



CONSORZIO POLIZIA MUNICIPALE PADOVA OVEST

Tra i Comuni di Selvazzano Dentro, Rubano e Mestrino
SEDE: via Roma n. 60 - 35030 - Selvazzano Dentro (PD) - Tel. 049/8056430 - Fax. n. 049/8055412
C.F. n. 92134610283 - Indirizzo Internet: <http://www.consorziopadovaovest.it>

Prot. 13542

AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO AI FINI DELLA SELEZIONE DELLE DITTE DA INVITARE ALLA EVENTUALE GARA TRAMITE MEPA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA E DI LETTURA TARGHE.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma è finalizzato esclusivamente a verificare se esistano operatori economici in grado di proporre il servizio.

Visto l'art. 66 del D.Lgs. n. 50/2016 "Consultazioni preliminari di mercato", il quale stabilisce che prima dell'avvio di una procedura di appalto, le amministrazioni aggiudicatrici possono svolgere consultazioni di mercato per informare gli operatori economici degli appalti da essi programmati e dei requisiti relativi a questi ultimi;

Considerato che il valore complessivo dell'affidamento di cui trattasi risulta essere inferiore alla soglia comunitaria, motivo per il quale vige la possibilità di avvalersi dell'art. 36 del D. Lgs 50/2016 in relazione ad una effettiva economicità del procedimento di aggiudicazione.

Visto le Linee Guida n. 4 di attuazione del D. Lgs 50/2016, recanti "*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*";

Visti il capitolato speciale d'appalto e il disciplinare di gara allegati al presente avviso quali parti integranti;

AVVISA

NUMERO OPERATORI INVITATI ALLA PROCEDURA

Saranno invitati tutti gli operatori che faranno richiesta, come da istanza allegata, in tempo utile e che auto dichiareranno di possedere i requisiti stabiliti nel disciplinare di gara allegato al presente.

PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016, aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 9 bis del D.Lgs 50/2016.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Gli interessati possono far pervenire la domanda di partecipazione, **esclusivamente a mezzo pec** all'indirizzo: consorzio-pm.pd@cert.ip-veneto.it (solo da altra pec).

Le domande di partecipazione devono pervenire entro **il termine perentorio del giorno 12**

novembre 2019 e dovranno recare il riferimento unico a cui inviare ogni comunicazione inerente al presente avviso.

Le domande di partecipazione pervenute oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione.

ALTRE INFORMAZIONI

Ogni informazione di carattere amministrativo o di natura tecnica, relativa al presente avviso, potrà essere richiesta all'Ufficio Ragioneria Tel 0498056430 indirizzo mail: segreteria@consorziopadovaovest.it.

RUP

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Comandante-Direttore C.P. Enrico Maran.

PUBBLICAZIONE

Il presente avviso è pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente, sezione "bandi di gara e contratti" nel sito www.consorziopadovaovest.it

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art.13 del Regolamento U.E. 2016/679, si informa che il trattamento dei dati personali, ivi compresa l'archiviazione e conservazione, è eseguito dal Consorzio per finalità connesse alla realizzazione dell'eventuale procedura di gara per la fornitura del servizio di notifica internazionale e gestione di sanzioni amministrative, come meglio precisato sopra.

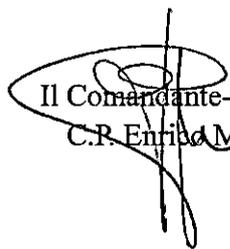
Il trattamento avviene in conformità agli obblighi di legge e di regolamento, mediante strumenti manuali, informatici e telematici, nel rispetto di quanto prescritto dal Regolamento.

Per le medesime finalità i dati potranno formare oggetto di comunicazione ai soggetti che abbiano interesse ai sensi del decreto legislativo n. 267/2000 e della legge n. 241/90, nonché ai soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, e agli organi dell'autorità giudiziaria.

Il periodo di conservazione dei dati personali è strettamente legato allo svolgimento e al completamento della procedura di consultazione preliminare del mercato, quindi presumibilmente sino al 31 gennaio 2020.

Informazioni dettagliate, compresi i diritti dell'interessato nonché i dati di contatto del Titolare e del Responsabile della Protezione dei dati, sono reperibili nell'informativa completa pubblicata sul sito istituzionale del Consorzio, all'indirizzo www.consorziopadovaovest.it.

Selvazzano Dentro, 23 ottobre 2019


Il Comandante-Direttore
C.P. Enrico Maran

Spett.le
CONSORZIO POLIZIA MUNICIPALE PADOVA OVEST
Via Roma n. 60
Selvazzano Dentro (PD)
consorzio-pm.pd@cert.ip-veneto.it

OGGETTO: avviso esplorativo per la manifestazione di interesse e consultazione preliminare di mercato ai fini della selezione delle ditte da invitare alla eventuale gara tramite mepa per l'affidamento del servizio di manutenzione dell'impianto di videosorveglianza e di lettura targhe.

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Importo presunto dell'appalto €. 172.165,00.

Istanza di partecipazione e connessa dichiarazione.

Il sottoscritto
nato il a
residente in via
codice fiscale n
in qualità di
dell'operatore economico
con sede legale in via
sede operativa in via
codice fiscale n... partita IVA n.

Per ogni comunicazione relativa a chiarimenti e per le verifiche previste dalla normativa vigente domicilio eletto:

Via località CAP
n. di telefono e-mail (PEC)
e-mail

CHIEDE

di essere invitato alla gara in oggetto.

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1. di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

2. di essere in possesso dei requisiti di idoneità professionale e capacità tecnica prescritti nell'avviso di manifestazione di interesse;
3. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione appaltante che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa;
4. di essere a conoscenza che la presente istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato in occasione della gara a procedura negoziata ed accertato dalla Stazione appaltante nei modi di legge.

..... li

firma digitale

Avvertenze

La presente dichiarazione sostitutiva di atto notorio può essere compilata sul presente modulo o su riproduzione propria purché integralmente riportante tutte le voci del modello proposto e deve essere:

completamente compilata in ogni sua parte e firmata digitalmente;

presentata unitamente a copia fotostatica di un valido documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000.

DISCIPLINARE DI GARA
SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA
E DI LETTURA TARGHE
CIG _____

Prot. n. _____ del _____

Spett.le Ditta

Il Consorzio Polizia Municipale Padova Ovest (di seguito "Consorzio"), con propria determinazione a contrarre n. _____ del _____ ha decretato di procedere all'affidamento del servizio di manutenzione dell'impianto di videosorveglianza e lettura targhe nei territori dei Comuni del Consorzio Polizia Municipale Padova Ovest mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 tramite RDO in MePA applicando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 9 bis del Codice dei contratti, al fine di selezionare, un operatore economico cui affidare la relativa fornitura.

Il presente Disciplinare di gara – parte integrante del Bando unitamente agli altri documenti di gara – contiene le norme di partecipazione alla procedura di gara, le modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, i documenti da presentare a corredo della stessa, oltre che la descrizione della procedura di aggiudicazione.

Le condizioni contrattuali e le modalità di esecuzione dell'appalto sono meglio specificate nei documenti di gara, quali parti integranti e sostanziali della procedura di gara.

AMMONTARE DELL'APPALTO

Con riferimento alle forniture di cui al Capitolato Tecnico e al Progetto, l'ammontare complessivo dell'appalto, per la durata indicata, viene stimato complessivamente in € 172.165,00 al netto di IVA al 22%, comprensivo di oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso, pari ad € 1.720,00 al netto di IVA al 22%.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E ACCESSO AGLI ATTI

Il responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 7 della legge n. 241/1990 e dell'art. 31 del D.Lgs.n. 50/2016 è individuato nella persona del Comandante-Direttore C.P. Maran Enrico.

I concorrenti e gli operatori economici che ne motivano l'interesse hanno facoltà di esercitare l'accesso ai verbali di gara, a norma della legge n. 241/1990 e dell'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016.

Ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 241/90 fermi i divieti e differimento dell'accesso previsti dall'art. 53 del D.Lgs. n. 50/2016, sopra indicati, l'accesso agli atti del procedimento è consentito entro 10 gg. dall'invio della comunicazione di aggiudicazione definitiva senza previa presentazione di apposita istanza.

Tutti gli operatori interessati potranno richiedere eventuali chiarimenti inerenti alla presente procedura di gara ai seguenti riferimenti:

- ✓ Comandante-Direttore C.P. Enrico Maran segreteria@consorziopadovaovest.it tel 049 8056430;

RICHIESTE DI CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana, tramite il sistema previsto dal MePA. Il Consorzio pubblicherà le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, tramite comunicazione diretta a tutti i partecipanti con i sistemi previsti dal MePA.

SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammesse alla gara gli operatori economici ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. n. 50/2016, che abbiano ad oggetto sociale l'attività di cui alla gara stessa, abilitati al Mercato Elettronico, regolarmente attivi sul MEPA e iscritti nel bando Servizi Area merceologica "Servizi per l'Information & Communication Technology".

Per i raggruppamenti temporanei di impresa si precisa che:

- la formalizzazione del raggruppamento può avvenire anche dopo l'eventuale aggiudicazione, ma entro il termine di giorni 10 dalla stessa;
- non è ammessa la modificazione successiva, nemmeno parziale, della composizione del raggruppamento dichiarato.

Non è ammessa la partecipazione alla gara dei concorrenti per i quali sussistano:

- le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 6/9/2011 n. 159;
- le condizioni di cui all'art. 53 comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001 o di cui all'art. 35 del DLn. 90/2014 convertito nella Legge n. 114/2014 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente in divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.
- Agli operatori economico concorrenti, ai sensi dell'art. 48 comma 7 D.Lgs. n. 50/2016 è vietato partecipare alla gara medesima in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lettera d) e c) sono tenuti ad indicare in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma alla medesima gara.
- E' consentita la presentazione di offerte da parte di soggetti di cui all'articolo 45 comma 2 lettere d) ed e), anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. L'offerta deve altresì specificare le parti del servizio da eseguirsi da parte delle singole imprese e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le imprese medesime si conformeranno. L'offerta congiunta comporta la responsabilità solidale nei confronti della Stazione Appaltante di tutte le imprese raggruppate.
- E' vietata l'associazione in partecipazione ai sensi dell'art. 48, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016, salvo quanto disposto dai commi 18 e 19, ed è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta. L'inosservanza di tali divieti comporta, ai sensi dell'art. 48, comma 10 l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al medesimo appalto.

Le ditte interessate al servizio devono possedere i seguenti requisiti: di capacità economico-finanziaria e tecnico professionale:

- capacità economico – finanziaria da dimostrare mediante dichiarazione, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 di avere realizzato un fatturato relativo a servizi di manutenzione ed assistenza di impianti di videosorveglianza e lettura targhe svolti per enti pubblici e/o aziende private degli ultimi tre esercizi (2016-2017-2018) non inferiore ad €

84.000,00.

