sensi dell'Articolo 26 del D.lgs. 81/2008.

In ogni caso, la ditta appaltatrice è tenuta, nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dall'affidamento del servizio, ad osservare e far osservare ai propri dipendenti ed agli occupati nello svolgimento del servizio tutte le norme vigenti in materia di sicurezza del lavoro ed in particolare quelle contenute nelle seguenti normative:

- D. lgs. n. 81/2008 "Testo unico sulla sicurezza del lavoro";
- D.lgs n. 285/1992 "Nuovo codice della strada" e relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione emanato con D. P. R. n. 495/1992, comprese le disposizioni in materia che eventualmente dovessero essere emanate durante il contratto.

In ogni caso il servizio deve essere svolto in condizione di permanente sicurezza ed ogni onere relativo agli adempimenti per la sicurezza, diretta ed indiretta, per espresso patto contrattuale rimane a carico della Ditta appaltatrice. In particolare la ditta appaltatrice dovrà provvedere nei tratti stradali interessati dalla formazione del cantiere all'apposizione e manutenzione della prescritta segnaletica temporanea di cantiere di cui all'Articolo 21 del Nuovo Codice della Strada ed agli artt. 30 e seguenti del relativo Regolamento di esecuzione e di attuazione, conformemente alle disposizioni impartite dal "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo" emanato con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti del 10.07.2002 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 226 del 26.09.2002 - Supplemento straordinario.

Art. 26 - Privacy

I dati personali dei partecipanti alla gara acquisiti nell'ambito della presente procedura vengono raccolti dal dall'Unione Tresinaro Secchia, e, in parte, registrati in appositi verbali ed atti amministrativi. Il trattamento di tali dati personali, in conformità al D.lgs.196/2003, ed alla disciplina comunitaria, è necessario ai fini dell'accertamento della sussistenza dei requisiti per la partecipazione alla gara, alla individuazione del soggetto affidatario ed alla successiva gestione del contratto, e sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. Titolare del trattamento è l'Unione Tresinaro Secchia.

Art. 27 - Norme di Rinvio

Per quanto non previsto dalla presente convenzione, si fa rinvio alle leggi e disposizioni normative vigenti in materia.

Art. 28

Sono allegati al presente Capitolato i seguenti *files* rappresentanti le planimetrie dei luoghi in cui installare le apparecchiature:

- Allegato A1_1_PM_;
- Allegato A1_2_PM_;
- Allegato - A1_3_PM_.