• capacità tecnico professionale da dimostrare mediante dichiarazione, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 di aver realizzato, negli ultimi n. 3 anni (2016 -2017 -2018) decorrenti dall'avviso di gara, almeno n. 1 servizio analogo rispetto a quello oggetto di gara prestato in favore di un soggetto pubblico e/o privato dotato di un impianto integrato di minimo 50 videocamere di cui almeno 10 di lettura targhe, e di durata di almeno n. 2 anni per un importo non inferiore ad € 15.000,00.

Indicare: l'importo del relativo contratto, denominazione del servizio; date di inizio e fine del contratto; destinatari, pubblici o privati, dei servizi stessi;

A richiesta della Stazione Appaltante il concorrente è tenuto a comprovare il possesso del requisito mediante presentazione del contratto stipulato con il soggetto committente o altra attestazione atta a comprovare il possesso del requisito stesso. La documentazione richiesta a titolo di comprova dovrà essere esibita in originale o in copi autenticata ai sensi del DPR n. 445/2000.

Il mancato possesso dei requisiti richiesti comporta l'esclusione dalla gara.

AVVALIMENTO

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 il concorrente singolo, consorziato o raggruppato ai sensi dell' art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016, può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti economici e/o tecnici avvalendosi dei requisiti di altro soggetto.

A tal fine, ed in conformità all' art. 89, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre, a pena di esclusione, le dichiarazioni ed i documenti previsti dal succitato art. 48 cui si fa rinvio integrale.

A pena di esclusione non è consentito che del medesimo operatore ausiliario si avvalga più di un concorrente. Non è altresì consentita la partecipazione alla gara in qualsiasi altra forma (individuale o associata) dell'impresa ausiliaria e del concorrente che si avvale dei requisiti dell'impresa medesima.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3 b-bis del D.Lgs 50/2016, con applicazione dei seguenti punteggi:

- 1 Offerta economica, fino a massimo 20 punti
- 2 Offerta tecnica fino a max 80 punti ripartiti come riportato nelle successive tabelle

CRITERI DI VALUTAZIONE

L'offerta presentata per la fornitura sarà valutata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto previsto dalle Linee Guida ANAC n.2 di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, in base ai requisiti, di cui alle tabelle sotto riportate, che dovranno essere documentati in modo chiaro ed esaustivo in sede di presentazione del progetto.

L'attribuzione del punteggio verrà pertanto effettuata usando la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Σ_n = sommatoria.

I coefficienti V(a)_i sono determinati:

a) per quanto riguarda gli elementi di natura qualitativa, attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari;
una volta terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si procede a trasformare la media dei coefficienti, attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari, in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

b) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa, attraverso la seguente formula:

$$V(a)_i = R_a/R_{max}$$

dove:

R_a = valore offerto dal concorrente a R_{max} = valore dell'offerta più conveniente

c) per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura quantitativa a punteggio assoluto, secondo i punteggi fissi definiti

TABELLA1-OFFERTA TECNICA, punteggi di natura qualitativa da attribuire secondo il precedente punto a)

	Descrizione punteggio	C1	C2	C3	Media	P_i/P_{max}	W_i	Punti
A	Caratteristiche tecniche, migliorie e prestazioni, delle videocamere di cui all'art. 1.3.1 comma 01						34	
A1	Numero obiettivi presenti						11	
A2	Funzioni software videocamera						4	
A3	Classe di protezione IP						4	
A4	Temperatura estesa d'esercizio						2	
A5	Frame rate @1920 x 1080 (2Mpixel)						4	
A6	Caratteristiche obiettivo/i						9	
B	Migliorie proposte sul piano di manutenzione ordinaria di cui all'ALLEGATO B in termini di aumento di frequenza degli stessi						3	
C	Migliorie proposte sul piano di manutenzione ordinaria di cui all'ALLEGATO B in termini ulteriori attività non previste nel piano ma proposte dalla ditta						5	
Totale punti massimi da attribuire secondo il precedente punto a)							42	

TABELLA2-OFFERTA TECNICA, punteggi di natura quantitativa da attribuire secondo il precedente punto b)

	Descrizione punteggio	R_a/R_{max}	W_i	Punti
D	Numero di videocamere (max 15) di cui all'art. 1.3-01 del CSA la cui installazione viene anticipata all'anno solare 2020		18	
Totale punti massimi da attribuire secondo il precedente punto b)			18	

Si precisa che le videocamere oggetto di anticipazione saranno progressivamente quelle

con la data di installazione prevista più prossima alla data di scadenza contrattuale. A titolo d'esempio, qualora un concorrente offrisse di anticipare l'installazione di n. 7 videocamere, queste saranno quelle previste rispettivamente per l'anno 2025 (n. 3), 2024 (n. 3) e 2023 (n. 1). Le rimanenti videocamere seguiranno la programmazione prevista nell'ALLEGATO C.

TABELLA3-OFFERTA TECNICA, punteggi di natura quantitativa a punteggio assoluto da attribuire secondo il precedente punto c)

	Descrizione punteggio	Punti
E	Miglioria tempi di intervento di cui all'art 1.1. del CSA: Entro le 4 ore lavorative: 10 punti Entro 1 giorno lavorativo: 4 punti Entro 2 giorni lavorativi: 0 punti	
F	Miglioria estensione degli orari lavorativi di cui all'art 1.1. del CSA: da lun a sab e festivi dalle 9:00 alle 19:00: 10 punti da lun a sab dalle 9:00 alle 19:00: 4 punti da lun a ven dalle 9:00 alle 19:00: 0 punti	
Totale punti massimi da attribuire secondo il precedente punto c)		

Punteggio dell'offerta economica

Per l'attribuzione del punteggio economico sarà utilizzato il metodo bilineare, secondo la seguente formula:

$$C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X * (A_i / A_{\text{soglia}})$$

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1-X) * [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

A_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i-esimo

A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X=0,9$

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

La ripartizione del punteggio tra parte tecnica e parte economica è la seguente:

- Offerta Tecnica (massimo punti 80)

- Offerta Economica (massimo punti 20)

Una volta attribuiti il punteggio tecnico PT_i e il punteggio economico P_i , eventuali offerte anomale si individuano al verificarsi contemporaneo delle seguenti condizioni:

$$P_i > P_{\text{imax}} * X \text{ e } PT_i > PT_{\text{imax}} * X$$

dove:

$P_{\text{imax}} = 20$ punteggio economico massimo

$PT_{\text{imax}} = 80$ punteggio tecnico massimo

$X = 0,8$ fattore di riduzione

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta, i documenti e le dichiarazioni previste per la partecipazione alla gara dovranno essere presentati secondo le modalità previste dalla procedura del MePA.

"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA" richiesta a pena d'esclusione

- **Istanza di partecipazione** resa e sottoscritta dal Legale Rappresentante o procuratore, redatta con le forme di cui al D.P.R. 445/2000, corredata da una fotocopia del documento d'identità, valido, del sottoscrittore.
- **Cauzione provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo totale del servizio**

pari ad € 3.317,30 costituita in contanti o titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso dal giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione, ovvero a mezzo di fideiussione bancaria o di polizza assicurativa, o fideiussione rilasciata da un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs. 01.09.1993 nr. 385.

La cauzione provvisoria dovrà essere corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un istituto fideiubente a rilasciare la cauzione definitiva in caso di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 93, comma 8, del D. Lgs. 50/2016, anche nel caso di versamenti in contanti.

Si precisa che la cauzione dovrà essere trasmessa in originale cartaceo e dovrà pervenire al protocollo di questo Ente entro la data di presentazione delle offerte, anche se queste ultime saranno trasmesse telematicamente.

La cauzione rimarrà vincolata fino alla stipulazione definitiva del contratto ed alla comunicazione di svincolo dell'Amministrazione comunale, coprendo la mancata sottoscrizione del contratto per volontà dell'aggiudicatario; ai non aggiudicatari la medesima cauzione è restituita entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

- **Copia fotostatica ai sensi dell'art. 19 del DPR 445/2000 della certificazione di qualità** (solo per le aziende in possesso di tale certificazione), necessaria per poter usufruire della riduzione al 50% dell'importo della cauzione provvisoria.
- **Copia del PASSOE** rilasciato dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici, in ottemperanza alla Deliberazione n. 111 del 20/12/12, previa registrazione on-line al "servizio AVCPASS" sul sito web dell'Autorità (www.anac.it), fra i servizi ad accesso riservato, secondo le istruzioni ivi contenute, con l'indicazione del CIG che identifica la procedura. Detto documento consente di effettuare la verifica dei requisiti dichiarati dall'Impresa in sede di gara, mediante l'utilizzo del sistema AVCPASS da parte del Consorzio.
- **Certificato di presa visione dei luoghi e del progetto (NON OBBLIGATORIO)** che verrà rilasciato, previa esibizione di un documento di identità personale, ai titolari delle ditte individuali, ai legali rappresentanti delle società, ai direttori tecnici, muniti di documento attestante tale loro qualità, nonché ad altri soggetti, che documentino il loro rapporto con la Ditta partecipante (es. dichiarazione del datore di lavoro che sussiste un contratto di lavoro subordinato o altro tipo di contratto) muniti di delega in carta semplice rilasciata da parte dei suddetti soggetti e fotocopia della carta di identità del delegante, previo appuntamento da fissare con il Consorzio.

Non è consentita l'indicazione di una stessa persona da parte di più concorrenti. All'atto del sopralluogo ciascun concorrente dovrà sottoscrivere il certificato, predisposto da parte dell'amministrazione aggiudicatrice, a conferma dell'effettuato sopralluogo e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione;

"DOCUMENTAZIONE TECNICA" richiesta

- **Progetto tecnico per l'attribuzione dei relativi punteggi.** Il progetto dovrà essere presentato in massimo 20 pagine (facciate) così redatte: margini superiore, inferiore, destro e sinistro di 2 cm, carattere "Courier New" - 12, interlinea di paragrafo singola. Non saranno valutate le pagine eccedenti le 20.

Nel progetto tecnico dovranno essere riportati:

- Quantità e tipologia di apparati, sistemi e software proposti, con indicazione di Marca, Modello e Codice del Produttore;
- Caratteristiche tecniche migliorative proposte rispetto a quelle minime richieste;
- Descrizione di tutti gli aspetti salienti che possono essere oggetto di attribuzione di punteggio tecnico da parte della Commissione

L'offerta tecnica costituisce ad ogni effetto una Dichiarazione Sostitutiva di Atto di Notorietà,

redatta ai sensi del DPR n. 445/2000 per i fatti, le circostanze ed i documenti relativi all'appalto.

Il punteggio finale verrà calcolato secondo la formula

PUNTEGGIO FINALE = PUNTEGGIO TECNICO + PUNTEGGIO ECONOMICO

Risulterà aggiudicataria la Ditta che avrà conseguito il maggiore punteggio risultante dalla somma dei punti conseguiti nella parte tecnica e nella parte economica.

Saranno escluse dalla gara le ditte che presenteranno offerte economiche in aumento rispetto all'importo a base d'asta. L'offerta considerata valida, pena la sua esclusione, non dovrà essere incompleta, condizionata o espressa in modo indeterminato né contenere riserve, condizioni o alternative.

In caso di parità di punteggio si procederà all'aggiudicazione in favore del concorrente che ha conseguito il maggior punteggio sull'offerta tecnica. Si procederà al sorteggio in caso di offerte con lo stesso punteggio anche nella parte Tecnica.

L'Amministrazione 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, re-indire o non aggiudicare motivatamente la gara.

CAUSE DI ESCLUSIONE

Oltre alle ipotesi espressamente dal presente Disciplinare, dal Capitolato dalle Condizioni Generali di Contratto relative alla prestazione di servizi per l'informatica e le telecomunicazioni "Bando servizi -categoria servizi per l' "Information and communication technology" di Abilitazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, si darà luogo all'esclusione dell'Impresa concorrente nei seguenti casi:

- ✓ carenza dei requisiti richiesti nel presente Capitolato;
- ✓ mancanza della firma digitale anche su uno solo degli allegati;
- ✓ quanto previsto dall'art.80 del D.Lgs. 50/2016;
- ✓ agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48 comma 7 del Codice, è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti;
- ✓ l'offerta economica sia presentata in aumento rispetto alla base d'asta;
- ✓ una stessa impresa concorrente presenti più di un'offerta;
- ✓ l'impresa concorrente non provveda a trasmettere, entro il termine perentorio indicato nella relativa lettera relativa di richiesta, le giustificazioni relative alle offerte risultate anomale;
- ✓ non saranno prese in considerazione offerte irregolari o incomplete, parziali o contenenti osservazioni, riserve, restrizioni.

Qualsiasi altra irregolarità è sanabile a discrezione del Punto Ordinante.

Il termine di scadenza per la presentazione delle offerte è perentorio.

Il Consorzio non assume alcuna responsabilità in relazione alle offerte non pervenute o pervenute in ritardo anche qualora la causa del ritardo fosse imputabile all'indisponibilità anche temporanea o al mancato corretto funzionamento del sito Consip acquistinretepa.it o del Sistema Consip stesso (come ad esempio le difficoltà tecniche inerenti il caricamento sul Sistema di documenti sottoscritti dal Fornitore) e, pertanto, si riserva la facoltà di

procedere comunque all'aggiudicazione della RdO sulla base della valutazione delle sole offerte effettivamente e regolarmente pervenute.

SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 83 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la stazione appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere, il tutto attraverso il portale MePA. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'Impresa aggiudicataria si impegna a rispettare le disposizioni normative previste dall'art. 3 della L.136/2010 e s.m.i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari; il mancato rispetto delle predette norme costituisce causa di risoluzione del contratto ex art.3 comma 9 bis della summenzionata legge.

Inoltre, la Stazione Appaltante, avrà facoltà di considerare risolto il contratto ai sensi degli articoli 1454 e 1662 del C.C., mediante semplice lettera raccomandata, previa messa in mora con concessione del termine di 15 gg., senza necessità di ulteriori adempimenti, nel caso in cui si verifichi una delle ipotesi di inadempienza previste nello schema di capitolato speciale allegato.

STIPULA CONTRATTO

L'aggiudicazione deve intendersi immediatamente vincolante per l'impresa aggiudicataria che, nelle more dell'aggiudicazione definitiva e della sottoscrizione dei contratti nei termini previsti dalla normativa vigente, garantirà il servizio, ma non per la Stazione Appaltante sino a quando gli atti di gara non saranno approvati dagli organi competenti e saranno verificati gli adempimenti previsti dalla normativa vigente per la sottoscrizione dei contratti.

Il contratto verrà stipulato per scrittura privata attraverso l'invio a sistema del documento di stipula sottoscritto con firma digitale dalla Stazione Appaltante. L'aggiudicatario dovrà inoltre assolvere l'imposta di bollo secondo le regole del MePA.

La stipula è subordinata comunque al positivo esito delle verifiche previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla delinquenza mafiosa, nonché all'acquisizione della certificazione relativa alla regolarità contributiva.

Su disposizione del Responsabile del Servizio competente, potrà essere dato avvio all'esecuzione del contratto nelle more della stipulazione del medesimo, previi in ogni caso gli accertamenti previsti dalla legge e la costituzione della cauzione definitiva.

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI E RISERVATEZZA

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 il Consorzio di Polizia Municipale Padova Ovest rende la seguente informativa:

Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento e del Responsabile della protezione dei dati

Il Titolare del trattamento è il Consorzio di Polizia Municipale Padova Ovest, via Roma n. 60 – 35030 Selvazzano Dentro – tel. 0498056430

I riferimenti per contattare il Responsabile della protezione dei dati sono: Tel. 049.0990006; e-mail rpd@consorziopadovaovest.it

Finalità e base giuridica del trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati è effettuato al fine di consentire all'ente di condurre le attività connesse alla realizzazione della procedura di selezione del contraente oggetto del presente atto e per i processi comunicativi obbligatori correlati, previsti dal d.lgs. n. 50/2016 e da altre norme speciali.

Presupposto di liceità per il trattamento: adempimento degli obblighi di legge di cui al D.lgs. n. 50/2016 e della normativa ad esso correlata.

Modalità di trattamento e periodo di conservazione dei dati personali o criteri utilizzati per determinare tale periodo

I predetti dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza, nel rispetto degli obblighi di sicurezza prescritti nel Regolamento UE 2016/679. Il trattamento dei dati avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Il periodo di conservazione dei dati personali è strettamente legato allo svolgimento e al completamento della procedura di gara. Per i soli dati dell'aggiudicatario il periodo di conservazione è riferito alla durata del contratto.

Natura obbligatoria o facoltativa del conferimento e conseguenze di un eventuale rifiuto a rispondere

Il conferimento dei dati è obbligatorio in quanto indispensabile per il perseguimento delle finalità di cui sopra. Il loro mancato conferimento può comportare l'impossibilità di ottenere quanto richiesto.

Destinatari o categorie di destinatari ai quali i dati personali possono essere comunicati

In conformità alle disposizioni di legge o di regolamento, i dati potranno formare oggetto di comunicazione laddove la comunicazione sia imposta da obblighi di legge o di regolamento nonché durante un procedimento legale. Inoltre, la comunicazione dei dati potrà essere effettuata a soggetti cui la facoltà di accedere ai dati sia riconosciuta da disposizioni di legge o di regolamento.

I dati potranno essere oggetto di diffusione mediante pubblicazione in adempimento a quanto disposto dal D.Lgs. n. 50/2016 e dal D.Lgs. n. 33/2013 e nel rispetto del Provvedimento del Garante Privacy del 15 maggio 2014 "Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati".

Trasferimento dati verso un paese terzo o organizzazioni internazionali

I dati personali sono conservati in server localizzati all'interno della UE e non vengono in nessun caso trasferiti in paesi extra-U.E..

Esistenza di processi decisionali automatizzati

Per lo svolgimento delle proprie finalità istituzionali il Consorzio non adotta alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento UE 2016/679.

Diritti degli interessati

In ogni momento gli interessati potranno esercitare i loro diritti, in qualità di interessati, nei confronti del Titolare del trattamento, in particolare potranno:

- 1) chiedere l'accesso ai dati personali che li riguardano, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento;
- 2) ottenere la portabilità dei dati che li riguardano;
- 3) revocare, in qualsiasi momento, il consenso al trattamento dei propri dati in precedenza prestato;
- 4) opporsi, in tutto o in parte, al trattamento dei loro dati;
- 5) proporre reclamo ad un'Autorità di controllo;

Gli Interessati potranno esercitare i loro diritti con richiesta scritta inviata al titolare del

trattamento all'indirizzo e-mail privacy@consorziopadovaovest.it

L'impresa aggiudicataria ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione dell'appalto.

L'impresa aggiudicataria potrà citare i termini essenziali del contratto laddove ciò fosse condizione necessaria per la partecipazione dell'impresa stessa a gare e appalti.

L'impresa aggiudicataria è responsabile per l'esatta osservanza da parte del personale addetto al servizio degli obblighi di riservatezza anzidetti e si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.Lgs. 196/03 e s.m.i..

Nel caso di perdita di riservatezza sui dati, l'Aggiudicatario risponderà per ciascun evento con il risarcimento dei danni. Qualora la violazione sia di gravità tale da non consentire l'ulteriore prosecuzione delle obbligazioni contrattuali, l'Amministrazione Aggiudicatrice risolverà con effetto immediato il Contratto.

Si rimanda inoltre all'informativa fornitori approvata (allegato D).

IL COMANDANTE-DIRETTORE

Enrico Maran

(apposta firma digitale)

CONSORZIO POLIZIA MUNICIPALE PADOVA OVEST

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI
VIDEOSORVEGLIANZA E DI LETTURA TARGHE**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Indice generale

Art. 1 OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO	3
1.1 Manutenzione straordinaria.....	3
1.2 Manutenzione programmata.....	4
1.3 Manutenzione evolutiva obbligatoria.....	4
1.3.1 Manutenzione evolutiva OBBLIGATORIA.....	5
Art. 2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'APPALTO.....	6
Art. 3 IMPORTO A BASE D'ASTA	6
Art. 4 AMPLIAMENTI DELL'IMPIANTO DURANTE L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E GESTIONE DELLE MANUTENZIONI.....	6
Art. 5 SOPRALLUOGO	7
Art. 6 POLIZZA ASSICURATIVA	7
Art. 7 STIPULA DEL CONTRATTO	7
Art. 8 PENALI	8
Art. 9 SUBAPPALTO.....	8
Art. 10 QUALITÀ, SICUREZZA E MODO DI ESECUZIONE SERVIZI	8
Art. 11 RESPONSABILITÀ DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA.....	9
Art. 12 ONERI A CARICO DELLA STAZIONE APPALTANTE	9
Art. 13 DOCUMENTAZIONE TECNICA	9
Art. 14 CONTROLLI.....	9
Art. 15 EVENTUALE FUORIUSCITA DI UN COMUNE DAL CONSORZIO.....	10
Art. 16 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	10
Art. 17 CONTROVERSIE	10
Art. 18 SPESE.....	11
Art. 19 TRATTAMENTO DATI PERSONALI	11

Art. 1 OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

Il presente Capitolato Speciale di Appalto è riferito al servizio di manutenzione, assistenza e supporto dell'impianto integrato di videosorveglianza e lettura targhe. Sono altresì previsti alcuni interventi di manutenzione straordinaria e preventiva finalizzati a migliorare le performance complessive dell'impianto e a mantenerne l'efficienza nel tempo.

Il servizio di manutenzione richiesto avrà una durata di 6 anni, con decorrenza dal 01.01.2020 e fino al 31.12.2025, secondo la ripartizione economica annuale di seguito specificata.

Poichè gli attuali contratti di manutenzione degli stralci di impianto realizzati nel corso del tempo non hanno le scadenze allineate, la consistenza delle parti di impianto oggetto del presente Capitolato varierà crescendo nel tempo secondo lo schema di seguito riportato. La ditta appaltatrice dovrà quindi prendere in carico la varie componenti a partire dalle date riportate.



Le modalità di esecuzione, le caratteristiche tecniche e funzionali, gli standard tecnici e qualitativi della fornitura e dei servizi sono precisati nella documentazione di progetto, che si considera parte integrante e sostanziale del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

Il servizio, come specificato nella documentazione di progetto, deve essere erogato in modo onnicomprensivo, assicurando quindi il mantenimento del corretto funzionamento di ogni componente, intendendo comprese tutte le attività ed opere, anche se non espressamente menzionate, comunque necessarie a mantenere il funzionamento dell'impianto a regola d'arte.

L'appalto ha per oggetto l'erogazione del servizio di manutenzione del sistema nella sua interezza, comprensiva cioè dell'hardware e software ed impianti dettagliati negli allegati tecnici. Il servizio di manutenzione prevede 3 tipologie di servizi: manutenzione straordinaria, manutenzione programmata e manutenzione evolutiva.

1.1 Manutenzione straordinaria

La manutenzione straordinaria è finalizzata a porre rimedio a guasti o malfunzionamenti di qualunque sorta dell'impianto e di ogni sua componente attiva o passiva.

Per guasto (o malfunzionamento) si intende una situazione anomala dell'hardware, del software o del sistema in genere, che può essere causata da avaria, errori progettuali, interferenze ambientali o errori di tipo umano, sia che esso perduri nel tempo, sia che si presenti in maniera instabile in diversi intervalli temporali, sia che avvenga in concomitanza di particolari e temporanee condizioni ambientali o comunque interrompa la disponibilità dei servizi che fornisce.

In tali contesti l'azienda appaltatrice dovrà porre in essere le azioni più idonee per ripristinare il guasto entro 2 giorni lavorativi dall'avvenuta segnalazione. Il tempo di ripristino è inteso come tempo massimo per un intervento risolutivo, quindi entro 2 giorni lavorativi il guasto deve essere ripristinato. Gli orari lavorativi fissati per il presente appalto sono: dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 19.00. Il sabato è considerato non lavorativo.

A titolo di esempio una segnalazione di guasto effettuata nella giornata di martedì (indipendentemente dall'orario in cui viene aperta), dovrà essere risolta entro le h 19 del giovedì successivo.

Negli orari sopra indicati, l'azienda appaltatrice dovrà mettere a disposizione un sistema di help-desk per l'apertura delle chiamate con assegnazione di un ticket, riportante anche data ed orario di registrazione. L'azienda dovrà inoltre mettere a disposizione un sistema di ticketing via WEB e/o via e-mail per permettere l'accesso al sistema "h 24". Nel caso di apertura di un ticket al di fuori degli orari precedentemente citati, i tempi di intervento saranno calcolati a partire dalle ore 9,00 del primo giorno lavorativo successivo.

Le modalità di intervento sono a discrezione dell'azienda appaltatrice, che potrà operare nei modi più opportuni per risolvere il guasto nei tempi prestabiliti.

Sono previsti e ricompresi nelle attività di ripristino del guasto:

- ✓ l'attività di diagnosi e di analisi del guasto;
- ✓ la riparazione o sostituzione della parte guasta;
- ✓ l'intervento tecnico di ripristino quando necessario;
- ✓ il ritiro e consegna del materiale impiegato;
- ✓ le spese di trasporto, di trasferta, di vitto e alloggio del personale impiegato per le attività;
- ✓ i sistemi di ticketing per la gestione delle segnalazioni;
- ✓ ogni altro costo non espressamente specificato ma indispensabile per la riparazione del guasto.

Poichè la maggior parte dell'impianto di videosorveglianza si basa su connessioni di ponti radio operanti nello standard hiperlan 5.4 Ghz, frequenza "libera", si intendono ricomprese nelle attività di manutenzione straordinaria, anche i guasti (come precedentemente definiti) dovuti ad interferenze o saturazioni dei canali, della citata banda. Anche in tal caso il fornitore del servizio di manutenzione dovrà porre in essere tutte le attività necessarie per la risoluzione del guasto, ricomprendendo eventualmente anche la sostituzione degli apparati radio e/o delle antenne, la modifica delle configurazioni, lo studio e l'analisi della banda da utilizzare.

Il Consorzio ha provveduto ad assicurare i propri beni costituenti il sistema per eventi naturali, dolosi o accidentali. Nel caso di danni causati al sistema e oggetto di copertura assicurativa, l'azienda appaltatrice dovrà comunque provvedere al ripristino dei guasti nei tempi prescritti. Le attività effettuate nell'ambito di tali casistiche dovranno essere oggetto di preventivo economico e relazione tecnica dei danni causati, indirizzati al Consorzio per l'espletamento delle pratiche assicurative di rimborso.

1.2 Manutenzione programmata

La manutenzione programmata è finalizzata allo svolgimento di attività tecniche a scopo preventivo e di verifica, che dovranno essere svolte secondo le tipologie e con le tempistiche dettagliate nell'allegato B.

Tali attività programmate dovranno essere svolte da personale dell'appaltatore ed includere anche l'eventuale materiale necessario a porre rimedio alle eventuali anomalie riscontrate.

Le attività programmate dovranno essere concordate preventivamente con il Consorzio, e dovranno essere certificate da dettagliati rapporti di intervento a consuntivo degli interventi effettuati.

Gli interventi programmati non comportano la mancata erogazione dei servizi di manutenzione straordinaria; a titolo d'esempio la sostituzione programmata di una componente che successivamente si guasta, implica comunque la sostituzione secondo quanto previsto dalla manutenzione straordinaria.

1.3 Manutenzione evolutiva obbligatoria

La manutenzione evolutiva è finalizzata al miglioramento del sistema, all'ottimizzazione del sistema, alle modifiche necessarie per aumentarne l'efficacia e la funzionalità.

La manutenzione evolutiva richiesta è definita nell'allegato C, che contiene un insieme di migliorie da apportare al sistema.

È inteso che i canoni di manutenzione oggetto della presente gara, siano già comprensivi delle quote-parti relative agli ampliamenti e migliorie specificate nell'allegato C, e che pertanto nessun adeguamento economico possa essere richiesto per la realizzazione di quanto previsto.

In riferimento all'allegato C "Manutenzione evolutiva OBBLIGATORIA" si specificano di seguito i necessari dettagli:

01 – Sostituzione di 15 videocamere di videosorveglianza per adeguamento tecnologico.

Le videocamere dovranno essere sostituite seguendo le tempistiche indicate nell'allegato C. La ditta dovrà proporre un unico modello di videocamera che dovrà essere utilizzato per la sostituzione in tutti e 15 i siti, non è ammessa a pena d'esclusione la proposta di diversi modelli.

Le caratteristiche tecniche MINIME delle videocamere sono le seguenti:

telecamera IP nativa

custodia impermeabile, classe di protezione IP65

interfaccia di rete RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

alimentazione PoE/PoE+ secondo gli standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at. Dovrà essere fornito il relativo alimentatore PoE (PoE injector)

slot SD Card con inclusa SD card da almeno 128 GB alta velocità

temperatura di esercizio: - 10 °C ÷ + 45°C

sensore immagini: colori - 1/2.8" progressive scan CMOS

obiettivo: varifocale 2.8 ~ 12 mm @F1.4, angolo orizzontale: 110° ~ 35°

risoluzione: 2 megapixel full HD(1920 x 1080)

frame rate: fino a 30fps a 1920 x 1080

Compressione video: H.264/MJPEG

Funzioni: day&night con commutazione automatica, motion detection

IR: fino a 30 metri

Standard IP: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour

Per la definizione minima degli altri parametri tecnici si fa esplicito riferimento alla Circolare del Ministero dell'Interno numero N. 558/SICPART/421.2/70 del 2012 avente ad oggetto "Sistemi di videosorveglianza in ambito comunale – Direttiva".

02 – Costituzione nuovo centro stella presso Municipio di Rubano

Attualmente i link

CampanileBosco → CampanileSelvazzano (Centro6 - Centro2a)

CampanileRubano → CampanileSelvazzano (Centro4 - Centro2a)

risultano mediamente critici per la distanza dei siti e le interferenze radio sulle frequenze utilizzate. Per tale motivo si procederà con il ri-direzionamento dei link dai siti Centro6 e Centro4 su nuovo Centro da realizzare presso il Municipio di Rubano (e non più quindi verso il Centro2a).

Dal Municipio di Rubano sarà attivata (a carico del Consorzio) una connessione VPN verso la sede del Consorzio sita a Selvazzano Dentro.

Le attività e le lavorazioni previste sono le seguenti:

Municipio

- 1) Installazione di palo per antenne altezza m 6, completo di fissaggio con staffe e tiranti;
- 2) Realizzazione tratte di cavi ethernet UTP cat 6 da esterno con doppia guaina da palo antenna sino ad armadio rack network esistente nel locale CED al piano 2° rialzato;
- 3) Posa, installazione e collaudo di apparati radio per link verso Centro4 e Centro6;
- 4) Specifica configurazione VLAN e routing per utilizzo VPN tra Municipio e Sede Consorzio Polizia Municipale tramite interconnessione agli apparati switch del Comune di Rubano
- 5) fornitura, installazione e configurazione di tutto il materiale necessario per fornitura chiavi-in-mano del sistema

Campanile di Rubano

- 6) Posa, installazione e collaudo di apparato radio per link verso nuovo Centro Municipio di Rubano
- 7) fornitura, installazione e configurazione di tutto il materiale necessario per fornitura chiavi-in-mano del sistema

Campanile di Bosco

- 8) Posa, installazione e collaudo di apparato radio per link verso nuovo Centro Municipio di Rubano
- 9) fornitura, installazione e configurazione di tutto il materiale necessario per fornitura chiavi-in-mano del sistema

Per garantire l'omogeneità dei sistemi wireless utilizzati per l'intero contesto dell'impianto di videosorveglianza, si richiede l'utilizzo dei seguenti apparati:

- Per Municipio n. 01 Towntet 900-20-BS 60

- Per Centro4 n. 01 Towntet 900-30-SU

- Per Centro6 n. 01 Towntet 900-30-SU

In caso di proposta di prodotti alternativi, le caratteristiche minime di riferimento sono quelle possedute dai sopra citati modelli.

03 – Miglioramento link Campanile di Mestrino – Campanile di Selvazzano (Centro3 - Centro2a)

Il link Centro3 – Centro2a risulta realizzato con apparati in uso dal 2006. Se ne ritiene opportuna la sostituzione sia per la vetustà degli apparati esistenti, sia per l'uniformazione degli standard utilizzati per il resto dell'impianto WIFI.

Si ritiene che i 2 apparati installati presso Centro3 e Centro2a debbano essere sostituiti con 2 apparati Towntet 900-20-BS completi di antenna a griglia direttiva esterna MiMo guadagno 27dbi beamwidth 9°

In caso di proposta di prodotti alternativi, le caratteristiche minime di riferimento sono quelle possedute dai sopra citati modelli.

Art. 2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO PER L'APPALTO

I rapporti contrattuali derivanti dall'aggiudicazione della gara sono regolati dalle condizioni generali e particolari di fornitura riportate nel presente CSA e dalle norme del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii, e, per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, dal Codice Civile.

Art. 3 IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo a base d'asta della fornitura oggetto del presente appalto ammonta a complessivi € 172.165,00 al netto di IVA al 22%.

Di tale importo € 1.720,00 al netto di IVA 22% sono per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

L'importo contrattuale del servizio prevederà la spesa massima annua secondo la seguente distribuzione:

Anno 2020 importo massimo € 19.600,00 + IVA

Anno 2021 importo massimo € 25.085,00 + IVA

Anno 2022 importo massimo € 31.870,00 + IVA

Anno 2023 importo massimo € 31.870,00 + IVA

Anno 2024 importo massimo € 31.870,00 + IVA

Anno 2025 importo massimo € 31.870,00 + IVA

L'importo totale dei 6 anni del servizio è quindi pari alla base d'asta di € 172.165,00 + IVA. In sede di presentazione dell'offerta, dovranno essere dettagliati i costi di manutenzione per ogni singolo anno.

Art. 4 AMPLIAMENTI DELL'IMPIANTO DURANTE L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E GESTIONE DELLE MANUTENZIONI

Durante l'esecuzione del contratto il Consorzio potrebbe dover procedere ad appalti relativi all'ampliamento degli impianti e/o dei punti di videosorveglianza e lettura targhe.

La ditta appaltatrice dovrà includere nel contratto di manutenzione il medesimo servizio previsto dal CSA anche per le nuove infrastrutture che saranno realizzate nel tempo.

Il costo a carico del Consorzio e a favore della ditta appaltatrice viene determinato nel seguente modo:

- a) € 208,00 + IVA annui per ogni sito di ripresa aggiunto. Per sito si intende l'intera infrastruttura costituente il nuovo punto realizzato, inclusi apparati radio e di rete, impianti elettrici, videocamere ed ogni nuova componente realizzata. Si intendono inclusi anche le parti di impianto realizzate in uno dei centri-stella radio per la raggiungibilità del nuovo sito;
- b) € 155,00 + IVA annui per ogni eventuale sito di rilancio intermedio per la raggiungibilità del sito di ripresa di cui al precedente punto a)
- c) Stabilito nel 5% annuo del valore, nel caso di realizzazione di nuove parti di impianto del valore complessivo superiore ad € 40.000,00 + IVA.
- d) 39,00 + IVA annui di canone di assistenza e manutenzione software Genetec esclusivamente per punti di ripresa di videosorveglianza;
- e) 108,00 + IVA annui di canone di assistenza e manutenzione software Targa System esclusivamente per punti lettura targhe;

in caso di decorrenza in corso d'anno, gli oneri saranno calcolati su base mensile; se l'impianto entra in manutenzione entro il 15 del mese calcolando l'intera mensilità, se entra in manutenzione a partire dal 16 del mese, calcolando l'ammontare dal mese successivo.

I costi sopra esposti sono stati calcolati nel seguente modo:

considerato il valore "a regime" a partire dal 2022 del canone annuo di manutenzione stimato in € 31.870,00 + IVA, detratti i costi relativi ai canoni di manutenzione software e stimato che il 40% dei costi sono per oneri di manutenzione dell'infrastruttura del sistema (centro stella, rilanci, ecc), il rimanente 60% è stato suddiviso per punto di ripresa/lettura targhe, determinando il costo di cui al precedente punto a).

Si specifica inoltre che il Consorzio procederà alla realizzazione di nuove parte di impianto con le seguenti modalità nei confronti delle ditte affidatarie:

- f) gli ampliamenti saranno realizzati con formula "chiavi-in-mano", non sono pertanto previste attività a carico della ditta appaltatrice del servizio di assistenza e manutenzione, se non il coordinamento per le configurazioni e l'inserimento dei nuovi elementi nel sistema di gestione;
- g) tutte le componenti attive e passive del nuovo impianto realizzato saranno coperte da 24 mesi di garanzia che coprirà la sostituzione o riparazione del pezzo guasto da parte della ditta realizzatrice. Non sono invece inclusi gli interventi di sostituzione e ri-configurazione ed ogni altro eventuale onere, che rimangono a carico della ditta manutentrice;
- h) tutti i costi inerenti l'acquisto di licenze software, l'adeguamento eventuale di quelle esistenti lato server, l'espansione dei server, ecc saranno sempre a carico dell'azienda affidataria dell'ampliamento.

In estrema sintesi, dal momento in cui una nuova parte di impianto sarà realizzata, questa dovrà essere presa in carico e gestita da parte della ditta appaltatrice del presente servizio, secondo le specifiche del presente capitolato e con le ulteriori particolarità specificate nel presente articolo. Il Consorzio si rivolgerà quindi per ogni esigenza alla ditta appaltatrice che dovrà erogare i servizi nei tempi e nei modi previsti, rivolgendosi direttamente ai fornitori degli ampliamenti d'impianto per eventuali attività di loro competenza quali ad esempio la fornitura di componenti in garanzia.

Art. 5 SOPRALLUOGO

E' prevista la possibilità per le ditte che ne fossero interessate, di fissare un appuntamento per un sopralluogo, da effettuare in data da concordare con il RUP.

Tale sopralluogo non è obbligatorio ed è previsto a garanzia delle ditte che lo ritengono necessario

per poter formulare una corretta proposta tecnico economica o che vogliono visionare dettagli tecnici specifici.

Art. 6 POLIZZA ASSICURATIVA

L'esecutore della fornitura ai sensi dell'art. 103 comma 7 del D.Lgs 50/2016, è altresì obbligato, contestualmente alla sottoscrizione del contratto, a stipulare una polizza assicurativa che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azione di terzi o cause di forza maggiore, dell'importo corrispondente a quello del contratto.

Detta polizza deve prevedere anche una ulteriore garanzia di Responsabilità Civile per danni a terzi nell'esecuzione della fornitura, sino alla data di conclusione del servizio, nella misura di € 1.000.000,00.

Art. 7 STIPULA DEL CONTRATTO

L'Impresa aggiudicataria dell'affidamento verrà invitata a presentarsi per la firma del contratto entro 10 (dieci) giorni solari a decorrere dalla data di intervenuta efficacia dell'aggiudicazione definitiva; Qualora l'offerente aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipulazione del contratto, si procederà come previsto dalle vigenti disposizioni di legge in materia.

Art. 8 PENALI

Manutenzione straordinaria

Per ogni giorno di indisponibilità del recapito telefonico la penale applicata sarà di Euro 200,00 per ogni giorno solare o frazione di esso: la giornata verrà conteggiata dopo aver tentato di entrare in contatto almeno 3 volte a distanza di un'ora senza successo.

Per ogni ritardo nei tempi di ripristino, la penale applicata sarà di Euro 20,00 per ogni ora lavorativa o frazione di essa eccedenti i limiti temporali di richiesti.

Manutenzione ordinaria

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi previsti, sarà applicata una penale di € 100,00

Manutenzione evolutiva obbligatoria

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi previsti, sarà applicata una penale di € 100,00

Le penali verranno quantificate sulla base delle verifiche preventive e degli interventi tecnici risolutivi effettuati in contraddittorio con l'aggiudicatario. Il Consorzio dovrà essere informato di tutti gli interventi eseguiti sull'impianto sia quelli puramente manutentivi, appositamente richiesti, sia quelli di controllo e aggiornamento dei dispositivi che prescindono da richieste del Consorzio. Eventuali irregolarità e inadempienze saranno contestate all'impresa per iscritto tramite PEC con l'imposizione di un termine massimo di 5 (cinque) giorni solari per la presentazione delle eventuali giustificazioni scritte. L'Amministrazione ha facoltà di applicare nei confronti dell'impresa le sopraccitate penali per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente capitolato e dal relativo contratto e per ogni caso di irregolare, tardiva od incompleta esecuzione del servizio sino ad un massimo corrispondente al 10% del prezzo di aggiudicazione (IVA esclusa) annuo per il servizio di manutenzione ordinaria. Fermi restando tutti gli obblighi contrattuali, in caso di mancata o comprovata cattiva esecuzione dei lavori nei tempi previsti, il Consorzio può provvedervi d'ufficio, ricorrendo a terzi, e tutto ciò a carico della Ditta appaltatrice e salvo il diritto al risarcimento per eventuali maggiori danni.

Art. 9 SUBAPPALTO

Il subappalto è consentito nei termini previsti dall'art.105 del dlgs 50/2016; l'Impresa è tenuta a presentare, esclusivamente in sede di offerta, una dichiarazione in cui indica le prestazioni che intenda subappaltare o concedere in cottimo.

Resta inteso che l'eventuale affidamento di prestazioni in subappalto non esonera in alcun modo l'Impresa dagli obblighi assunti con il presente Capitolato Speciale d'Appalto, essendo essa l'unica e sola responsabile verso la stazione appaltante della fornitura in oggetto. In caso di mancanza della predetta dichiarazione non verrà concessa alcuna autorizzazione al subappalto.

Art. 10 QUALITÀ, SICUREZZA E MODO DI ESECUZIONE SERVIZI

I materiali necessari all'espletamento delle attività di cui al presente capitolato, saranno tutti messi a disposizione da parte dell'impresa, sia per quanto riguarda il materiale o il software di diagnostica, sia per quanto riguarda la componentistica o le parti da sostituire. In particolare, relativamente alle parti di ricambio, queste dovranno essere prelevate da una giacenza gestita e costituita dall'Impresa in modo completamente autonomo. L'aggiudicatario, accettando il presente capitolato, dichiara di

essere dotato di una struttura organizzativa e logistica sufficiente a far fronte a quanto richiesto e di impegnarsi a costituire una scorta di parti e componenti commisurata a quanto indicato nel presente CSA e relativi allegati.

Sono inoltre a carico dell'aggiudicatario tutti gli oneri ed obblighi connessi all'ottenimento delle eventuali autorizzazioni necessarie per poter svolgere i lavori di manutenzione descritti nel presente Capitolato e delle relative specifiche disposizioni eventualmente in esse contenute.

Deve, inoltre, essere previsto un numero di 2 (due) giornate di intervento straordinario per ogni anno di validità del contratto da effettuarsi a titolo non oneroso e su richiesta della stazione appaltante, volte ad effettuare attività per interventi di sostituzione di parti del sistema, oppure consulenza sull'ampliamento/adeguamento del sistema, oppure (ma limitatamente ad una giornata lavorativa) per il passaggio di consegne da effettuarsi durante l'ultimo mese del periodo contrattuale.

Tutte le volte che si rende necessaria la sostituzione di parti, componenti, software, è necessario la presentazione di un documento che indichi le motivazioni della sostituzione, la tipologia, marca e modello della componente da sostituire e di quella fornita. Solo dopo l'approvazione formale da parte del direttore dell'esecuzione, l'azienda potrà procedere all'intervento.

Le forniture ed i servizi dovranno essere eseguiti in ogni parte, secondo le indicazioni impartite dal Direttore dell'esecuzione; per ogni consegna effettuata dovrà essere rilasciata documento dei componenti forniti; nell'esecuzione della fornitura la ditta assicura le migliori prescrizioni tecniche al fine di eseguire i servizi stessi a perfetta regola d'arte nel pieno rispetto di tutte le condizioni e clausole espresse nel presente CSA e nei relativi elaborati di progetto, delle varie disposizioni di legge e regolamenti di rango comunitario, relativamente alla qualità ed alle caratteristiche tecniche di sicurezza di tutte le componenti.

Tutti i materiali impiegati dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e rispondenti all'uso cui sono destinati.

Dovranno in particolare essere osservate le prescrizioni inerenti al D.M. n. 37/08.

Si applica altresì quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008, riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.

Art. 11 RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria è l'esclusiva responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative alla tutela antinfortunistica e sociale degli addetti ai lavori di cui al presente CSA.

L'Impresa dovrà osservare nei riguardi dei propri dipendenti le leggi, i regolamenti e le disposizioni previste dai contratti collettivi nazionali di settore e negli accordi sindacali integrativi vigenti, nonché rispettare le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro e tutti gli adempimenti di legge previsti nei confronti dei lavoratori o soci.

E' fatto carico alla stessa di dare piena attuazione, nei riguardi del personale comunque da essa dipendente, agli obblighi retributivi e contributivi, alle assicurazioni obbligatorie ed a ogni altro patto di lavoro stabilito per il personale stesso. L'impresa aggiudicataria sarà considerata responsabile dei danni che per fatto suo, dei suoi dipendenti, dei suoi mezzi o per mancate previdenze, venissero arrecati agli utenti, alle persone e alle cose, sia della stazione appaltante che di terzi, durante l'esecuzione del contratto, tenendo al riguardo espressamente sollevato la stazione appaltante da ogni responsabilità ed onere, nessuno escluso.

Art. 12 ONERI A CARICO DELLA STAZIONE APPALTANTE

La stazione appaltante metterà a disposizione l'energia elettrica per forza motrice e luce, compreso l'impianto di illuminazione pubblica previo nulla osta dell'Ente proprietario o gestore.

Art. 13 DOCUMENTAZIONE TECNICA

La ditta appaltatrice dovrà mantenere costantemente aggiornata tutta la documentazione tecnica dell'impianto, oltre che a consegnarla in formato elettronico editabile al termine del contratto o in ogni momento su specifica richiesta della stazione appaltante; in particolare dovranno essere consegnati:

- ✓ Schemi logici e fisici d'impianto in formato .vsd o analogo;
- ✓ Piano di indirizzamento IP privati di tutti gli apparati installati in formato .docx o .xlsx o analogo;
- ✓ Documento contenente tutte le credenziali di accesso agli apparati, con relative modalità e link di connessione e dislocazione fisica in formato .docx o .xlsx o analogo;
- ✓ Possibilità di accesso tramite canali securizzati agli apparati dell'impianto (ssh, vpn, ...);

- ✓ Credenziali e link di accesso al sistema di management degli utenti e delle statistiche;
- ✓ Ogni altro documento necessario per accedere, verificare o modificare le configurazioni di sistema in formato .docx o .xlsx o analogo.

Art. 14 CONTROLLI

La stazione appaltante ha facoltà di effettuare durante l'esecuzione della fornitura tutte le verifiche (nessuna esclusa) giudicate utili a suo insindacabile giudizio.

Per l'attuazione delle verifiche suddette, la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere, alla presenza dell'Impresa, che deve essere preventivamente avvisata, allo smontaggio del materiale fornito, nonché di far effettuare tutte le necessarie prove presso terzi specializzati, restando tutti gli oneri derivanti dalle menzionate verifiche a carico dell'Impresa, qualora vengano accertate irregolarità, anche se lievi.

Qualora la stazione appaltante riscontri che i materiali adoperati non rispondano ai requisiti previsti, ne ordinerà la sostituzione per iscritto.

Art. 15 EVENTUALE FUORIUSCITA DI UN COMUNE DAL CONSORZIO

In caso di uscita di uno dei Comuni dal Consorzio, la ditta dovrà applicare una riduzione proporzionata del canone di manutenzione ed assistenza, secondo il seguente sistema di calcolo, applicato alla data di uscita del Comune.

Pn = numero totale dei punti di ripresa dell'impianto (videosorveglianza + lettura targhe)

Cn = numero totale dei centri stella dell'impianto

Pu = numero dei punti di ripresa nel territorio del Comune uscente (videosorveglianza + lettura targhe)

Cu = numero dei centri stella nel territorio del Comune uscente

V = valore complessivo residuo del contratto (per le annualità rimanenti)

Vs = riduzione dell'importo contrattuale rimanente

$$Vs = (0,4 \times V \times Cu / Cn) + (0,6 \times V \times Pu / Pn)$$

L'attuale Statuto del Consorzio prevede che la fuoriuscita di un Ente possa avvenire esclusivamente dal 01 gennaio dell'anno successivo la formale comunicazione, per cui i valori residuali del contratto saranno sempre calcolati su base annuale e non su frazioni di anno.

I fattori di riduzione della precedente formula (0,4 e 0,6) sono stati desunti da quanto già precedentemente indicato al precedente art. 4, ovvero secondo la valutazione di stima che il 40% dei costi siano per oneri di manutenzione dell'infrastruttura del sistema (centro stella, rilanci, ecc), mentre il rimanente 60% per i punti di ripresa/lettura targhe dislocati sul territorio.

Art. 16 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Il Committente ha facoltà di risolvere il contratto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile mediante semplice lettera inviata con raccomandata postale R.R. o mediante P.E.C., senza necessità di messa in mora, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione della fornitura;
- b) inadempimento alle disposizioni del Direttore dell'esecuzione riguardo ai modi e ai tempi di esecuzione;
- c) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie dei lavoratori;
- d) subappalto non autorizzato o cessione anche parziale del contratto;
- e) reiterate situazioni di mancato rispetto delle modalità di esecuzione delle obbligazioni contrattuali.

Nell'ipotesi di risoluzione del contratto per inadempimento, la stazione appaltante, oltre all'applicazione delle penali previste, procede ad incamerare la cauzione prestata, salvo il diritto al risarcimento degli eventuali ulteriori danni ed eventuale segnalazione alle autorità competenti.

Art. 17 CONTROVERSIE

Viene esclusa, con il seguente Capitolato, la competenza arbitrale per la definizione delle eventuali controversie.

Qualunque contestazione potesse manifestarsi durante l'esecuzione della prestazione non darà mai diritto all'Appaltatore di assumere decisioni unilaterali quali la sospensione, la riduzione o la modificazione delle modalità di conduzione dell'appalto.

Per eventuali controversie che dovessero insorgere tra le parti, in ordine alle modalità di esecuzione, gestione e conduzione dell'appalto viene eletto competente il Foro di Padova.

Art. 18 SPESE

Tutte le spese ed imposte inerenti la stipulazione del contratto di appalto della fornitura, nessuna esclusa od eccettuata, comprese le spese per le imposte di bollo, sono a carico dell'Impresa aggiudicataria.

Art. 19 TRATTAMENTO DATI PERSONALI

L'Impresa è responsabile del trattamento dei dati personali della stazione appaltante, dei quali venga eventualmente a conoscenza nel corso dell'esecuzione del presente contratto.

Analogamente, la stazione appaltante è responsabile per il trattamento dei dati personali dell'Impresa aggiudicataria.

Tali dati potranno essere utilizzati esclusivamente per le finalità strettamente connesse all'aggiudicazione ed esecuzione del presente contratto.

Per quanto non espressamente indicato nel presente articolo, si fa riferimento alla vigente normativa in materia di tutela della Privacy.

Manutenzione evolutiva OBBLIGATORIA			
	Descrizione	Oggetto dell'intervento	Tempistiche
01	Sostituzione n. 10 videocamere: Sito1: Selvazzano Via Roma Sito3: Selvazzano Via S. Domenico Sito4: Selvazzano Via Vespucci Sito5: Tencarola Via Padova Sito10: Caselle Piazza Carlo Leoni Sito11: Rubano Municipio Sito12: Sarneola p.zzle chiesa Sito13: Villaguattera Sito14: Bosco di Rubano rotonda Sito15: Mestrino centro Sito16: Mestrino Via M. Polo Sito17: Lissaro Sito18: Arlesega Sito 24: Tencarola Piazza Mercato Sito 40: Tencarola Parillero	Sostituzione completa videocamere esistenti, rimozione apprati non più necessari. Incluse attività di installazione, configurazione, messa in esercizio e collaudo	3 nel 2021 3 nel 2022 3 nel 2023 3 nel 2024 3 nel 2025
02	Costituzione nuovo centro stella presso Municipio di Rubano	Spostamento link da CampanileBosco→CampanileSel vazzano a CampanileBosco→MunicipioRub ano CampanileRubano→CampanileSe lvazzano a CampanileRubano→MunicipioRu bano	Entro il 31.12.2020
03	Revisione link radio Mestrino- Selvazzano (Centro3-Centro2a)	Sostituzione apparati radio link	Entro il 31.12.2020

Manutenzione ordinaria			
	Descrizione	Oggetto dell'intervento	Tempistiche
01	Sostituzione batterie UPS.	Tutti gli UPS del sistema	Entro il 31.12.2020 prima sostituzione Entro il 31.12.2023 seconda sostituzione
02	Verifica puntuale ed eventuale sostituzione dei cavi RF.	Tutti i cavi utilizzati	Una tantum, entro 120 gg dall'affidamento del servizio
03	Verifica puntuale dei puntamenti di tutte le antenne ed eventuale ri-puntamento ove necessario	Tutte le antenne	Una tantum, entro 180 gg dall'affidamento del servizio. Successivamente entro max 36 mesi dall'ultimo controllo
04	Pulizia e riordino armadi siti, controllo puntuale ventole di areazione e filtri degli armadi, con sostituzione degli stessi ove necessario.	Tutti i siti	Entro il 31.12.2020 primo intervento Entro il 31.12.2023 secondo intervento
05	Preparazione della documentazione tecnica di riferimento	Tutto il sistema	Entro 180 giorni dall'affidamento
06	Manutenzione e aggiornamento della documentazione tecnica	Tutto il sistema	Continuo, ad ogni variazione tecnica del sistema.
07	Pulizia vetri videocamere.	Tutte le videocamere	Entro il 31.12.2022
08	Aggiornamento del software di gestione della videosorveglianza Genetec Security Center	Sistema software	Una tantum all'affidamento del servizio con ultima release disponibile. A seguire aggiornamento annuo con installazione di upgrade e patch incluse
09	Predisposizione del sistema di monitoraggio e alerting	Tutti gli apparati	Entro 180 gg dall'affidamento del servizio

ELENCO MATERIALE VARCHI DI LETTURA TARGHE

Tutti i siti

Licenza software targa system per tutte le telecamere di lettura targhe oltre a 12 licenze utilizzo per tablet.

Sito 1: Selvazzano via Brentelle

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	TOWNET	300-30-SU		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 2: Selvazzano via Padova

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	CISCO	AIRONET AP1242AG-E-K9		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 3: Selvazzano via Monte Grappa

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	ROUTER LTEApparato wireless	TELTONIKA	RUT950		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 4: Selvazzano via Euganea

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	CISCO	AIRONET AP1242AG-E-K9		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016

1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 5: Mestrino via Del Concilio

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	TOWNET	300-30-SU		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 6: Mestrino via Tevere

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	TOWNET	300-30-SU		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 7: Rubano via Della Provvidenza

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	TOWNET	300-30-SU		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016

Sito 8: Rubano via Della Provvidenza direzione Rubano

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	TOWNET	300-30-SU		2016
1	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016

1	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
1	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 9: Rubano via Della Provvidenza direzione Padova

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
2	Apparato wireless	TOWNET	300-30-SU		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
1	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 10: Rubano via Rossi

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	CISCO	AIRONET AP1242AG-E-K9		2016
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 11: Rubano Frazione Bosco

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2016
1	UPS	MEAN WELL	DR-UPS40		2016
1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2016
2	Telecamera	Tattile	VEGA III		2016
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD2632f-IS		2016

Sito 12: Mestrino frazione Arlesega

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
2	Apparato wireless	MIKROTIK	SXT5		2017
2	AC-DC INDUSTRIAL DIN	MEAN WELL	DR-120-24		2017

1	SWITCH	PLANET	ISW-504PS		2017
2	Telecamera	Tattile	VEGA BASIC		2013

Sito 13: Selvazzano via Sant'Antonio

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2019
2	Telecamera	Targa System	Pro Cam 3MPX		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 14: Selvazzano via Pelosa

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2019
2	Telecamera	Targa System	Pro Cam 3MPX		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 15: Consorzio telecamera portatile

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
3	Telecamera	Targa System	Xtreme	armadio da palo contenente batteria e carica	2019

CENTRI DI COLLEGAMENTO E SMISTAMENTO WIRELESS E/O FIBRA

Centro 1a: sede Consorzio Polizia Municipale

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	108-40-BS	Backup in caso di fail fibra	2015
1	Apparato wireless	MikroTik	SXT5 Lite	Link vs via Roma	2018
1	Apparato wireless	MikroTik	SXT5 HPnD	Link vs Parco Villa Cesarotti	2018
1	Software videosorveglianza	Genetec	Omnicast	Su server virtuale Genetec	
1	Switch	HP	V1910-24G FO	Con mgbic F.O. verso campanile di Selvazzano	2017

Centro 2a: Campanile di Selvazzano Dentro

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-20-BR	Link vs. Camp. Tencarola	2013
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG-E-K9 + pannello 120°		2006
1	Apparato wireless	Townet	900-30-BS + pannello 120° dualpol	BS principale per vari client	2017
1	Apparato wireless	Alvarion	BU-B100	Link vs Camp. Mestrino	2006
1	Switch	HP	1920-8G FO	Con mgbic per fibra verso comando Vigili	2017
1	UPS	Kraun	Power help 500		
1	Switch	Surecom	EP-805AZ-C		

Centro 2b: Villa Cesarotti

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	MikroTik	SXT 5HPnD	Link verso Comando Vigili	2016
1	Switch	MikroTik	RB750GL		2016
1	Apparato wireless	MikroTik	SXT 5HPnD	Link verso Parco via Veneto	2016
1	Apparato wireless	MikroTik	SXT 5HPnD	Link verso via Mascagni	2019

Centro 3: Campanile Mestrino

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	MikroTik	900-21-BS120	Settore direzione Padova	2016
1	Apparato wireless	Townet	900-30-BS + settore 120° dualPol	Settore direzione Vicenza	2016
1	Apparato wireless	Alvarion	RB-B100 + Griglia direttiva	Link verso Camp. Selvazzano	2006
1	Switch	Surecom	EP-805AX-C		2006
1	UPS	Kraun	Power help 500		

Centro 4: Campanile Rubano

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link verso Camp. Selvazzano	2015
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG-E-K9 + griglia direttiva		2006
1	Switch	Surecom	EP-805AX-C		2006
1	Apparato wireless	MikroTik	SXTsq 5 ac	Link per tlc rotonda Mc Donald's che installeremo a breve	2019
1	UPS	Kraun	Power help 500		

Centro 5: Campanile Caselle

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-20-BS + settore 120° DualPol	Nuovo settore che installeremo a breve	2019
1	Apparato wireless	Townet	300-20-BS + settore 120° Dual Pol		2017
1	Apparato wireless	Townet	900-40-SU	Nuovo link verso CC Sarneola che installeremo a breve	2019
1	Switch	Surecom	EP-805AX-C		2006
1	UPS	Kraun	Power help 500		

Centro 6: Campanile di Bosco

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG-E-K9 + griglia direttiva		2007
1	Apparato wireless	Townet	900-20-BS + griglia 21db	Link verso Camp. Selvazzano	2015
1	Apparato Wireless	Townet	900-30-SU	Nuovo link verso Tlc Via Mazzini che installeremo a breve	2019
1	Switch	Surecom	EP-805AX-C		
1	UPS	Kraun	Power help 500		

Centro 7: Campanile di Tencarola

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	108-40-BS-D + settore 120°	Settore per vari client	2011
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG-E-K9 + nr. 2 griglie direttive		2006
1	Apparato wireless	Townet	300-20-BR	Link vs Camp. Selvazzano	2016
1	Switch	HP	Procurve 1700-8		2011
1	UPS	Kraun	Power help 500		

Centro 8: San Domenico Chiesa Parrocchiale

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + 2 griglie direttive	Link Vs. San Domenico e Vs. camp. Tencarola	2007

SITI CLIENT PERIFERICI - PUNTI DI RIPRESA

Sito1: Selvazzano Via Roma/Via Scapacchiò

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	MikroTik	SXT5 Lite	Via Roma Link vs Comando	2018
1	Media Converter	Dlink	300SC	F.O. vs Via Scapacchiò	2018
1	Media Converter	Dlink	300SC	F.O. vs Via Roma	2018
1	Encoder	Verint	S1700E		2006
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito2: Selvazzano Via Veneto

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. Camp. Selvazzano	2016
1	Encoder	Verint	S1950e		2011
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2011
1	Telecamera	Samsung	SMT-SPD-2007P		2011
1	UPS	Chloride	650VA		2011

Sito3: San Domenico Via San Domenico

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + griglia direttiva		2007
1	Encoder	Verint	S1700E		2007
1	Trasformatore	italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2007
1	UPS	Chloride	650VA		2007

Sito4: Selvazzano Via Vespucci

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	108-30-SU	Link vs. Camp. Tecarola	2011
1	Media Converter			Link F.O. verso Parco Vespucci	2015
1	Encoder	Bosh	VIP 1000		2015
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2011
1	Telecamera	Samsung	SMT-SPD-2007P		2011
1	UPS	Chloride	650VA		2011

Sito5: Tencarola Via Padova

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + griglia direttiva	Link vs. Camp.Tencarola	2006
1	Encoder	Bosh	VIP 1000		2015
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito6: Selvazzano p.zza Vittorio Veneto

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	108-30-SU	Link vs. Camp.Tencarola	2011
1	Encoder	Verint	S1950e		2011
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2011
1	Telecamera	Samsung	SMT-SPD-2007P		2011
1	UPS	Chloride	650VA		2011

Sito7: Selvazzano Via Risorgimento

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	108-30-SU	Link vs. Camp.Tencarola	2011
1	Encoder	Verint	S1950e		2011
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2011
1	Telecamera	Samsung	SMT-SPD-2007P		2011
1	UPS	Chloride	650VA		2011

Sito8: Selvazzano Caselle

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. Camp.Caselle	2017
1	Encoder	Verint	S1700e		2006
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito9: Caselle Ecocentro

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-40-SU	Nuovo link vs. Camp. Selvazzano di imminente sostituzione	2019
1	Apparato wireless	Townet	900-40-SU	Nuovo link vs. Camp. Caselle di imminente sostituzione	2019
1	Switch	MikroTik	RB750		2018
1	Encoder	Bosh	VIP 1000		2016
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2011
1	Telecamera	Samsung	SMT-SPD-2007P		2011
1	UPS	Chloride	650VA		2011

Sito10: Caselle Piazza Carlo Leoni

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Nuovo link vs. Camp. Caselle di imminente sostituzione	2019
1	Encoder	Verint	S1950e		2011
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2011
1	Telecamera	Samsung	SMT-SPD-2007P		2011
1	UPS	Chloride	650VA		2011

Sito11: Rubano Municipio

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-API242AG + griglia 21db		2006
1	Encoder	Verint	S1700e		2006
1	trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito12: Sarneola p.zze chiesa

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. Camp. Selvazzano	2015
1	Encoder	Verint	S1950e		2015
1	Switch		5 porte		2016
1	Media Converter	DLink		F.O. vs. p.zza Aldo Moro	2016
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006

1	UPS	Chloride	650VA		2006
---	-----	----------	-------	--	------

Sito13: Villaguattera

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-20-BS (SU) + griglia 28db DualPol	Link vs. Camp. Mestrino	2016
1	Encoder	Verint	S1700e		2007
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2007
1	UPS	Chloride	650VA		2007

Sito14: Bosco di Rubano rotonda

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + pannello 20 db	Link vs. Camp.Bosco	2007
1	Encoder	Verint	S1950e		2014
1	trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	telecamera	Orbiter	Platinum gold		2007
1	UPS	Chloride	650VA		2007

Sito15: Mestrino centro – fronte Municipio

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp.Mestrino	2016
1	Encoder	Verint	S1700e		2006
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito16: Mestrino Via M. Polo

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Mestrino	2016
1	Encoder	Verint	S1700e		2006
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito17: Lissaro

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. Camp.Mestrino	2016
1	Encoder	Bosh	VIP X1		2016
2	Apparato wireless	Townet	SXT5 Lite	PTP incrocio verso centro via	2016

ALLEGATO A1

1	Trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2007
1	UPS	Chloride	650VA		2007

Sito 18: Arlesega

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. Camp. Mestrino	2017
2	Apparato wireless	MikroTik	SXT5 Lite	PTP per lett. Targhe	2017
1	Switch		5 porte		
1	Encoder	Verint	S1950e		2007
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Vcl dome		2007
1	UPS	Chloride	650VA		2006

Sito 19: Parco Vespucci

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Media Converter			Link F.O. vs. via vespucci	2015
1	Telecamera	Bosh	Autodome IP 5000 HD + POE		2014
1	UPS	Chloride	750VA		2014

Sito 20: Tencarola Cimitero

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2017
1	Encoder	Bosh	VIP X1		
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Vcl dome		2007
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 21: Parco Arcobaleno

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2014
1	Telecamera	Bosh	Autodome IP 5000 HD + POE		2014
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 22: Caselle Cimitero

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. camp. Caselle	2017
1	Encoder	EUKLIS	KLIS DVS		

1	Trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Vcl dome		2007
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 23: Via Dei Mille

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	200-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2015
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 24: Tencarola Piazza Mercato

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + griglia direttiva	Link vs. camp. Tencarola	2015
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 25: Selvazzano Alì via Scapacchiò

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Selvazzano	2015
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 26: Selvazzano Parco Esedra

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2016
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 27: Selvazzano Parco Via Veneto Cesarotti

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	MikroTik	SX5 Lite	Link vs. villa Cesarotti	2016
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 28: Selvazzano Parco dei Mille

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. camp.	2016

				Tencarola	
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 29: Selvazzano Rotonda Montegrappa

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2017
1	Telecamera	Euklis	IP-DOME-30X + Alimentatore 24VAC		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 30: Selvazzano Cimitero

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + griglia direttiva	Link vs. camp. Selvazzano	2016
1	Encoder	EUKLIS	KLIS DVS		2016
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2007
1	Telecamera	Orbiter	Vcl dome		2007
1	UPS	Chloride	750VA		

Sito 31: Mestrino Via Terribile

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Mestrino	2017
1	Telecamera	Axis	P1428-E		2017
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 32/33: Mestrino Rotonda Via Falcone

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Mestrino	2017
2	Telecamera	Axis	P1428-E		2017
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 34/35: Mestrino Rotonda Via Trieste

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Mestrino	2017
2	Telecamera	Axis	P1428-E		2017
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 36: Mestrino Via Oberdan

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Mestrino	2017
1	Telecamera	Axis	P1428-E		2017
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 37/38: Sarmeola Piazza Aldo Moro

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Media Converter	Mikrotik	hEX PoE + F.O.	Link F.O. vs. piazza Sarmeola + alimentazione 2 TLC	2017
2	Telecamera	Hikvision	DS-2CD4A65F		2017
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 39: Caselle Via S. Bertilla

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-40-SU	Link vs. camp. Caselle	2019
1	Encoder	Bosh	VideoJet X10		2006/2007
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006/2007
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006/2007
1	UPS	Legrand	750VA		2006/2007

Sito 40: Tencarola Parillero

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Cisco	Air-AP1242AG + griglia direttiva	Link vs. camp. Tencarola	2019
1	Encoder	Bosh	VideoJet X10		2006/2007
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006/2007
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006/2007
1	UPS	Legrand	750VA		2006/2007

Sito 41: Selvazzano Via Mascagni

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	Link vs. Villa Cesarotti	2019
1	Encoder	Axis	Q7401		2006/2007
1	Trasformatore	Italweber	250VA		2006/2007
1	Telecamera	Orbiter	Platinum gold		2006/2007
1	UPS	Legrand	750VA		2006/2007

Sito 42: Mestrino rotonda mcdonald's

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	MikroTik	SXTsq ac	Link vs. camp. Rubano	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 43: Villaguttera Rotonda Mazzini

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Bosco	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 44: Selvazzano Rotonda Ceron

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	Link vs. camp. Tencarola	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 45: Selvazzano via Montecchia

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
2	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	in PTP tra di loro e poi collegamento camp. Selvazzano	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 46: Selvazzano via Forno

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
2	Apparato wireless	Mikrotik	SXT5	in PTP tra di loro e poi collegamento su via Padova	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 47: Mestrino via Petrarca

ALLEGATO A1

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	collegamento al camp. di Mestrino	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 48: Mestrino via Petrarca

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	900-30-SU	collegamento al camp. di Mestrino	2019
1	Telecamera	Wisenet	PNM-9080VQP multi sensore + HiPoe		
1	UPS	Legrand	750VA		

Sito 49: Stazione Carabinieri di Rubano

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
2	Apparato wireless	Townet	900-40-SU	collegamento in PTP e poi al camp. di Caselle	2019

Sito 50: Stazione Carabinieri di Mestrino

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	300-30-SU	collegamento al camp. di Mestrino	2019

Sito 51: Stazione Carabinieri di Rubano

qta	tipo	marca	modello	note	Anno (indicativo)
1	Apparato wireless	Townet	200-30-SU	collegamento al camp. di Tencarola	2019



CONSORZIO POLIZIA MUNICIPALE PADOVA OVEST

Tra i Comuni di Selvazzano Dentro, Rubano e Mestrino
SEDE: via Roma n. 60 - 35030 - Selvazzano Dentro (PD) - Tel. 049/8056430 - Fax. n. 049/8055412
C.F. n. 92134610283 - Indirizzo Internet: <http://www.consorziopadovaovest.it>

Informativa resa ai sensi dell'art.13 del Regolamento (UE) n. 679/2016 - Regolamento generale sulla protezione dei dati

Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento e dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati

Il Titolare del trattamento è il Consorzio Polizia Municipale Padova Ovest, via Roma n. 60 – 35030 – Selvazzano Dentro, tel. 0498056430

Il Responsabile della protezione dei dati potrà essere contattato all' indirizzo e-mail:
rdp@consorziopadovaovest.it

Finalità e base giuridica del trattamento dei dati personali

I dati personali da Lei forniti sono trattati per le finalità precontrattuali e contrattuali, ivi compresa la fornitura dei prodotti e/o dei servizi oggetto del contratto, nonché per provvedere agli adempimenti amministrativo-contabili e ai relativi obblighi di legge.

Presupposto di liceità per il trattamento: adempimento degli obblighi contrattuali, adempimento degli obblighi di legge o di regolamento, finalità di rilevante interesse pubblico o connesse all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento, in particolare per la gestione della procedura finalizzata alla selezione del contraente.

Modalità di trattamento e periodo di conservazione dei dati personali o criteri utilizzati per determinare tale periodo

I predetti dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza, nel rispetto degli obblighi di sicurezza prescritti nel Regolamento UE 2016/679. Il trattamento dei dati avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

I suoi dati saranno conservati per il periodo di tempo necessario al conseguimento delle finalità per le quali sono raccolti e trattati e comunque non inferiore ai termini fissati dalla legislazione in materia fiscale e contabile, o fino al termine di prescrizione dei diritti sorti dal rapporto contrattuale, se superiore.

Natura obbligatoria o facoltativa del conferimento e conseguenze di un eventuale rifiuto a rispondere

Il conferimento dei dati è obbligatorio in quanto indispensabile per il perseguimento delle finalità di cui sopra. Il loro mancato conferimento può comportare l'impossibilità di ottenere quanto richiesto.

Destinatari o categorie di destinatari ai quali i dati personali possono essere comunicati

In conformità alle disposizioni di legge o di regolamento, i dati possono formare oggetto di comunicazione laddove ciò si renda necessario per esigenze amministrative e per la propria tutela. Inoltre, la comunicazione dei dati può essere effettuata a soggetti cui la facoltà di accedere ai dati sia riconosciuta da disposizioni di legge o di regolamento.

Trasferimento dati ad un paese terzo o organizzazioni internazionali

I suoi dati personali sono conservati in server localizzati all'interno della UE e non vengono in nessun caso trasferiti in paesi extra-U.E..

Esistenza di processi decisionali automatizzati

Il Comune non adotta alcun processo decisionale automatizzato, compresa la profilazione, di cui all'art. 22, paragrafi 1 e 4 del Regolamento UE 2016/679.

Diritti degli interessati

In ogni momento Lei potrà esercitare i Suoi diritti, in qualità di interessato, nei confronti del Titolare del trattamento, in particolare potrà:

- 1) chiedere l'accesso ai dati personali che la riguardano, la rettifica, l'integrazione o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento;
- 2) ottenere la portabilità dei dati che la riguardano;
- 3) revocare, in qualsiasi momento, il consenso al trattamento dei propri dati in precedenza prestato;
- 4) opporsi, in tutto o in parte, al trattamento dei Suoi dati;
- 5) proporre reclamo ad un'Autorità di controllo;

Può esercitare i Suoi diritti con richiesta scritta inviata al titolare del trattamento all'indirizzo e-mail: privacy@consorziopadovaovest.it

Selvazzano Dentro, 28 dicembre 2018

Il Titolare del trattamento

Comandante-Direttore C.P. Enrico Maran

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Importo annuo al netto di IVA	€ 19.600,00	€ 25.085,00	€ 31.870,00	€ 31.870,00	€ 31.870,00	€ 31.870,00
CSA Artt. 1.1 e 1.2 - Manutenzione straordinaria ed ordinaria del sistema di videosorveglianza	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00
CSA Artt. 1.1 e 1.2 – Manutenzione straordinaria ed ordinaria del sistema di Lettura Targhe (dal 01.07.2021)	//	€ 5.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
CSA Artt. 1.1 e 1.2 – Canoni manutenzione software Targa System (dal 01.07.2021) per 21 telecamere e 12 tablet	//	€ 1.785,00	€ 3.570,00	€ 3.570,00	€ 3.570,00	€ 3.570,00
CSA Artt. 1.1 e 1.2 – Canoni manutenzione software videosorveglianza Genetec	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00	€ 1.800,00
ALLEGATO C – Manutenzione evolutiva obbligatoria: 01 Sostituzione di 15 videocamere	//	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ 4.000,00
ALLEGATO C – Manutenzione evolutiva obbligatoria: 02 Costituzione nuovo centro stella presso Municipio di Rubano	€ 2.500,00	//	//	//	//	//
ALLEGATO C – Manutenzione evolutiva obbligatoria: 03 Revisione link radio Mestrino-Selvazzano	€ 2.800,00	//	//	//	//	//